

Standardiluettelo

4 / 2024

Standardiluettelo

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

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

Sisällys

<u>Uudet SFS-standardit</u>	3
<u>Kumotut SFS-standardit</u>	109
<u>Uudet CENin julkaisut</u>	112
<u>WTO-tietopiste</u>	118

Luettelossa käytetyt merkinnät ja lyhenteet

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

Uudet SFS-standardit

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

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

SFS-ISO 55000:2024:en, 2024-08-23
Asset management — Vocabulary, overview and principles
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-ISO 55000:2014
SFS-ISO 55000:en:2014

SFS-ISO 59004:2024, 2024-09-13
Kiertotalous. Sanasto, periaatteet ja toteutusohjeet
Circular economy — Vocabulary, principles and guidance for implementation
Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 59004:2024:en, 2024-09-13
Kiertotalous. Sanasto, periaatteet ja toteutusohjeet
Circular economy — Vocabulary, principles and guidance for implementation
Julkaisukieli: en

01.040.13 Ympäristön ja terveydensuojelu. Turvallisuus (Sanastot)

SFS-EN 17399:2024:en, 2024-08-02
Algae and algae products. Vocabulary
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 17399:2020:en:2020

SFS-ISO 59004:2024, 2024-09-13
Kiertotalous. Sanasto, periaatteet ja toteutusohjeet
Circular economy — Vocabulary, principles and guidance for implementation
Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 59004:2024:en, 2024-09-13
Kiertotalous. Sanasto, periaatteet ja toteutusohjeet
Circular economy — Vocabulary, principles and guidance for implementation
Julkaisukieli: en

01.040.17 Metrologia ja mittaus. Fysikaaliset ilmiöt (Sanastot)

SFS-EN IEC 62933-1:2024:en, 2024-07-05

Electrical energy storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62933-1:2018:en:2018

01.040.25 Valmistustekniikka (Sanastot)

SFS-EN 18007-1:2024:en, 2024-08-09

Electromagnetic pulse welding. Part 1: Welding knowledge, terminology and vocabulary

Julkaisukieli: en

01.040.45 Rautatietekniikka (Sanastot)

SFS-EN ISO 24478:2024:en, 2024-08-16

Kiskoliikenne. Jarrut. Sanasto

Railway applications. Braking. General vocabulary (ISO 24478:2023, including corrected version 2024-04)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14478:2017:en:2017

01.040.65 Maa- ja metsätalous (Sanastot)

SFS-EN ISO 18497-1:2024:en, 2024-09-06

Maatalouskoneet ja traktorit. Osittain automatisoitujen, puoliautonomisten ja autonomisten koneiden turvallisuus. Osa 1: Koneensuunnittelun periaatteet ja sanasto

Agricultural machinery and tractors. Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery. Part 1: Machine design principles and vocabulary (ISO 18497-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18497:2018:en:2018

01.040.91 Rakennusmateriaalit ja rakentaminen (Sanastot)

SFS-EN ISO 29464:2024:en, 2024-08-02

Cleaning of air and other gases. Vocabulary (ISO 29464:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 29464:2019:en:2019

01.060 Suureet ja yksiköt

SFS-EN 17836:2024:en, 2024-08-02

Lannoitteet. Fyysisten yksiköiden kuvaus

Fertilizers. Description of the forms of the physical unit

Julkaisukieli: en

01.080.20 Tietyissä laitteissa käytettävät kuvatunnukset ja piirrosmerkit

SFS-EN ISO 7287:2002/A1:2024:en, 2024-09-20

Graphical symbols for thermal cutting equipment. Amendment 1 (ISO 7287:2002/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

01.100.01 Tekninen piirustus, yleistä

SFS-EN ISO 24096-1:2024:en, 2024-09-27

Technical product documentation (TPD). Classification of requirements. Part 1: Framework (ISO 24096-1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 24096-2:2024:en, 2024-09-27

Technical product documentation (TPD). Classification of requirements. Part 2: Classification based on severity and susceptibility (ISO 24096-2:2024)

Julkaisukieli: en

01.120 Standardointi. Yleissäännöt

SFS-EN 4258:2024:en, 2024-08-30

Aerospace series. Metallic materials. General organization of standardization. Link between types of European Standards and their use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4258:1998:en:1998

SFS-EN 4500-001:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 001: General rules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4500-001:2012

SFS-EN 4500-002:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 002: Specific rules for aluminium, aluminium alloys and magnesium alloys

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4500-003:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 003: Specific rules for heat resisting alloys

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4500-003:2012

SFS-EN 4500-004:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 004: Specific rules for titanium and titanium alloys

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4500-004:2012

SFS-EN 4500-005:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 005: Specific rules for steels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4500-005:2012

SFS-EN 4500-006:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 006: Specific rules for filler metals for brazing

Julkaisukieli: en

SFS-OPAS 10:2024, 2024-08-16

CENin ja CENELECin sisältöjen jakelua, myyntiä ja tekijänoikeuksia koskevat toimintaperiaatteet

Policy on the distribution, sale and copyright of CEN and CENELEC Content

Julkaisukieli: fi/en

01.140.30 Hallinnon, kaupan ja teollisuuden asiakirjat

SFS 2487:2024, 2024-06-14

Asiakirjan asettelu ja metatiedot

Layout of Documents and Identification of Metadata

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 2487:2007

03.080.10 Teollisuuden palvelut

SFS-EN ISO 41001:2018/A1:2024:en, 2024-09-20

Facility management. Management systems. Requirements with guidance for use.

Amendment 1: Climate action changes (ISO 41001:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

03.080.30 Kuluttajille suunnatut palvelut

SFS-EN ISO 24804:2022/A11:2024:en, 2024-07-19

Recreational diving services. Requirements for rebreather diver training. No-decompression diving

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 24805:2022/A11:2024:en, 2024-07-19

Recreational diving services. Requirements for rebreather diver training. Decompression diving to 45 m

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 24808:2024/A11:2024:en, 2024-09-20

Recreational diving services. Requirements for rebreather instructor training

Julkaisukieli: en

03.100.01 Yrityksen organisaatio ja johtaminen, yleistä

SFS-EN ISO 22301:2019/A1:2024:en, 2024-09-20

Security and resilience. Business continuity management systems. Requirements.

Amendment 1: Climate action changes (ISO 22301:2019/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 56001:2024:en, 2024-09-27

Innovation management system. Requirements (ISO 56001:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 22359:2024, 2024-08-23

Turvallisuus ja kriisinkestävyys. Ohjeita väestönsuojille

Security and resilience — Guidelines for hardened protective shelters

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 22359:2024:en, 2024-08-23

Turvallisuus ja kriisinkestävyys. Ohjeita väestönsuojille

Security and resilience — Guidelines for hardened protective shelters

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 55000:2024:en, 2024-08-23

Asset management — Vocabulary, overview and principles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 55000:2014

SFS-ISO 55000:en:2014

SFS-ISO 55001:2024:en, 2024-08-23

Asset management — Asset management system — Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 55001:2014

SFS-ISO 55001:en:2014

SFS-ISO 55011:2024:en, 2024-08-23

Asset management — Guidance for the development of public policy to enable asset management

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 59004:2024, 2024-09-13

Kiertotalous. Sanasto, periaatteet ja toteutusohjeet

Circular economy — Vocabulary, principles and guidance for implementation

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 59004:2024:en, 2024-09-13

Kiertotalous. Sanasto, periaatteet ja toteutusohjeet

Circular economy — Vocabulary, principles and guidance for implementation

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 59010:2024:en, 2024-09-13

Circular economy — Guidance on the transition of business models and value networks

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 59020:2024:en, 2024-09-13

Circular economy — Measuring and assessing circularity performance

Julkaisukieli: en

03.100.03 Laadunhallintajärjestelmä

SFS-EN ISO 9001:2015/A1:2024:en, 2024-09-20

Quality management systems. Requirements. Amendment 1: Climate action changes (ISO 9001:2015/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

03.100.04 Ympäristöjärjestelmä

SFS-EN ISO 14001:2015/A1:2024:en, 2024-09-20

Environmental management systems. Requirements with guidance for use. Amendment 1: Climate action changes (ISO 14001:2015/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

03.100.05 Työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä

SFS-EN ISO 45001:2023/A1:2024:en, 2024-09-20

Occupational health and safety management systems. Requirements with guidance for use. Amendment 1: Climate action changes (ISO 45001:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

03.100.06 Tietoturvallisuuden hallintajärjestelmä

SFS-EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024:en, 2024-09-20

Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security management systems. Requirements. Amendment 1: Climate action changes (ISO/IEC 27001:2022/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

03.100.09 Omaisuudenhallintajärjestelmä

SFS-ISO 55000:2024:en, 2024-08-23

Asset management — Vocabulary, overview and principles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 55000:2014

SFS-ISO 55000:en:2014

SFS-ISO 55001:2024:en, 2024-08-23

Asset management — Asset management system — Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 55001:2014

SFS-ISO 55001:en:2014

03.100.12 Johtaminen. Hallintajärjestelmät

SFS-EN ISO 14001:2015/A1:2024:en, 2024-09-20

Environmental management systems. Requirements with guidance for use. Amendment 1: Climate action changes (ISO 14001:2015/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 45001:2023/A1:2024:en, 2024-09-20

Occupational health and safety management systems. Requirements with guidance for use.
Amendment 1: Climate action changes (ISO 45001:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9001:2015/A1:2024:en, 2024-09-20

Quality management systems. Requirements. Amendment 1: Climate action changes
(ISO 9001:2015/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024:en, 2024-09-20

Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security
management systems. Requirements. Amendment 1: Climate action changes (ISO/IEC
27001:2022/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 55001:2024:en, 2024-08-23

Asset management — Asset management system — Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 55001:2014

SFS-ISO 55001:en:2014

03.100.30 Henkilöresurssien hallinta

SFS-EN ISO 24808:2024/A11:2024:en, 2024-09-20

Recreational diving services. Requirements for rebreather instructor training

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 18436-1:2024:en, 2024-06-28

Koneiden kunnonvalvonta ja diagnostiikka. Vaatimukset henkilöstön kouluttamiselle ja
sertifioinnille. Osa 1: Alakohtaiset vaatimukset sertifiointitahoille ja sertifiointiprosessille
Condition monitoring and diagnostics of machine systems — Requirements for certification
of personnel — Part 1: Sector specific requirements for certification bodies and the
certification process

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 18436-1:2019:en:2019

03.100.40 Tutkimus ja kehitys

SFS-EN 17952:2024:en, 2024-06-14

Value Management. Function Analysis: Basic characteristics, requirements and guidance for
implementation

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60300-1:2024:en, 2024-08-16

Dependability management - Part 1: Managing dependability

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60300-1:en:2015

SFS-EN ISO 56001:2024:en, 2024-09-27

Innovation management system. Requirements (ISO 56001:2024)

Julkaisukieli: en

03.100.70 Hallintajärjestelmät

SFS-EN ISO 14001:2015/A1:2024:en, 2024-09-20

Environmental management systems. Requirements with guidance for use. Amendment 1:

Climate action changes (ISO 14001:2015/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15378:2017/A1:2024:en, 2024-09-20

Primary packaging materials for medicinal products. Particular requirements for the application of ISO 9001:2015, with reference to good manufacturing practice (GMP).

Amendment 1: Climate action changes (ISO 15378:2017/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22000:2018/A1:2024:en, 2024-09-20

Food safety management systems. Requirements for any organization in the food chain.

Amendment 1: Climate action changes (ISO 22000:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22301:2019/A1:2024:en, 2024-09-20

Security and resilience. Business continuity management systems. Requirements.

Amendment 1: Climate action changes (ISO 22301:2019/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 29001:2020/A1:2024:en, 2024-09-20

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Sector-specific quality management systems. Requirements for product and service supply organizations. Amendment 1: Climate action changes (ISO 29001:2020/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 34101-1:2020/A1:2024:en, 2024-09-20

Sustainable and traceable cocoa. Part 1: Requirements for cocoa sustainability management systems. Amendment 1: Climate action changes (ISO 34101-1:2019/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 37101:2022/A1:2024:en, 2024-09-20

Sustainable development in communities. Management system for sustainable development. Requirements with guidance for use. Amendment 1: Climate action changes (ISO 37101:2016/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 41001:2018/A1:2024:en, 2024-09-20

Facility management. Management systems. Requirements with guidance for use. Amendment 1: Climate action changes (ISO 41001:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 45001:2023/A1:2024:en, 2024-09-20

Occupational health and safety management systems. Requirements with guidance for use. Amendment 1: Climate action changes (ISO 45001:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 50001:2018/A1:2024:en, 2024-09-20

Energy management systems. Requirements with guidance for use. Amendment 1: Climate action changes (ISO 50001:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 56001:2024:en, 2024-09-27

Innovation management system. Requirements (ISO 56001:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9001:2015/A1:2024:en, 2024-09-20

Quality management systems. Requirements. Amendment 1: Climate action changes (ISO 9001:2015/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024:en, 2024-09-20

Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security management systems. Requirements. Amendment 1: Climate action changes (ISO/IEC 27001:2022/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 55001:2024:en, 2024-08-23

Asset management — Asset management system — Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 55001:2014

SFS-ISO 55001:en:2014

03.120.01 Laatu, yleistä

SFS-EN IEC 60300-1:2024:en, 2024-08-16

Dependability management - Part 1: Managing dependability

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60300-1:en:2015

03.120.10 Laatujohtaminen ja laadunvarmistus

SFS-EN ISO 19443:2022/A1:2024:en, 2024-09-20

Quality management systems. Specific requirements for the application of ISO 9001:2015 by organizations in the supply chain of the nuclear energy sector supplying products and services important to nuclear safety (ITNS). Amendment 1: Climate action changes (ISO 19443:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9001:2015/A1:2024:en, 2024-09-20

Quality management systems. Requirements. Amendment 1: Climate action changes (ISO 9001:2015/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

03.120.20 Tuotteiden ja yritysten sertifiointi. Vaatimustenmukaisuuden arviointi

SFS-EN ISO/IEC 17043:2023/A11:2024:en, 2024-06-20

Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Yleiset vaatimukset pätevyyskokeiden järjestäjien pätevyydelle

Conformity assessment. General requirements for the competence of proficiency testing providers

Julkaisukieli: en

03.200.99 Muut vapaa-aikaan ja matkailuun liittyvät standardit

SFS-EN ISO 24804:2022/A11:2024:en, 2024-07-19

Recreational diving services. Requirements for rebreather diver training. No-decompression diving

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 24805:2022/A11:2024:en, 2024-07-19

Recreational diving services. Requirements for rebreather diver training. Decompression diving to 45 m

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 24808:2024/A11:2024:en, 2024-09-20

Recreational diving services. Requirements for rebreather instructor training

Julkaisukieli: en

07.080 Biotekniikka. Biologia. Kasvitiede. Eläintiede

SFS-EN 17881:2024:en, 2024-07-26

Food authenticity. DNA barcoding of bivalves and products derived from bivalves using a defined mitochondrial 16S rRNA gene segment

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17882:2024:en, 2024-07-26

Food authenticity. DNA barcoding of meat derived from mammals and birds using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 20387:2020/A11:2024:en, 2024-07-26

Biotechnology. Biobanking. General requirements for biobanking

Julkaisukieli: en

07.100.20 Vesimikrobiologia

SFS-EN ISO 10705-3:2024:en, 2024-08-23

Water quality. Detection and enumeration of bacteriophages. Part 3: Validation of methods for concentration of bacteriophages from water (ISO 10705-3:2003)

Julkaisukieli: en

07.100.30 Elintarvikemikrobiologia

SFS-EN ISO 16140-2:2016/A1:2024:en, 2024-09-20

Microbiology of the food chain. Method validation. Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method. Amendment 1:

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16140-4:2016/A1:2024:en, 2024-09-20

Microbiology of the food chain. Method validation. Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory. Amendment 1: Validation of a larger test portion size for qualitative methods (ISO 16140-4:2020/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22174:2024:en, 2024-09-13

Microbiology of the food chain. Polymerase chain reaction (PCR) for the detection and quantification of microorganisms. General requirements and definitions (ISO 22174:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22174:en:2005

SFS-EN ISO 6887-1:2017/A1:2024:en, 2024-08-09

Microbiology of the food chain. Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination. Part 1: General rules for the preparation of the initial suspension and decimal dilutions. Amendment 1: Requirements and guidance on the use of larger test portion size for qualitative method (ISO 6887-1:2017/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7218:2024:en, 2024-07-12

Microbiology of the food chain. General requirements and guidance for microbiological examinations (ISO 7218:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7218:en:2008

SFS-EN ISO 7218/A1:en:2014

07.120 Nanoteknologia

SFS-EN ISO 19337:2024:en, 2024-09-27

Nanotechnologies. Characteristics of working suspensions of nano-objects for in vitro assays to evaluate inherent nano-object toxicity (ISO 19337:2023)

Julkaisukieli: en

11.040.01 Terveysthuollon laitteet, yleistä

SFS-EN ISO 15378:2017/A1:2024:en, 2024-09-20

Primary packaging materials for medicinal products. Particular requirements for the application of ISO 9001:2015, with reference to good manufacturing practice (GMP). Amendment 1: Climate action changes (ISO 15378:2017/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

11.040.10 Anestesia-, hengitys- ja elvytyskoneet

SFS-EN ISO 5362:2024:en, 2024-08-09

Anestesiajärjestelmissä käytettävät hengityspussit

Anaesthetic and respiratory equipment. Anaesthetic reservoir bags (ISO 5362:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5362:2019:en:2019

SFS-EN ISO 80369-2:2024:en, 2024-09-06

Terveysthuollossa nesteiden ja kaasujen kuljettamisessa käytettävät pienikaliiperiset liittimet. Osa 2: Hengityslaitteiden liittimet

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications. Part 2: Connectors for respiratory applications (ISO 80369-2:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 80601-2-79:2024:en, 2024-09-13

Sähkökäyttöiset lääkinnälliset laitteet. Osa 2-79: Hengityksen apuvälineiden yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat erityisvaatimukset

Medical electrical equipment. Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment (ISO 80601-2-79:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80601-2-79:2019:en:2019

SFS-EN ISO 80601-2-80:2024:en, 2024-09-13

Sähkökäyttöiset lääkinnälliset laitteet. Osa 2-80: Hengityssairaahan hengityslaitteiden yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat erityisvaatimukset

Medical electrical equipment. Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency (ISO 80601-2-80:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80601-2-80:2019:en:2019

11.040.20 Verensiirto-, infuusio- ja injektio-laitteet

SFS-EN ISO 80369-2:2024:en, 2024-09-06

Terveydenhuollossa nesteiden ja kaasujen kuljettamisessa käytettävät pienikaliiperiset liittimet. Osa 2: Hengityslaitteiden liittimet

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications. Part 2: Connectors for respiratory applications (ISO 80369-2:2024)

Julkaisukieli: en

11.040.40 Kirurgiset implantit, proteesit ja ortoosit

SFS-EN ISO 21535:2024:en, 2024-08-02

Ei-aktiiviset kirurgiset implantit. Tekonivelimplantit. Lonkkanivelimplanttien erityiset vaatimukset

Non-active surgical implants. Joint replacement implants. Specific requirements for hip-joint replacement implants (ISO 21535:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21535:2009/A1:2016:en:2016

SFS-EN ISO 21535:en:2009

SFS-EN ISO 21536:2024:en, 2024-08-09

Ei-aktiiviset kirurgiset implantit. Tekonivelimplantit. Polvinivelimplanttien erityisvaatimukset

Non-active surgical implants. Joint replacement implants. Specific requirements for knee-joint replacement implants (ISO 21536:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21536/A1:en:2014

SFS-EN ISO 21536:en:2009

SFS-EN ISO 23500-1:2024:en, 2024-09-13

Ohjeita hemodialyysinesteiden ja vastaavien nesteiden valmistukseen ja laadunhallintaan.

Osa 1: Yleiset vaatimukset

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies. Part 1: General requirements (ISO 23500-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 23500-1:2019:en:2019

SFS-EN ISO 23500-2:2024:en, 2024-08-09

Ohjeita hemodialyysinesteiden ja vastaavien nesteiden valmistukseen ja laadunhallintaan.

Osa 2: Vedenkäsittelylaitteet

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies. Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO 23500-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 23500-2:2019:en:2019

SFS-EN ISO 7199:2024:en, 2024-09-20

Sydän- ja verisuoni-implantit ja keinotekoiset elimet. Verikaasujen vaihtimet (oksygenaattorit)

Cardiovascular implants and artificial organs. Blood-gas exchangers (oxygenators) (ISO 7199:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7199:2017/A1:2020:en:2020

SFS-EN ISO 7199:2017:en:2017

11.040.50 Radiografiset laitteet

SFS-EN IEC 61674:2024:en, 2024-09-13

Medical electrical equipment - Dosimeters with ionization chambers and/or semiconductor detectors as used in X-ray diagnostic imaging

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61674:en:2013

11.060.10 Hammashoitomateriaalit

SFS-EN ISO 6872:2024:en, 2024-08-30

Hammaslääketiede. Keraamiset materiaalit
Dentistry. Ceramic materials (ISO 6872:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6872:2015/A1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 6872:en:2015

11.060.20 Hammashoitovälineet

SFS-EN ISO 15098:2024:en, 2024-07-26

Hammaslääketiede. Hammaspinsetit
Dentistry. Dental tweezers (ISO 15098:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15098:2020:en:2020

11.080.01 Sterilointi ja desinfiointi, yleistä

SFS-EN 556-1:2024:en, 2024-07-12

Lääkinnällisten laitteiden sterilointi. "STERILE"-kuvatunnuksella merkittävien
lääkinnällisten laitteiden vaatimukset. Osa 1: Pakattuina steriloitujen lääkinällisten
laitteiden vaatimukset

Sterilization of medical devices. Requirements for medical devices to be designated
"STERILE". Part 1: Requirements for terminally sterilized medical devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 556-1:en:2002

11.100.10 In vitro -diagnostiset testit

SFS-EN ISO 18113-1:2024:en, 2024-06-20

In vitro -diagnostiikkaan tarkoitetut lääkinnälliset laitteet. Valmistajan toimittamat tiedot (merkintä). Osa 1: Termit, määritelmät ja yleiset vaatimukset

In vitro diagnostic medical devices. Information supplied by the manufacturer (labelling). Part 1: Terms, definitions, and general requirements (ISO 18113-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18113-1:2012

SFS-EN ISO 18113-1:en:2012

SFS-EN ISO 18113-2:2024:en, 2024-06-20

In vitro -diagnostiikkaan tarkoitetut lääkinnälliset laitteet. Valmistajan toimittamat tiedot (merkintä). Osa 2: Ammattikäyttöön tarkoitetut IVD-reagenssit

In vitro diagnostic medical devices. Information supplied by the manufacturer (labelling). Part 2: In vitro diagnostic reagents for professional use (ISO 18113-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18113-2:2012

SFS-EN ISO 18113-2:en:2012

SFS-EN ISO 18113-3:2024:en, 2024-06-20

In vitro -diagnostiikkaan tarkoitetut lääkinnälliset laitteet. Valmistajan toimittamat tiedot (merkintä). Osa 3: Ammattikäyttöön tarkoitetut IVD-instrumentit

In vitro diagnostic medical devices. Information supplied by the manufacturer (labelling). Part 3: In vitro diagnostic instruments for professional use (ISO 18113-3:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18113-3:2012

SFS-EN ISO 18113-3:en:2012

SFS-EN ISO 18113-4:2024:en, 2024-06-20

In vitro -diagnostiikkaan tarkoitetut lääkinnälliset laitteet. Valmistajan toimittamat tiedot (merkintä). Osa 4: Itse suoritettavaan testaukseen tarkoitetut IVD-reagenssit

In vitro diagnostic medical devices. Information supplied by the manufacturer (labelling). Part 4: In vitro diagnostic reagents for self-testing (ISO 18113-4:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18113-4:2012

SFS-EN ISO 18113-4:en:2012

SFS-EN ISO 18113-5:2024:en, 2024-06-20

In vitro -diagnostiikkaan tarkoitettut lääkinälliset laitteet. Valmistajan toimittamat tiedot (merkintä). Osa 5: Itse suoritettavaan testaukseen tarkoitettut IVD-instrumentit

In vitro diagnostic medical devices. Information supplied by the manufacturer (labelling).

Part 5: In vitro diagnostic instruments for self-testing (ISO 18113-5:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18113-5:2012

SFS-EN ISO 18113-5:en:2012

11.140 Sairaalalaitteet ja -tarvikkeet

SFS-EN 455-1:2020 + A2:2024:en, 2024-09-27

Kertakäyttöiset terveydenhuollon käsiineet. Osa 1: Reiättömyyttä koskevat vaatimukset ja testaaminen

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 455-1:2020 + A1:2022:2022

SFS-EN 455-1:2020 + A1:2022:en:2022

11.160 Ensiapu

SFS-EN 1865-2:2024:en, 2024-06-14

Ambulansseissa käytettävät potilaansiirtovälineet. Osa 2: Sähköavusteiset parit

Patient handling equipment used in ambulances. Part 2: Power assisted stretcher

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1865-2 + A1:en:2015

11.180.01 Vammaisten apuvälineet, yleistä

SFS-EN ISO 20342-5:2024:en, 2024-09-20

Apuvälineet painehaavojen ennaltaehkäisyyn makuuasennossa. Osa 5: Puhdistus- ja desinfiointikestävyys

Assistive products for tissue integrity when lying down. Part 5: Test method for resistance to cleaning and disinfection (ISO 20342-5:2024)

Julkaisukieli: en

13.020.01 Ympäristö ja ympäristönsuojelu, yleistä

SFS-EN 14717:2024, 2024-07-05

Hitsaus ja sen lähiprosessit. Ympäristötarkistuslista
Welding and allied processes. Environmental check list

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 14717:2005

SFS-EN 14717:en:2005

SFS-EN 14717:2024:en, 2024-07-05

Hitsaus ja sen lähiprosessit. Ympäristötarkistuslista
Welding and allied processes. Environmental check list

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14717:2005

SFS-EN 14717:en:2005

13.020.10 Ympäristöasioiden hallinta

SFS-EN ISO 14001:2015/A1:2024:en, 2024-09-20

Environmental management systems. Requirements with guidance for use. Amendment 1:
Climate action changes (ISO 14001:2015/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

13.020.20 Ympäristötalous

SFS-EN ISO 37101:2022/A1:2024:en, 2024-09-20

Sustainable development in communities. Management system for sustainable development.
Requirements with guidance for use. Amendment 1: Climate action changes
(ISO 37101:2016/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 59004:2024, 2024-09-13

Kiertotalous. Sanasto, periaatteet ja toteutusohjeet
Circular economy — Vocabulary, principles and guidance for implementation

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 59004:2024:en, 2024-09-13

Kiertotalous. Sanasto, periaatteet ja toteutusohjeet
Circular economy — Vocabulary, principles and guidance for implementation

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 59010:2024:en, 2024-09-13

Circular economy — Guidance on the transition of business models and value networks

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 59020:2024:en, 2024-09-13

Circular economy — Measuring and assessing circularity performance

Julkaisukieli: en

13.020.30 Ympäristövaikutusten arviointi

SFS-EN 15119-2:2024:en, 2024-06-07

Durability of wood and wood-based products. Determination of emissions from preservative treated wood to the environment. Part 2: Wooden commodities exposed in Use Class 4 or 5 (in contact with the ground, fresh water or sea water). Laboratory method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 15119-2:en:2012

SFS-EN IEC 62933-5-1:2024:en, 2024-09-27

Electrical energy storage (EES) systems - Part 5-1: Safety considerations for grid-integrated EES systems - General specification

Julkaisukieli: en

13.020.55 Biopohjaiset tuotteet

SFS-EN 17399:2024:en, 2024-08-02

Algae and algae products. Vocabulary

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17399:2020:en:2020

SFS-EN 17983:2024:en, 2024-07-12

Algae and algae products. Measurement for renewable algal raw material for energy and non-energy applications

Julkaisukieli: en

13.030.50 Kierrätys

SFS-EN 15346:2024:en, 2024-08-16

Plastics. Recycled plastics. Characterization of poly(vinyl chloride) (PVC) recyclates

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15346:en:2014

SFS-EN 15347-1:2024:en, 2024-08-30

Plastics. Sorted plastics wastes. Part 1: General characterisation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15347:en:2008

13.040.01 Ilmanlaatu, yleistä

SFS-EN ISO 20044:2024:en, 2024-07-26

Measurement of radioactivity in the environment. Air: aerosol particles. Test method using sampling by filter media (ISO 20044:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 20045:2024:en, 2024-07-26

Measurement of the radioactivity in the environment. Air: tritium. Test method using bubbler sampling (ISO 20045:2023, including corrected version 2023-09)

Julkaisukieli: en

13.040.20 Ulkoilma

SFS-EN 16976:2024:en, 2024-07-05

Ambient air. Determination of the particle number concentration of atmospheric aerosol

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16976:2016:en:2016

13.040.30 Työpaikan ilma

SFS-EN ISO 27548:2024:en, 2024-07-26

Muovien lisäävä valmistus. Ympäristö, terveys ja turvallisuus. Testimenetelmä hiukkasten ja kemiallisten päästöjen määrittämiseksi työpöytä materiaalien ekstruusio-3D-tulostimesta Additive manufacturing of plastics. Environment, health, and safety. Test method for determination of particle and chemical emission rates from desktop material extrusion 3D printer (ISO 27548:2024)

Julkaisukieli: en

13.060.20 Juomavesi

SFS-EN 17971:2024:en, 2024-07-05

Devices for in-situ generation of biocides. Ozone

Julkaisukieli: en

13.060.50 Kemiallisten aineiden analysoiminen vedestä

SFS-EN 17892:2024:en, 2024-06-28

Water quality. Determination of selected per- and polyfluoroalkyl substances in drinking water. Method using liquid chromatography/tandem-mass spectrometry (LC-MS/MS)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15923-1:2024:en, 2024-08-23

Water quality. Determination of selected parameters by discrete analysis systems. Part 1: Ammonium, nitrate, nitrite, chloride, orthophosphate, sulfate and silicate with photometric detection (ISO 15923-1:2013)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 15923-1:2018:en:2018

13.060.70 Veden biologisten ominaisuuksien tutkiminen

SFS-EN 17899:2024:en, 2024-07-26

Water quality. Spectrophotometric determination of chlorophyll-a content by ethanol extraction for the routine monitoring of water quality

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 10253:2024:en, 2024-08-02

Water quality. Marine algal growth inhibition test with *Skeletonema* sp. and *Phaeodactylum tricorutum* (ISO 10253:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10253:2016:en:2016

13.080.01 Maaperän laatu ja maaperäoppi, yleistä

SFS-EN ISO 18589-2:2024:en, 2024-07-26

Measurement of radioactivity in the environment. Soil. Part 2: Guidance for the selection of the sampling strategy, sampling and pre-treatment of samples (ISO 18589-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18589-2:2017:en:2017

13.080.05 Maaperätutkimus, yleistä

SFS-EN ISO 23611-5:2024:en, 2024-09-06

Soil quality. Sampling of soil invertebrates. Part 5: Sampling and extraction of soil macro-invertebrates (ISO 23611-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 23611-5:en:2013

13.080.30 Maaperän biologiset ominaisuudet

SFS-EN ISO 23611-5:2024:en, 2024-09-06

Soil quality. Sampling of soil invertebrates. Part 5: Sampling and extraction of soil macro-invertebrates (ISO 23611-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 23611-5:en:2013

13.100 Työturvallisuus. Työhygienia

SFS-EN ISO 27548:2024:en, 2024-07-26

Muovien lisäävä valmistus. Ympäristö, terveys ja turvallisuus. Testimenetelmä hiukkasten ja kemiallisten päästöjen määrittämiseksi työpöytämaterialien ekstruusio-3D-tulostimesta
Additive manufacturing of plastics. Environment, health, and safety. Test method for determination of particle and chemical emission rates from desktop material extrusion 3D printer (ISO 27548:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 45001:2023/A1:2024:en, 2024-09-20

Occupational health and safety management systems. Requirements with guidance for use. Amendment 1: Climate action changes (ISO 45001:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

13.110 Koneturvallisuus

SFS-EN IEC 62061:2021/A1:2024:en, 2024-07-12

Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems

Julkaisukieli: en

13.180 Ergonomia

SFS-EN ISO 10075-2:2024:en, 2024-08-02

Ergonomic principles related to mental workload. Part 2: Design principles (ISO 10075-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10075-2:en:2000

SFS-EN ISO 9241-5:2024:en, 2024-09-13

Ergonomics of human-system interaction. Part 5: Workstation layout and postural requirements (ISO 9241-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9241-5:1999

SFS-EN ISO 9241-5:en:1999

13.200 Onnettomuuksien ja katastrofien torjunta

SFS-EN 4886:2024:en, 2024-07-26

Aerospace series. Rotorcraft life raft. Requirements, testing and marking

Julkaisukieli: en

13.220.20 Palosuojelu

SFS-EN 12259-14:2020 + A2:2024:en, 2024-08-23

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12259-14:2020 + A1:2022:en:2022

SFS-EN 12416-1:2024:en, 2024-07-26

Fixed firefighting systems. Powder systems. Part 1: Requirements and test methods for components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12416-1 + A2:en:2007

SFS-EN 14972-12:2024:en, 2024-08-02

Fixed firefighting systems. Water mist systems. Part 12: Test protocol for commercial deep fat cooking fryers for manually activated open nozzle systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN 15004-11:2024:en, 2024-08-09

Fixed firefighting systems. Gas extinguishing systems. Part 11: Physical properties and systems design of gas extinguishing systems for Halocarbon Blend 55 extinguishant (ISO 14520-17:2022, modified)

Julkaisukieli: en

13.220.40 Aineiden ja tuotteiden syttyvyys ja palo-ominaisuudet

SFS-EN 16156:2024:en, 2024-09-20

Savukkeet. Palamisalttiuden arvioiminen. Turvallisuusvaatimukset
Cigarettes. Assessment of the ignition propensity. Safety requirement

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16156:en:2011

13.220.50 Rakennusmateriaalien ja -elementtien palonkesto

SFS-EN 1366-10:2022 + A1:2024:en, 2024-09-20

Taloteknisten asennusten palonkestävyysskoheet. Osa 10: Savunhallintapellit ja rajoittimet
Fire resistance tests for service installations. Part 10: Smoke control dampers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1366-10:2022:en:2022

13.260 Sähköiskuilta suojautuminen

SFS-EN 50528:2024:en, 2024-06-07

Insulating ladders for use on or near low voltage electrical installations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50528:en:2010

13.280 Säteilyltä suojautuminen

SFS-EN IEC 62694:2024:en, 2024-08-16

Radiation protection instrumentation - Backpack-type radiation detector (BRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62694:2016:en:2016

SFS-EN ISO 14146:2024:en, 2024-07-26

Radiological protection. Criteria and performance limits for the periodic evaluation of dosimetry services for external radiation (ISO 14146:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14146:2021:en:2021

SFS-EN ISO 17099:2024:en, 2024-07-05

Radiological protection. Performance criteria for laboratories using the cytokinesis-block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry (ISO 17099:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17099:2017:en:2017

SFS-EN ISO 23588:2024:en, 2024-07-26

Radiological protection. General requirements for proficiency tests for in vivo radiobioassay (ISO 23588:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9271:2024:en, 2024-07-26

Decontamination of radioactively contaminated surfaces. Testing of decontamination agents for textiles (ISO 9271:2023)

Julkaisukieli: en

13.310 Rikosten torjunta

SFS-EN 1143-2:2024:en, 2024-08-23

Secure storage units. Requirements, classification and methods of tests for resistance to burglary. Part 2: Deposit systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1143-2:en:2014

13.320 Hälytys- ja varoitusjärjestelmät

SFS-EN IEC 62676-2-11:2024:en, 2024-07-05

Video Surveillance Systems (VSS) for use in security applications - Part 2-11: Video transmission protocols - Interop profiles for VMS and cloud VSaaS systems for safe cities and law enforcement

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62676-5-1:2024:en, 2024-09-20

Video surveillance systems for use in security applications - Part 5-1: Data specifications and image quality performance for camera devices - Environmental test methods for image quality performance

Julkaisukieli: en

13.340.10 Suojavaatetus

SFS-EN ISO 13506-1:2024:en, 2024-07-05

Protective clothing against heat and flame. Part 1: Test method for complete garments.

Measurement of transferred energy using an instrumented manikin (ISO 13506-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13506-1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 13506-2:2024:en, 2024-07-05

Protective clothing against heat and flame. Part 2: Skin burn injury prediction. Calculation requirements and test cases (ISO 13506-2:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 17491-4:2024:en, 2024-06-20

Protective clothing. Test methods for clothing providing protection against chemicals. Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) (ISO 17491-4:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17491-4/A1:en:2016

SFS-EN ISO 17491-4:en:2009

13.340.20 Päänsuojaimet

SFS-EN 13819-1:2020 + A1:2024:en, 2024-06-20

Hearing protectors. Testing. Part 1: Physical test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13819-1:2020:en:2020

SFS-EN 17950:2024:en, 2024-07-12

Protective helmets. Test methods. Shock absorption including measuring rotational kinematics

Julkaisukieli: en

SFS-EN 352-2:2020 + A1:2024:en, 2024-06-20

Kuulonsuojaimet. Yleiset vaatimukset. Osa 2: Korvatulpat
Hearing protectors. General requirements. Part 2: Earplugs

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 352-2:2020:en:2020

13.340.40 Käsien ja käsivarsien suojaus

SFS-EN ISO 21420:2020/A1:2024:en, 2024-07-19

Protective gloves. General requirements and test methods. Amendment 1
(ISO 21420:2020/Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

13.340.60 Suojautuminen putoamiselta ja liukastumiselta

SFS-EN 17235:2024:en, 2024-09-27

Kiinteät kiinnityslaitteet ja kattoturvakoukut

Permanent anchor devices and safety hooks

Julkaisukieli: en

SFS-EN 353-2:2024:en, 2024-09-27

Putoamissuojaimet. Osa 2: Taipuisassa johteessa liikkuvat liukutarraimet

Personal fall protection equipment. Part 2: Guided type fall arresters including a flexible anchor line

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 353-2:en:2002

17.140.01 Akustiset mittaukset ja meluntorjunta yleensä

SFS-EN ISO 26101-2:2024:en, 2024-06-20

Acoustics. Test methods for the qualification of the acoustic environment. Part 2:
Determination of the environmental correction (ISO 26101-2:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 5114-1:2024:en, 2024-06-28

Acoustics. Determination of uncertainties associated with sound emission measures. Part 1:
Sound power levels determined from sound pressure measurements (ISO 5114-1:2024)

Julkaisukieli: en

17.140.20 Koneiden ja laitteiden aiheuttama melu

SFS-EN IEC 60704-2-9:2024:en, 2024-08-16

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60704-2-9:en:2003

17.140.50 Sähköakustiikka

SFS-EN IEC 63412-1:2024:en, 2024-09-20

Ultrasonics - Shear-wave elastography - Part 1: Specifications for the user interface

Julkaisukieli: en

17.160 Värähtelyjen, iskujen ja tärinän mittaus

SFS-ISO 18436-1:2024:en, 2024-06-28

Koneiden kunnonvalvonta ja diagnostiikka. Vaatimukset henkilöstön kouluttamiselle ja sertifiointille. Osa 1: Alakohtaiset vaatimukset sertifiointitahoille ja sertifiointiprosessille
Condition monitoring and diagnostics of machine systems — Requirements for certification of personnel — Part 1: Sector specific requirements for certification bodies and the certification process

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 18436-1:2019:en:2019

17.180.20 Värit ja valon mittaus

SFS-EN ISO/CIE 11664-5:2024:en, 2024-06-28

Colorimetry. Part 5: CIE 1976 L*u*v* colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram (ISO/CIE 11664-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11664-5:2016:en:2016

17.220 Sähkö. Magnetismi. Sähkömittaus ja magneettinen mittaus

SFS-EN IEC 61788-23:2024:en, 2024-07-12

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61788-23:2021:en:2021

17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-EN 61786-1:2014/A1:2024:en, 2024-09-27

Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings - Part 1: Requirements for measuring instruments

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62053-41:2024:en, 2024-08-23

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 41: Static meters for DC energy (classes 0,5 and 1)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62057-3:2024:en, 2024-06-14

Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures - Part 3: Automatic meter testing system (AMTS)

Julkaisukieli: en

17.220.99 Muut sähköön ja magnetismiin liittyvät standardit

SFS-EN IEC 61340-5-1:2024, 2024-07-12

Staattinen sähkö. Osa 5-1: Elektronisten komponenttien suojaaminen staattiselta sähköltä.

Yleiset vaatimukset

Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 61340-5-1:2016:2016

SFS-EN 61340-5-1:2016:en:2016

SFS-EN IEC 61340-5-1:2024:en, 2024-07-12

Staattinen sähkö. Osa 5-1: Elektronisten komponenttien suojaaminen staattiselta sähköltä.

Yleiset vaatimukset

Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61340-5-1:2016:2016

SFS-EN 61340-5-1:2016:en:2016

SFS-EN IEC 62631-3-12:2024:en, 2024-09-06

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-12: Determination of resistive properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity - Method for casting resins

Julkaisukieli: en

Julkaisukieli: en

17.240 Säteilyn mittaus

SFS-EN ISO 18589-2:2024:en, 2024-07-26

Measurement of radioactivity in the environment. Soil. Part 2: Guidance for the selection of the sampling strategy, sampling and pre-treatment of samples (ISO 18589-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18589-2:2017:en:2017

SFS-EN ISO 20044:2024:en, 2024-07-26

Measurement of radioactivity in the environment. Air: aerosol particles. Test method using sampling by filter media (ISO 20044:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 20045:2024:en, 2024-07-26

Measurement of the radioactivity in the environment. Air: tritium. Test method using bubbler sampling (ISO 20045:2023, including corrected version 2023-09)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8529-3:2024:en, 2024-07-26

Neutron reference radiation fields. Part 3: Calibration of area and personal dosimeters and determination of their response as a function of neutron energy and angle of incidence (ISO 8529-3:2023, including corrected version 2023-09)

Julkaisukieli: en

19.040 Ympäristötestaus

SFS-EN 300019-2-7 V3.1.1:2024, 2024-09-27

Environmental Engineering (EE). Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment. Part 2-7: Specification of environmental tests. Portable and non-stationary use

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

19.100 Rikkomaton aineenkoetus

SFS-EN ISO 16946:2024:en, 2024-06-20

Rikkomaton aineenkoetus. Ultraäänitarkastus. Porraskiilatarkistuskappale
Non-destructive testing. Ultrasonic testing. Specification for a step wedge standard block (ISO 16946:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16946:2017:en:2017

SFS-EN ISO 18081:2024:en, 2024-07-26

Rikkomaton aineenkoetus. Akustinen emissio. Vuototestaus akustisella emissiolla
Non-destructive testing. Acoustic emission testing (AT). Leak detection by means of acoustic
emission (ISO 18081:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18081:2016:en:2016

SFS-EN ISO 19675:2024:en, 2024-08-02

Rikkomaton aineenkoetus. Ultraäänitarkastus. Vaiheistetun ultraäänitarkastuksen (PAUT)
tarkistuskappale

Non-destructive testing. Ultrasonic testing. Specification for a calibration block for phased
array testing (PAUT) (ISO 19675:2017)

Julkaisukieli: en

21.020 Koneiden, kojeiden ja laitteiden ominaisuudet ja rakenne

SFS-EN IEC 60300-1:2024:en, 2024-08-16

Dependability management - Part 1: Managing dependability

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60300-1:en:2015

21.060.10 Pultit, ruuvit ja vaarnaruuvit

SFS-EN ISO 4766:2024:en, 2024-07-05

Fasteners. Slotted set screws with flat point (ISO 4766:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4766:en:2011

SFS-EN ISO 7434:2024:en, 2024-07-05

Fasteners. Slotted set screws with cone point (ISO 7434:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 27434:1992

SFS-EN 27434:en:1992

SFS-EN ISO 7435:2024:en, 2024-07-05

Fasteners. Slotted set screws with dog point (ISO 7435:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 27435:1992

SFS-EN 27435:en:1992

SFS-EN ISO 7436:2024:en, 2024-07-05

Fasteners. Slotted set screws with cup point (ISO 7436:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 27436:1992

SFS-EN 27436:en:1992

23.020.30 Painelaitteet

SFS-EN 13445-11:2024:en, 2024-09-20

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 11: Titaanista ja titaaniseoksista valmistettävien painesäiliöiden lisävaatimukset

Unfired pressure vessels. Part 11: Additional requirements for pressure vessels of titanium and titanium alloys

Julkaisukieli: en

SFS-EN 13445-5:2021 + A1:2024:en, 2024-08-30

Unfired pressure vessels. Part 5: Inspection and testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13445-5:2021:2021

SFS-EN 13445-5:2021:en:2021

23.020.35 Kaasupullot

SFS-EN ISO 15995:2021/A1:2024:en, 2024-09-13

Gas cylinders. Specifications and testing of LPG cylinder valves. Manually operated.

Amendment 1 (ISO 15995:2021/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18119:2018/A2:2024:en, 2024-06-28

Gas cylinders. Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes. Periodic inspection and testing. Amendment 2 (ISO 18119:2018/Amd 2:2024)

Julkaisukieli: en

23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä

SFS-EN 13480-2:2024, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit

Metallic industrial piping. Part 2: Materials

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13480-2:2017 + A1:2018 + A2:2018 + A3:2018 + A7:2020 + A8:2021:2021

SFS-EN 13480-2:2017/A1:2018:en:2018

SFS-EN 13480-2:2017/A2:2018:en:2018

SFS-EN 13480-2:2017/A3:2018:en:2018

SFS-EN 13480-2:2017/A7:2020:en:2020

SFS-EN 13480-2:2017/A8:2021:2021

SFS-EN 13480-2:2017/A8:2021:en:2021

SFS-EN 13480-2:2017:en:2017

SFS-EN 13480-2:2024:en, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit

Metallic industrial piping. Part 2: Materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13480-2:2017 + A1:2018 + A2:2018 + A3:2018 + A7:2020 + A8:2021:2021

SFS-EN 13480-2:2017/A1:2018:en:2018

SFS-EN 13480-2:2017/A2:2018:en:2018

SFS-EN 13480-2:2017/A3:2018:en:2018

SFS-EN 13480-2:2017/A7:2020:en:2020

SFS-EN 13480-2:2017/A8:2021:2021

SFS-EN 13480-2:2017/A8:2021:en:2021

SFS-EN 13480-2:2017:en:2017

SFS-EN 13480-3:2024, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta

Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

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

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

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

SFS-EN 13480-3:2017/A1:2021:2021

SFS-EN 13480-3:2017/A1:2021:en:2021

SFS-EN 13480-3:2017/A2:2020:2020

SFS-EN 13480-3:2017/A2:2020:en:2020

SFS-EN 13480-3:2017/A3:2020:2020

SFS-EN 13480-3:2017/A3:2020:en:2020

SFS-EN 13480-3:2017/A4:2021:2021

SFS-EN 13480-3:2017/A4:2021:en:2021

SFS-EN 13480-3:2017/A5:2022:2022

SFS-EN 13480-3:2017/A5:2022:en:2022

SFS-EN 13480-3:2017:en:2017

SFS-EN 13480-3:2024:en, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta

Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

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

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

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

SFS-EN 13480-3:2017/A1:2021:2021

SFS-EN 13480-3:2017/A1:2021:en:2021

SFS-EN 13480-3:2017/A2:2020:2020

SFS-EN 13480-3:2017/A2:2020:en:2020

SFS-EN 13480-3:2017/A3:2020:2020

SFS-EN 13480-3:2017/A3:2020:en:2020

SFS-EN 13480-3:2017/A4:2021:2021

SFS-EN 13480-3:2017/A4:2021:en:2021

SFS-EN 13480-3:2017/A5:2022:2022

SFS-EN 13480-3:2017/A5:2022:en:2022

SFS-EN 13480-3:2017:en:2017

SFS-EN 13480-4:2024, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus

Metallic industrial piping. Part 4: Fabrication and installation

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13480-4:2017:2017

SFS-EN 13480-4:2017 + A1:2023 + A2:2023:2023

SFS-EN 13480-4:2017/A1:2023:2023

SFS-EN 13480-4:2017/A1:2023:en:2023

SFS-EN 13480-4:2017/A2:2023:2023

SFS-EN 13480-4:2017/A2:2023:en:2023

SFS-EN 13480-4:2017:en:2017

SFS-EN 13480-4:2024:en, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus

Metallic industrial piping. Part 4: Fabrication and installation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13480-4:2017:2017

SFS-EN 13480-4:2017 + A1:2023 + A2:2023:2023

SFS-EN 13480-4:2017/A1:2023:2023

SFS-EN 13480-4:2017/A1:2023:en:2023

SFS-EN 13480-4:2017/A2:2023:2023

SFS-EN 13480-4:2017/A2:2023:en:2023

SFS-EN 13480-4:2017:en:2017

SFS-EN 13480-5:2024, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus

Metallic industrial piping. Part 5: Inspection and testing

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13480-5:2017 + A1:2019 + A2:2021:2021

SFS-EN 13480-5:2017/A1:2019:en:2019

SFS-EN 13480-5:2017/A2:2021:2021

SFS-EN 13480-5:2017/A2:2021:en:2021

SFS-EN 13480-5:2017:en:2017

SFS-EN 13480-5:2024:en, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus

Metallic industrial piping. Part 5: Inspection and testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13480-5:2017 + A1:2019 + A2:2021:2021

SFS-EN 13480-5:2017/A1:2019:en:2019

SFS-EN 13480-5:2017/A2:2021:2021

SFS-EN 13480-5:2017/A2:2021:en:2021

SFS-EN 13480-5:2017:en:2017

SFS-EN 13480-6:2024:en, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 6: Maahan asennettävien putkistojen lisävaatimukset

Metallic industrial piping. Part 6: Additional requirements for buried piping

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13480-6:2017/A1:2019:en:2019

SFS-EN 13480-6:2017:en:2017

SFS-EN 13480-8:2024:en, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 8: Lisävaatimukset alumiini- ja alumiiniseosputkistoille

Metallic industrial piping. Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium

alloy piping

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13480-8:2017:en:2017

23.040.03 Vesijohtoverkoston putkistot ja niiden osat

SFS-EN 13480-1:2024, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 1: Yleistä

Metallic industrial piping. Part 1: General

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13480-1:2017/A1:2019:en:2019

SFS-EN 13480-1:2017:en:2017

SFS-EN 13480-1:2024:en, 2024-08-02

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 1: Yleistä

Metallic industrial piping. Part 1: General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13480-1:2017/A1:2019:en:2019

SFS-EN 13480-1:2017:en:2017

23.040.10 Rauta- ja teräspuutket

SFS-EN 17970:2024:en, 2024-07-05

Ductile iron pipes. Push-in joints for ductile iron pipe systems. Resistance against root penetration. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

23.040.70 Letkut ja letkukokoonpanot

SFS-EN ISO 4080:2024:en, 2024-07-05

Rubber and plastics hoses and tubing, and their assemblies. Determination of permeability to gas (ISO 4080:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4080:en:2010

SFS-EN ISO 6134:2024:en, 2024-06-20

Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam. Specification (ISO 6134:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6134:2017:en:2017

23.040.80 Putki- ja letkukokoonpanojen tiivisteet

SFS-EN 12560-1:2024:en, 2024-09-06

Laipat ja yhteet. Class-mitotettujen laippojen tiivisteiden mitat. Osa 1: Ei-metalliset tasotiivisteet

Flanges and their joints. Dimensions of gaskets for Class-designated flanges. Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12560-1:en:2001

SFS-EN 1514-1:2024:en, 2024-09-06

Laipat ja yhteet. PN-mitotettujen laippojen tiivisteiden mitat. Osa 1: Ei-metalliset tasotiivisteet

Flanges and their joints. Dimensions of gaskets for PN-designated flanges. Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1514-1:en:1997

23.060.01 Venttiilit, yleistä

SFS-EN 17955:2024:en, 2024-08-16

Industrial valves. Functional safety of safety-related automated valves

Julkaisukieli: en

23.060.40 Paineensäätimet

SFS-EN 14382:2019 + A1:2024:en, 2024-09-20

Kaasun sulkulaitteet, joiden tulopaine on enintään 10 MPa (100 bar)

Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14382:2019:en:2019

SFS-EN 334:2019 + A1:2024:en, 2024-09-20

Kaasun paineensäätimet joiden tulopaine on enintään 10 MPa (100 bar)

Gas pressure regulators for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 334:2019:en:2019

23.120 Tuulettimet. Puhaltimet. Ilmastointilaitteet

SFS-EN ISO 13351:2024:en, 2024-09-13

Fans. Dimensions (ISO 13351:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13351:en:2010

25.030 Materiaalia lisäävä valmistus

SFS-EN ISO 27548:2024:en, 2024-07-26

Muovien lisäävä valmistus. Ympäristö, terveys ja turvallisuus. Testimenetelmä hiukkasten ja kemiallisten päästöjen määrittämiseksi työpöytä materiaalien ekstruusio-3D-tulostimesta

Additive manufacturing of plastics. Environment, health, and safety. Test method for determination of particle and chemical emission rates from desktop material extrusion 3D printer (ISO 27548:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52904:2024:en, 2024-07-26

Additive manufacturing of metals. Process characteristics and performance. Metal powder bed fusion process to meet critical applications (ISO/ASTM 52904:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/ASTM 52904:2020:en:2020

SFS-EN ISO/ASTM 52928:2024:en, 2024-06-07

Additive manufacturing of metals. Feedstock materials. Powder life cycle management (ISO/ASTM 52928:2024)

Julkaisukieli: en

25.040.40 Teollisuusprosessien mittaus ja ohjaus

SFS-EN IEC 61784-3:2021/A1:2024:en, 2024-06-14

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-5-12:2024:en, 2024-06-07

Industrial networks - Profiles - Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 12

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61784-5-12:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61784-5-19:2024:en, 2024-06-07

Industrial networks - Profiles - Part 5-19: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 19

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61784-5-19:en:2014

SFS-EN IEC 61784-5-2:2019/A1:2024:en, 2024-06-07

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 2

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-5-3:2018/A1:2024:en, 2024-06-07

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-3: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 3

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-5-6:2024:en, 2024-06-07

Industrial networks - Profiles - Part 5-6: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 6

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61784-5-6:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61784-5-8:2024:en, 2024-06-07

Industrial networks - Profiles - Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 8

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61784-5-8:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61987-32:2024:en, 2024-08-09

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 32: Lists of properties (LOP) for I/O modules for electronic data exchange

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62381:2024:en, 2024-09-27

Automation systems in the process industry - Factory acceptance test (FAT), site acceptance test (SAT), and site integration test (SIT)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62381:en:2012

25.040.99 Muut teollisuusautomaatiojärjestelmät

SFS-EN IEC 62061:2021/A1:2024:en, 2024-07-12

Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems

Julkaisukieli: en

25.140.20 Sähkötyökalut

SFS-EN 50735-1:2024:en, 2024-08-09

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Environmental aspects - Part 1: Requirements for repairability

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62841-2-11:2016/A11:2024:en, 2024-06-14

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62841-2-12:2024/A11:2024:en, 2024-09-06

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62841-2-12:2024:en, 2024-09-06

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-12: Particular requirements for hand-held concrete vibrators
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024:en, 2024-09-20

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62841-2-7:2024:en, 2024-09-20

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-7: Particular requirements for hand-held spray guns
Julkaisukieli: en

25.140.30 Käsikäyttöiset työkalut

SFS-EN 62841-2-11:2016/A11:2024:en, 2024-06-14

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws
Julkaisukieli: en

25.160.01 Hitsaus ja juotto, yleistä

SFS-EN 14717:2024, 2024-07-05

Hitsaus ja sen lähiprosessit. Ympäristötarkistuslista
Welding and allied processes. Environmental check list
Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 14717:2005

SFS-EN 14717:en:2005

SFS-EN 14717:2024:en, 2024-07-05

Hitsaus ja sen lähiprosessit. Ympäristötarkistuslista
Welding and allied processes. Environmental check list
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14717:2005

SFS-EN 14717:en:2005

SFS-EN 18007-3:2024:en, 2024-08-09

Electromagnetic pulse welding. Part 3: Qualification of welding operators and weld setters

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13585:2024, 2024-08-02

Kovajuotto. Kovajuottajien ja kovajuotto-operaattorien pätevyyskokeet

Brazing. Qualification testing of brazers and brazing operators (ISO 13585:2021)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13585:2012

SFS-EN ISO 13585:en:2012

ISO 13585:2021:fi:2022

SFS-EN ISO 13585:2024:en, 2024-08-02

Kovajuotto. Kovajuottajien ja kovajuotto-operaattorien pätevyyskokeet

Brazing. Qualification testing of brazers and brazing operators (ISO 13585:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13585:2012

SFS-EN ISO 13585:en:2012

ISO 13585:2021:fi:2022

25.160.10 Hitsausprosessit

SFS-EN 14587-2:2024:en, 2024-08-30

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Kiskojen leimuhitsaus. Osa 2: Uusien New R200, R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT ja R400HT teräslaatuojen kiskojen hitsaaminen liikkuvalla leimuhitsauskoneella muualla kuin hitsauslaitoksessa

Railway applications. Infrastructure. Flash butt welding of new rails. Part 2: R200, R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT and R400HT grade rails by mobile welding machines at sites other than a fixed plant

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14587-2:2009

SFS-EN 14587-2:en:2009

SFS-EN 18007-1:2024:en, 2024-08-09

Electromagnetic pulse welding. Part 1: Welding knowledge, terminology and vocabulary

Julkaisukieli: en

SFS-EN 18007-2:2024:en, 2024-08-09

Electromagnetic pulse welding. Part 2: Design of welded joints

Julkaisukieli: en

SFS-EN 18007-3:2024:en, 2024-08-09

Electromagnetic pulse welding. Part 3: Qualification of welding operators and weld setters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 18007-4:2024:en, 2024-08-09

Electromagnetic pulse welding. Part 4: Specification and qualification of welding procedures

Julkaisukieli: en

SFS-EN 18007-5:2024:en, 2024-08-09

Electromagnetic pulse welding. Part 5: Quality and inspection requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15614-5:2024, 2024-09-20

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Menetelmäkokeet. Osa 5: Titaanin ja zirkoniumin sekä niiden seosten kaarihitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 5: Arc welding of titanium, zirconium and their alloys (ISO 15614-5:2024)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15614-5:2004

SFS-EN ISO 15614-5:en:2004

SFS-EN ISO 15614-5:2024:en, 2024-09-20

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Menetelmäkokeet. Osa 5: Titaanin ja zirkoniumin sekä niiden seosten kaarihitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 5: Arc welding of titanium, zirconium and their alloys (ISO 15614-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15614-5:2004

SFS-EN ISO 15614-5:en:2004

25.160.20 Hitsausaineet

SFS-EN ISO 18276:2024:en, 2024-07-26

Welding consumables. Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of high strength steels. Classification (ISO 18276:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18276:2017:en:2017

25.160.30 Hitsauslaitteet

SFS-EN 17942:2024:en, 2024-09-20

Kaasuhitsausvarusteet. Avoliekillä toimivilla happikaasuhitsauslaitteilla varustettujen lämpökäsittelylaitteiden turvallisuusvaatimukset

Welding and allied processes. Gas welding equipment. Safety requirements for thermoprocess equipment with open firing oxy-fuel gas welding equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7287:2002/A1:2024:en, 2024-09-20

Graphical symbols for thermal cutting equipment. Amendment 1 (ISO 7287:2002/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

25.160.40 Hitsausliitokset ja hitsit

SFS-EN 18007-2:2024:en, 2024-08-09

Electromagnetic pulse welding. Part 2: Design of welded joints

Julkaisukieli: en

25.180.10 Sähköuunit

SFS-EN IEC 60676:2024:en, 2024-08-16

Industrial electroheating equipment - Test methods for direct arc furnaces

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60676:en:2012

25.220.20 Pintakäsittely

SFS-EN 15520:2024:en, 2024-08-02

Thermal spraying. Recommendations for constructional design of components with thermally sprayed coatings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15520:2007

SFS-EN 15520:en:2007

SFS-EN ISO 9717:2024:en, 2024-08-02

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Metallien fosfaattikonversiopinnoite

Metallic and other inorganic coatings. Phosphate conversion coating of metals (ISO 9717:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9717:2017:en:2017

27.015 Energiatehokkuus. Energiansäästö, yleistä

SFS-EN IEC 63252:2020/A11:2024:en, 2024-09-06

Energy consumption of vending machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 50001:2018/A1:2024:en, 2024-09-20

Energy management systems. Requirements with guidance for use. Amendment 1: Climate action changes (ISO 50001:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

27.060.30 Kattilat ja lämmönvaihtimet

SFS-EN 15502-2-2:2024:en, 2024-08-02

Kaasukäyttöiset keskuslämmityskattilat. Osa 2-2: Erityisstandardi B1 tyyppin laitteille

Gas-fired central heating boilers. Part 2-2: Specific standard for type B1 appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15502-2-2:en:2014

27.070 Polttokennot

SFS-EN IEC 62282-8-201:2024:en, 2024-09-13

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62282-8-201:2020:en:2020

27.120.01 Ydinenergia, yleistä

SFS-EN ISO 19443:2022/A1:2024:en, 2024-09-20

Quality management systems. Specific requirements for the application of ISO 9001:2015 by organizations in the supply chain of the nuclear energy sector supplying products and services important to nuclear safety (ITNS). Amendment 1: Climate action changes (ISO 19443:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

27.140 Vesivoimatekniikka

SFS-EN IEC 63461:2024:en, 2024-08-30

Pelton hydraulic turbines - Model acceptance tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 60193:2019:en:2019

27.180 Tuulivoima

SFS-EN 81-44:2024:en, 2024-08-09

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erikoishissit henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen. Osa 44: Tuulivoimaloiden nostolaitteet

Safety rules for the construction and installation of lifts. Special lifts for the transport of persons and goods. Part 44: Lifting appliances in wind turbines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61400-8:2024:en, 2024-09-06

Wind energy generation systems - Part 8: Design of wind turbine structural components

Julkaisukieli: en

27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet

SFS-EN ISO 17827-1:2024:en, 2024-06-14

Solid biofuels. Determination of particle size distribution for uncompressed fuels. Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above (ISO 17827-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17827-1:2016:2016

SFS-EN ISO 17827-1:en:2016

SFS-EN ISO 17827-2:2024:en, 2024-06-14

Solid biofuels. Determination of particle size distribution for uncompressed fuels. Part 2: Vibrating screen method using sieves with aperture of 3,15 mm and below (ISO 17827-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17827-2:2016:2016

SFS-EN ISO 17827-2:en:2016

SFS-EN ISO 17830:2024:en, 2024-06-14

Solid biofuels. Particle size distribution of disintegrated pellets (ISO 17830:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17830:en:2016

27.200 Jäähdytystekniikka

SFS-EN 17893:2024:en, 2024-06-20

Thermal road vehicles. Temperature-controlled systems using flammable refrigerants for transport of goods. Requirements and risk analysis process

Julkaisukieli: en

29.020 Sähkötekniikka, yleistä

SFS-EN IEC 61340-5-1:2024, 2024-07-12

Staatinninen sähkö. Osa 5-1: Elektronisten komponenttien suojaaminen staattiselta sähköltä.

Yleiset vaatimukset

Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena -

General requirements

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 61340-5-1:2016:2016

SFS-EN 61340-5-1:2016:en:2016

SFS-EN IEC 61340-5-1:2024:en, 2024-07-12

Staatinninen sähkö. Osa 5-1: Elektronisten komponenttien suojaaminen staattiselta sähköltä.

Yleiset vaatimukset

Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena -

General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61340-5-1:2016:2016

SFS-EN 61340-5-1:2016:en:2016

SFS-EN IEC 62061:2021/A1:2024:en, 2024-07-12

Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems

Julkaisukieli: en

29.035.01 Eristeet, yleistä

SFS-EN IEC 62631-3-12:2024:en, 2024-09-06

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-12: Determination of resistive properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity - Method for

casting resins

Julkaisukieli: en

29.035.20 Muovi- ja kumieristeet

SFS-EN 50214:2024:en, 2024-06-28

Flat flexible cables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50214:en:2007

29.040.10 Öljypohjaiset eristeet

SFS-EN IEC 60422:2024:en, 2024-09-13

Mineral insulating oils in electrical equipment - Supervision and maintenance guidance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60422:en:2013

29.050 Suprajohtavuus ja johtavat materiaalit

SFS-EN IEC 61788-23:2024:en, 2024-07-12

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61788-23:2021:en:2021

29.060.01 Kaapelit ja johtimet, yleistä

SFS-EN IEC 61084-1:2024/A11:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61084-1:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50085-1:2006

SFS-EN 50085-1/A1:2014

SFS-EN 50085-1/A1:en:2014

SFS-EN 50085-1:en:2006

SFS-EN IEC 61084-2-1:2024/A11:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61084-2-1:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1:
Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for
mounting on walls and ceilings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50085-2-1:2007

SFS-EN 50085-2-1/A1:2013

SFS-EN 50085-2-1/A1:en:2013

SFS-EN 50085-2-1:en:2007

SFS-EN IEC 61084-2-2:2024/A11:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2:
Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for
mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61084-2-2:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2:
Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for
mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50085-2-2:2010

SFS-EN 50085-2-2:en:2010

SFS-EN IEC 61084-2-3:2024/A11:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3:
Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61084-2-3:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3:
Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50085-2-3:en:2010

SFS-EN IEC 61084-2-4:2024/A11:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4:
Particular requirements - Service poles and service posts

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61084-2-4:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4:
Particular requirements - Service poles and service posts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50085-2-4:2010

SFS-EN 50085-2-4:en:2010

29.060.10 Johtimet

SFS-EN 60317-0-9:2015/A1:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-9: General requirements -
Enamelled rectangular aluminium wire

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-13:2010/A1:2024:en, 2024-08-23

Specifications for particular types of winding wires - Part 13: Polyester or polyesterimide
overcoated with polyamide-imide enamelled round copper wire, class 200

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-15:2005/A2:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 15: Polyesterimide enamelled
round aluminium wire, class 180

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-28:2014/A1:2024:en, 2024-08-23

Specifications for particular types of winding wires - Part 28: Polyesterimide enamelled
rectangular copper wire, class 180

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-35:2014/A2:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 35: Solderable polyurethane
enamelled round copper wire, class 155, with a bonding layer

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-36:2014/A2:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 36: Solderable polyesterimide
enamelled round copper wire, class 180, with a bonding layer

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-37:2014/A1:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 37: Polyesterimide enamelled
round copper wire, class 180, with a bonding layer

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-38:2014/A1:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 38: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide, enamelled round copper wire, class 200, with a bonding layer

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-46:2014/A1:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 46: Aromatic polyimide enamelled round copper wire, class 240

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-47:2014/A1:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 47: Aromatic polyimide enamelled rectangular copper wire, class 240

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-57:2010/A1:2024:en, 2024-08-23

Specifications for particular types of winding wires - Part 57: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 220

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-58:2011/A1:2024:en, 2024-08-23

Specifications for particular types of winding wires - Part 58: Polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-59:2016/A1:2024:en, 2024-08-23

Specifications for particular types of winding wires - Part 59: Polyamide-imide enamelled round copper wire, class 240

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-68:2017/A2:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 68: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 120

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-69:2017/A1:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 69: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 220

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-8:2010/A1:2024:en, 2024-08-23

Specifications for particular types of winding wires - Part 8: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60317-12:2020/A1:2024:en, 2024-07-19

Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60317-27-2:2020/A1:2024:en, 2024-07-19

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60317-27-3:2020/A1:2024:en, 2024-08-16

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60317-27-4:2020/A1:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60317-73:2018/A1:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60317-74:2018/A1:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60317-82:2020/A1:2024:en, 2024-08-16

Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200

Julkaisukieli: en

29.060.20 Kaapelit

SFS 7518:2024, 2024-08-16

Halogeenittomat palosuojaajatut PEX-eristeiset 10, 20 ja 30 kV Al- ja Cu-voimakaapelit.

Rakenne ja testaus

XLPE insulated 10, 20 and 30 kV Al and Cu power cables having special fire performance regarding reaction to fire. Design and testing

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 50214:2024:en, 2024-06-28

Flat flexible cables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50214:en:2007

SFS-EN IEC 60228:2024:en, 2024-09-06

Conductors of insulated cables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60228:en:2005

29.080.10 Eristimet

SFS-EN IEC 62896:2024:en, 2024-07-12

Hybrid insulators for AC and DC for high-voltage applications greater than 1 000 V AC and 1 500 V DC - Definitions, test methods and acceptance criteria

Julkaisukieli: en

29.120.01 Sähkötarvikkeet, yleistä

SFS-EN IEC 61084-1:2024/A11:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61084-1:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50085-1:2006

SFS-EN 50085-1/A1:2014

SFS-EN 50085-1/A1:en:2014

SFS-EN 50085-1:en:2006

29.120.10 Asennusputket

SFS-EN 60670-22:2008/A1:2024:en, 2024-09-13

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60670-22:2008/A11:2024:en, 2024-09-13

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61084-2-1:2024/A11:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61084-2-1:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50085-2-1:2007

SFS-EN 50085-2-1/A1:2013

SFS-EN 50085-2-1/A1:en:2013

SFS-EN 50085-2-1:en:2007

SFS-EN IEC 61084-2-2:2024/A11:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61084-2-2:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50085-2-2:2010

SFS-EN 50085-2-2:en:2010

SFS-EN IEC 61084-2-3:2024/A11:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61084-2-3:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3:
Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50085-2-3:en:2010

SFS-EN IEC 61084-2-4:2024/A11:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4:
Particular requirements - Service poles and service posts

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61084-2-4:2024:en, 2024-09-27

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4:
Particular requirements - Service poles and service posts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50085-2-4:2010

SFS-EN 50085-2-4:en:2010

29.120.50 Varokkeet ja muut ylivirtasuojalaitteet

SFS-EN 50522:2022/A1:2024:en, 2024-09-20

Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60898-1:2019/A1:2024:en, 2024-07-26

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar
installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60898-1:2019/A11:2024:en, 2024-07-26

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar
installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60127-8:2018/A1:2024:en, 2024-09-20

Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection

Julkaisukieli: en

29.120.99 Muut sähkötarvikkeet

SFS-EN IEC 61535:2024:en, 2024-09-13

Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61535:2020:en:2020

29.130.10 Suurjännitekytkinlaitteet

SFS-EN IEC 62271-200:2021/A1:2024:en, 2024-08-30

High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62271-214:2024:en, 2024-06-14

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for AC metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62271-214:2019:en:2019

29.140.40 Valaisimet

SFS-EN IEC 60598-2-20:2024/A11:2024:en, 2024-07-12

Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60598-2-20:2024:en, 2024-07-12

Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60598-2-20:2015/AC:2017:en:2017

SFS-EN 60598-2-20:en:2015

29.140.50 Valaisimien asennusjärjestelmät

SFS-EN 62386-302:2017/A1:2024:en, 2024-06-07

Digital addressable lighting interface - Part 302: Particular requirements - Input devices - Absolute input devices

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62386-303:2017/A1:2024:en, 2024-06-07

Digital addressable lighting interface - Part 303: Particular requirements - Input devices -
Occupancy sensor

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62386-304:2017/A1:2024:en, 2024-06-07

Digital addressable lighting interface - Part 304: Particular requirements - Input devices -
Light sensor

Julkaisukieli: en

29.140.99 Muut lamppuihin liittyvät standardit

SFS-EN 62386-302:2017/A1:2024:en, 2024-06-07

Digital addressable lighting interface - Part 302: Particular requirements - Input devices -
Absolute input devices

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62386-303:2017/A1:2024:en, 2024-06-07

Digital addressable lighting interface - Part 303: Particular requirements - Input devices -
Occupancy sensor

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62386-304:2017/A1:2024:en, 2024-06-07

Digital addressable lighting interface - Part 304: Particular requirements - Input devices -
Light sensor

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61347-2-1:2024:en, 2024-07-12

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Starting
devices (other than glow starters)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61347-2-1:en:2001

SFS-EN 61347-2-1/A1:en:2006

SFS-EN 61347-2-1/A2:en:2014

SFS-EN IEC 63128:2019/A1:2024:en, 2024-09-13

Lighting control interface for dimming - Analogue voltage dimming interface for electronic
current sourcing controlgear

Julkaisukieli: en

29.160.10 Pyörivien koneiden osat

SFS-EN IEC 60136:2024:en, 2024-06-28

Dimensions, marking and testing of carbon brushes and dimensions of brush-holders for electrical machinery

Julkaisukieli: en

29.160.99 Muut pyöriviin koneisiin liittyvät standardit

SFS-EN ISO 29461-3:2024:en, 2024-07-26

Air intake filter systems for rotary machinery. Test methods. Part 3: Mechanical integrity of filter elements (ISO 29461-3:2024)

Julkaisukieli: en

29.180 Muuntajat. Kuristimet

SFS-EN IEC 61558-2-10:2024:en, 2024-08-09

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-10: Particular requirements and tests for separating transformers with high insulation level and separating transformers with output voltages exceeding 1 000 V

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61558-2-10:en:2015

29.200 Tasasuuntaajat. Vaihtosuuntaajat. Stabiloitu virtalähde

SFS-EN 60335-2-29:2021/A11:2024:en, 2024-08-02

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

Julkaisukieli: en

29.220.99 Muut akut

SFS-EN IEC 61960-4:2024:en, 2024-09-27

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 4: Coin secondary lithium cells, and batteries made from them

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61960-4:2020:en:2020

31.040.20 Potentiometrit, säätövastukset

SFS-EN IEC 61643-332:2024:en, 2024-06-07

Components for low-voltage surge protection - Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV)

Julkaisukieli: en

31.060.10 Kiinteät kondensaattorit

SFS-EN IEC 60384-21:2024:en, 2024-08-16

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 60384-21:2019:en:2019

SFS-EN IEC 60384-22:2024:en, 2024-08-16

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 60384-22:2019:en:2019

31.180 Piirilevyt ja komponenttilevyt

SFS-EN IEC 61189-2-805:2024:en, 2024-06-07

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-805: X/Y CTE test for thin base materials by TMA

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61189-2-808:2024:en, 2024-06-14

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-808: Thermal resistance of an assembly by thermal transient method

Julkaisukieli: en

31.260 Optoelektroniikka. Laserlaitteet

SFS-EN IEC 62522:2024:en, 2024-08-16

Calibration of tuneable laser sources

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62522:en:2014

33.040.01 Televerkot, yleistä

SFS-EN 319401 V3.1.1:2024, 2024-06-28

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). General Policy Requirements for Trust Service Providers

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.040.30 Välitys- ja merkinantojärjestelmät

SFS-EN 50065-2-3:2024:en, 2024-08-09

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 2-3: Immunity requirements for mains communicating equipment operating in the range of frequencies 3 kHz to 95 kHz and intended for use by electricity suppliers and distributors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-2-3/A1:en:2005

SFS-EN 50065-2-3:en:2003

33.060 Radioliikenne

SFS-EN IEC 61169-69:2024:en, 2024-08-16

Radio-frequency connectors - Part 69: Sectional specification for RF coaxial connectors with push on mating - Characteristic impedance 50 Ω (type SMP3)

Julkaisukieli: en

33.060.01 Radioliikenne, yleistä

SFS-EN 303661 V1.1.1:2024, 2024-06-07

Short Range Devices (SRD). Ground Based Synthetic Aperture Radar (GBSAR) in the frequency range 17,1 GHz to 17,3 GHz and High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radar (HD-GBSAR) in the frequency range 76 GHz to 77 GHz. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.060.20 Radiovastaanottimet ja -lähettimet

SFS-EN 18031-2:2024:en, 2024-08-23

Radiolaitteita koskevat yleiset turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Tietoa käsittelevät radiolaitteet eli internetiin liitettävät radiolaitteet, radioaaltoja lähettävät ja vastaanottavat lastenhoitotarvikkeet ja lelut sekä puettavat radiolaitteet

Common security requirements for radio equipment. Part 2: radio equipment processing data, namely Internet connected radio equipment, childcare radio equipment, toys radio equipment and wearable radio equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN 18031-3:2024:en, 2024-08-23

Radiolaitteita koskevat yleiset turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Internetiin liitettävät radiolaitteet, joilla käsitellään virtuaalivaluutaa tai rahallista arvoa

Common security requirements for radio equipment. Part 3: Internet connected radio equipment processing virtual money or monetary value

Julkaisukieli: en

SFS-EN 303661 V1.1.1:2024, 2024-06-07

Short Range Devices (SRD). Ground Based Synthetic Aperture Radar (GBSAR) in the frequency range 17,1 GHz to 17,3 GHz and High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radar (HD-GBSAR) in the frequency range 76 GHz to 77 GHz. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303753 V1.1.1:2024, 2024-06-07

Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Mobile and Fixed Radio Equipment operating in the 57 - 71 GHz band.

Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303883-1 V2.1.1:2024, 2024-09-06

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 V2.1.1:2024, 2024-09-06

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 304220-1 V1.2.1:2024, 2024-09-06

Wideband data transmission SRD. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 1: Wideband data transmission devices: network access points operating in the frequency bands 863 MHz to 868 MHz and 915,8 MHz to 919,4 MHz

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 304220-2 V1.2.1:2024, 2024-09-06

Wideband data transmission SRD. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 2: Wideband data transmission devices: terminal node operating in the frequency bands 863 MHz to 868 MHz and 915,8 MHz to 919,4 MHz

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.100.01 Sähkömagneettinen yhteensopivuus, yleistä

SFS-EN 50065-2-3:2024:en, 2024-08-09

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz - Part 2-3: Immunity requirements for mains communicating equipment operating in the range of frequencies 3 kHz to 95 kHz and intended for use by electricity suppliers and distributors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-2-3/A1:en:2005

SFS-EN 50065-2-3:en:2003

33.100.10 Häiriönpäästö

SFS-EN IEC 61000-2-4:2024:en, 2024-09-27

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-4: Environment - Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61000-2-4:en:2003

SFS-EN IEC 62153-4-15:2021/A1:2024:en, 2024-06-28

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation with triaxial cell

Julkaisukieli: en

33.100.20 Häiriönsieto

SFS-EN IEC 61000-2-4:2024:en, 2024-09-27

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-4: Environment - Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61000-2-4:en:2003

33.120.10 Koaksiaalikaapelit. Aaltoputket

SFS-EN IEC 62153-4-15:2021/A1:2024:en, 2024-06-28

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation with triaxial cell

Julkaisukieli: en

33.160.01 Audio- ja videojärjestelmät ja audiovisuaaliset järjestelmät, yleistä

SFS-EN 302307-2 V1.4.1:2024, 2024-09-06

Digital Video Broadcasting (DVB). Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications. Part 2: DVB-S2 Extensions (DVB-S2X)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.180.01 Valokuitujärjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 61280-4-2:2024:en, 2024-06-28

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-2: Installed cabling plant - Single-mode attenuation and optical return loss measurements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61280-4-2:en:2014

SFS-EN IEC 61978-1:2024:en, 2024-06-14

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive chromatic dispersion compensators - Part 1: Generic specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61978-1:en:2014

SFS-EN IEC 62522:2024:en, 2024-08-16

Calibration of tuneable laser sources

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62522:en:2014

33.180.10 Kuidut ja kaapelit

SFS-EN IEC 60793-1-22:2024:en, 2024-08-30

Optical fibres - Part 1-22: Measurement methods and test procedures - Length measurement

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60793-1-22:en:2002

SFS-EN IEC 60793-1-41:2024:en, 2024-06-14

Optical fibres - Part 1-41: Measurement methods and test procedures - Bandwidth

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60793-1-41:en:2011

SFS-EN IEC 60793-1-45:2024:en, 2024-06-14

Optical fibres - Part 1-45: Measurement methods and test procedures - Mode field diameter

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 60793-1-45:2018:en:2018

SFS-EN IEC 60793-1-46:2024:en, 2024-08-30

Optical fibres - Part 1-46: Measurement methods and test procedures - Monitoring of changes in attenuation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60793-1-46:en:2002

SFS-EN IEC 60794-1-101:2024:en, 2024-07-05

Optical fibre cables - Part 1-101: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Tensile, method E1

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-1-104:2024:en, 2024-06-28

Optical fibre cables - Part 1-104: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Impact, method E4

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-1-201:2024:en, 2024-07-19

Optical fibre cables - Part 1-201: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Temperature cycling, method F1

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-1-209:2024:en, 2024-07-19

Optical fibre cables - Part 1-209: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Ageing, method F9

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-1-212:2024:en, 2024-06-07

Optical fibre cables - Part 1-212: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Temperature cycling with cable elements fixed at both ends, Method F12

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-1-213:2024:en, 2024-06-28

Optical fibre cables - Part 1-213: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Microduct pressure withstand, method F13

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-1-217:2024:en, 2024-06-07

Optical fibre cables - Part 1-217: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Cable shrinkage (fibre protrusion), Method F17

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61280-2-13:2024:en, 2024-09-20

Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 2-13: Digital systems - Measurement of error vector magnitude

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61753-082-02:2024:en, 2024-06-14

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 082-02: Pigtailed single-mode fibre optic 1,31/1,55 μm WWDM devices for category C - Indoor controlled environment

Julkaisukieli: en

33.180.20 Valokuitujen liitännälaitteet

SFS-EN IEC 60875-1:2024:en, 2024-06-07

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Non-wavelength-selective fibre optic branching devices - Part 1: Generic specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60875-1:en:2015

SFS-EN IEC 61300-1:2022/A1:2024:en, 2024-06-14

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61300-2-22:2024:en, 2024-08-16

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-22: Tests - Change of temperature

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61300-2-22:en:2007

SFS-EN IEC 61300-2-34:2024:en, 2024-07-19

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-34: Tests - Resistance to solvents and contaminating fluids

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61300-2-34:en:2010

SFS-EN IEC 61754-13:2024:en, 2024-07-12

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61754-13:en:2006

SFS-EN IEC 61755-3-1:2024:en, 2024-06-07

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-1: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61755-3-1:en:2009

SFS-EN IEC 61755-3-2:2024:en, 2024-06-07

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 3-2: Connector parameters of dispersion unshifted single-mode physically contacting fibres - Angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61755-3-2:en:2009

SFS-IEC 61300-2-27:2024:en, 2024-06-28

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-27: Tests - Dust (laminar flow)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61300-2-27:en:1997

33.180.99 Muut valokuituoptiset laitteet

SFS-EN IEC 61757-7-3:2024:en, 2024-06-14

Fibre optic sensors - Part 7-3: Voltage measurement - Polarimetric method

Julkaisukieli: en

33.200 Etäkäyttö. Etämittaus

SFS-EN IEC 61968-9:2024:en, 2024-09-20

Enterprise business function interfaces for utility operations - Part 9: Interfaces for meter reading and control

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61968-9:en:2014

35.020 Tietotekniikka, yleistä

SFS-EN ISO/IEC 8183:2024:en, 2024-06-28

Information technology - Artificial intelligence - Data life cycle framework (ISO/IEC 8183:2023)

Julkaisukieli: en

35.030 Tietoturvallisuus

SFS-EN 18031-1:2024:en, 2024-08-23

Radiolaitteita koskevat yleiset turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Internetiin liitettävät radiolaitteet

Common security requirements for radio equipment. Part 1: Internet connected radio equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024:en, 2024-09-20

Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security management systems. Requirements. Amendment 1: Climate action changes (ISO/IEC 27001:2022/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 27005:2024:en, 2024-08-16

Information security, cybersecurity and privacy protection. Guidance on managing information security risks (ISO/IEC 27005:2022)

Julkaisukieli: en

35.040 Merkistöt ja tietojen koodaus

SFS-EN 319102-1 V1.4.1:2024, 2024-06-28

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI). Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures. Part 1: Creation and Validation

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319132-1 V1.3.1:2024, 2024-08-09

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

35.040.50 Automaattinen tunnistus ja tiedonkeruu

SFS-EN IEC 61406-2:2024:en, 2024-06-28

Identification link - Part 2: Types/models, lots/batches, items and characteristics

Julkaisukieli: en

35.080 Ohjelmistot

SFS-EN ISO/IEC 25059:2024:en, 2024-08-16

Software engineering. Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE). Quality model for AI systems (ISO/IEC 25059:2023)

Julkaisukieli: en

35.100.05 Monikerroksiset sovellukset

SFS-EN IEC 61784-3:2021/A1:2024:en, 2024-06-14

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions

Julkaisukieli: en

35.100.40 Kuljetuskerros

SFS-EN IEC 61784-5-12:2024:en, 2024-06-07

Industrial networks - Profiles - Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 12

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61784-5-12:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61784-5-19:2024:en, 2024-06-07

Industrial networks - Profiles - Part 5-19: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 19

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61784-5-19:en:2014

SFS-EN IEC 61784-5-2:2019/A1:2024:en, 2024-06-07

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 2

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-5-3:2018/A1:2024:en, 2024-06-07

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-3: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 3

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-5-6:2024:en, 2024-06-07

Industrial networks - Profiles - Part 5-6: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 6

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61784-5-6:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61784-5-8:2024:en, 2024-06-07

Industrial networks - Profiles - Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 8

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61784-5-8:2019:en:2019

35.180 Näyttöpäätteet ja muut oheislaitteet

SFS-EN ISO 9241-5:2024:en, 2024-09-13

Ergonomics of human-system interaction. Part 5: Workstation layout and postural requirements (ISO 9241-5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9241-5:1999

SFS-EN ISO 9241-5:en:1999

35.240.15 Tunnistekortit ja niihin liittyvät laitteet

SFS-EN 319401 V3.1.1:2024, 2024-06-28

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). General Policy Requirements for Trust Service Providers

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN IEC 61406-2:2024:en, 2024-06-28

Identification link - Part 2: Types/models, lots/batches, items and characteristics

Julkaisukieli: en

35.240.60 Kaupan alan ja kuljetusalan tietotekniset sovellukset

SFS-EN 16986:2024:en, 2024-08-02

Sähköinen maksunkeräys. Palveluntarjoajan ja tullimaksulaitteen välisen viestinnän sovellusprofiilit

Electronic fee collection. Interoperable application profiles for information exchange between service provision and toll charging

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16986:2016/AC:2017:en:2017

CEN/TS 16986:2016:en:2016

SFS-EN 303798 V2.1.1:2024, 2024-09-20

Intelligent Transport Systems (ITS). LTE-V2X and NR-V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band. Release 2

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

35.240.67 Rakennusteollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 7817-1:2024:en, 2024-07-12

Building Information Modelling. Level of Information Need. Part 1 Concepts and principles (ISO 7817-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17412-1:2020:en:2020

35.240.70 Tieteen tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 19152-3:2024:en, 2024-08-02

Geographic information. Land Administration Domain Model (LADM). Part 3: Marine georegulation (ISO 19152-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19152:en:2013

SFS-EN ISO 19164:2024:en, 2024-09-06

Geographic information. Indoor feature model (ISO 19164:2024)

Julkaisukieli: en

43.020 Ajoneuvot, yleistä

SFS-EN 17932:2024:en, 2024-06-20

Natural gas vehicles. Requirements for liquefied natural gas vehicle (LNGV) workshops and the management of liquefied natural gas (LNG) vehicles

Julkaisukieli: en

43.040.10 Sähkö- ja elektroniset laitteet

SFS-EN 50436-7:2024:en, 2024-08-09

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 7: Installation document

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50436-7:2017:en:2017

43.080.01 Hyötyajoneuvot, yleistä

SFS-EN 17963:2024:en, 2024-08-30

Natural gas vehicles. LNG vehicle fuelling procedures

Julkaisukieli: en

43.080.10 Kuorma-autot ja perävaunut

SFS-EN 17893:2024:en, 2024-06-20

Thermal road vehicles. Temperature-controlled systems using flammable refrigerants for transport of goods. Requirements and risk analysis process

Julkaisukieli: en

43.120 Sähköajoneuvot

SFS-EN IEC 63281-3-1:2024:en, 2024-06-07

E-Transporters - Part 3-1: Performance test method for total run time of e-scooters with consideration to environmental conditions of actual use

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63281-3-2:2024:en, 2024-06-28

E-Transporters - Part 3-2: Performance test methods for mobility of cargo e-Transporters

Julkaisukieli: en

43.150 Polkupyörät

SFS-EN 17860-1:2024:en, 2024-09-13

Kuormapolkupyörät. Osa 1: Termit ja määritelmät

Carrier cycles. Part 1: Terms and definitions

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17860-2:2024:en, 2024-09-20

Kuormapolkupyörät. Osa 2: Kevyet kaksipyöräiset kuormapolkupyörät. Mekaaniset näkökohdat

Carrier Cycles. Part 2: Lightweight single track carrier cycles. Mechanical aspects

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17860-3:2024:en, 2024-09-13

Kuormapolkupyörät. Osa 3: Kevyet monipyöräiset kuormapolkupyörät. Mekaaniset näkökohdat

Carrier Cycles. Part 3: Lightweight multi track carrier cycles. Mechanical aspects

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 6742-1:2024:en, 2024-06-07

Polkupyörät. Valo- ja heijastinlaitteet. Osa 1: Valolaitteet

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 1: Lighting and light signalling devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 6742-1:en:2015

SFS-ISO 6742-2:2024:en, 2024-06-07

Polkupyörät. Valo- ja heijastinlaitteet. Osa 2: Heijastinlaitteet

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 2: Retro-reflective devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 6742-2:en:2015

SFS-ISO 6742-3:2024:en, 2024-06-07

Polkupyörät. Valo- ja heijastinlaitteet. Osa 3: Valo- ja heijastinlaitteiden asennus ja käyttö

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 3: Installation and use of lighting and retro-reflective devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 6742-3:en:2015

SFS-ISO 6742-4:2024:en, 2024-06-07

Polkupyörät. Valo- ja heijastinlaitteet. Osa 4: Polkupyörän liikkeen avulla toimivat

valaistusjärjestelmät

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 4: Lighting systems powered by the cycle's movement

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 6742-4:en:2015

SFS-ISO 6742-5:2024:en, 2024-06-07

Polkupyörät. Valo- ja heijastinlaitteet. Osa 5: Muut kuin polkupyörän liikkeen avulla toimivat valaistusjärjestelmät

Cycles — Lighting and retro-reflective devices — Part 5: Lighting systems not powered by the cycle's movement

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 6742-5:en:2015

43.180 Diagnostiikka-, huolto- ja testauslaitteet

SFS-EN 17932:2024:en, 2024-06-20

Natural gas vehicles. Requirements for liquefied natural gas vehicle (LNGV) workshops and the management of liquefied natural gas (LNG) vehicles

Julkaisukieli: en

45.020 Kiskoliikennetekniikka, yleistä

SFS-EN ISO 24478:2024:en, 2024-08-16

Kiskoliikenne. Jarrut. Sanasto

Railway applications. Braking. General vocabulary (ISO 24478:2023, including corrected version 2024-04)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14478:2017:en:2017

45.060.10 Vetokalusto

SFS-EN 16186-8:2022 + A1:2024:en, 2024-08-02

Railway applications. Driver's cab. Part 8: Tram vehicle layout and access

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16186-8:2022:en:2022

SFS-EN 50463-1:2017/A1:2024:en, 2024-08-02

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 1: General

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50463-2:2017/A1:2024:en, 2024-08-09

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 2: Energy measuring

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50463-3:2017/A1:2024:en, 2024-08-09

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 3: Data handling

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50463-5:2017/A1:2024:en, 2024-07-19

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 5: Conformity assessment

Julkaisukieli: en

45.060.20 Vaunukalusto

SFS-EN 15877-1:2024:en, 2024-07-19

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen merkintä. Osa 1: Tavaravaunut

Railway applications. Markings of railway vehicles. Part 1: Freight wagons

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15877-1:2012 + A1:2018:en:2018

SFS-EN 16116-2:2024:en, 2024-06-20

Kiskoliikenne. Portaiden, käsijohteiden ja muiden vaunuun nousun apuvälineiden

vaatimukset. Osa 2: Tavaravaunut

Railway applications. Design requirements for steps, handrails and associated access for staff. Part 2: Freight wagons

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16116-2:2021:en:2021

45.140 Metron, raitiotien ja pikaraitiotien laitteet

SFS-EN 16186-8:2022 + A1:2024:en, 2024-08-02

Railway applications. Driver's cab. Part 8: Tram vehicle layout and access

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16186-8:2022:en:2022

47.080 Veneet

SFS-EN ISO 15085:2024:en, 2024-09-27

Veneet. Suojaaminen laidan yli putoamiselta, ja veneeseen uudelleen nouseminen

Small craft. Protection from falling overboard and means of reboarding (ISO 15085:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15085:2003/A2:2018:en:2018

SFS-EN ISO 15085:en:2003

SFS-EN ISO 8665-2:2024:en, 2024-06-20

Veneet. Tehon mittaus ja ilmoittaminen. Osa 2: Sähkötoimiset propulsiojärjestelmät
Small craft. Power measurements and declarations. Part 2: Electric marine propulsion
(ISO 8665-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8665:2017:en:2017

49.020 Lento- ja avaruusaluukset, yleistä

SFS-EN 4886:2024:en, 2024-07-26

Aerospace series. Rotorcraft life raft. Requirements, testing and marking

Julkaisukieli: en

SFS-EN 9239:2024:en, 2024-08-30

Aerospace series. Programme management. Recommendations to implement risk
management and opportunity management

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9239:2016:2016

49.025.05 Rautaseokset, yleistä

SFS-EN 4258:2024:en, 2024-08-30

Aerospace series. Metallic materials. General organization of standardization. Link between
types of European Standards and their use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4258:1998:en:1998

SFS-EN 4500-001:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material
standards. Part 001: General rules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4500-001:2012

SFS-EN 4500-002:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material
standards. Part 002: Specific rules for aluminium, aluminium alloys and magnesium alloys

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4500-003:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 003: Specific rules for heat resisting alloys

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4500-003:2012

SFS-EN 4500-006:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 006: Specific rules for filler metals for brazing

Julkaisukieli: en

49.025.10 Teräkset

SFS-EN 2467:2024:en, 2024-08-23

Aerospace series. Steel X2CrNi18-9 (1.4307). Air melted. Softened. Plates, sheets and strips. 0,4 mm = a = 20 mm. 520 MPa = Rm = 670 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2467:2007

SFS-EN 2821:2024:en, 2024-08-23

Aerospace series. Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545). Consumable electrode remelted. Solution treated and precipitation treated. Bars for machining. a or D = 200 mm. Rm = 1 310 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2821:2007

SFS-EN 3361:2024:en, 2024-08-30

Aerospace series. Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545). Consumable electrode remelted. Solution treated and precipitation treated. Sheets and strips. a = 6mm. 1 070 MPa = Rm = 1 220 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3361:2007

SFS-EN 3488:2024:en, 2024-08-23

Aerospace series. Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541). Air melted. Softened. Sheets and strips. a = 6 mm. 500 MPa = Rm = 700 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3488:2007

SFS-EN 4500-005:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 005: Specific rules for steels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4500-005:2012

SFS-EN 4630:2024:en, 2024-08-23

Aerospace series. Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Air melted. Hardened and tempered. Forgings. De = 200 mm. 900 MPa = Rm = 1 050 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4630:2014

SFS-EN 4631:2024:en, 2024-08-23

Aerospace series. Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Air melted. Hardened and tempered. Bars. De = 200 mm. 900 MPa = Rm = 1 050 MPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4631:2013

SFS-EN 4890:2022/A1:2024:en, 2024-07-26

Aerospace series. Steel X4CrNiMo16-5-1. Air melted. Hardened and tempered. Sheets and plates. 0,3 mm = a = 50 mm. 900 MPa = Rm = 1 050 MPa

Julkaisukieli: en

49.025.15 Ei-rautaseokset, yleistä

SFS-EN 4258:2024:en, 2024-08-30

Aerospace series. Metallic materials. General organization of standardization. Link between types of European Standards and their use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4258:1998:en:1998

SFS-EN 4500-001:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 001: General rules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4500-001:2012

SFS-EN 4500-002:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 002: Specific rules for aluminium, aluminium alloys and magnesium alloys
Julkaisukieli: en

SFS-EN 4500-003:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 003: Specific rules for heat resisting alloys
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4500-003:2012

SFS-EN 4500-006:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 006: Specific rules for filler metals for brazing
Julkaisukieli: en

49.025.20 Alumiini

SFS-EN 4827:2024:en, 2024-07-12

Aerospace series. Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4827:2019:2019

49.025.30 Titaani

SFS-EN 4500-004:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Metallic materials. Rules for drafting and presentation of material standards. Part 004: Specific rules for titanium and titanium alloys
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4500-004:2012

49.030.20 Pultit, ruuvit ja vaarnaruuvit

SFS-EN 2884:2024:en, 2024-07-19

Aerospace series. Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS₂ lubricated. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2884:1996

SFS-EN 6024:2024:en, 2024-07-19

Aerospace series. Screw, 100° countersunk reduced head, offset cruciform recess, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS2 lubricated. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C. Inch series

Julkaisukieli: en

49.030.30 Mutterit

SFS-EN 3672:2024:en, 2024-06-28

Aerospace series. Shank nut, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT (Waspaloy), silver plated, for 30° swage. Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3672:2016:2016

SFS-EN 4013:2024:en, 2024-07-19

Aerospace series. Shank nut, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI PH2601 (Inconel 718), silver plated. Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature)/600 °C

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4013:2005

49.035 Lento- ja avaruusosalusten rakentamisessa käytettävät komponentit

SFS-EN 4157:2024:en, 2024-07-19

Aerospace series. Rod end, with self-aligning double row ball bearing and threaded shank in steel. Dimensions and loads, Inch series

Julkaisukieli: en

49.040 Lento- ja avaruustekniikassa käytettävät pinnoitukset ja vastaavat prosessit

SFS-EN 4827:2024:en, 2024-07-12

Aerospace series. Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4827:2019:2019

49.060 Lento- ja avaruusalusten sähkölaitteet ja -järjestelmät

SFS-EN 2997-012:2024:en, 2024-08-09

Aerospace series. Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non-fire-resistant, operating temperatures -65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak. Part 012: Jam-nut for jam-nut receptacles. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2997-012:2009

SFS-EN 3155-002:2024:en, 2024-09-13

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 002: List and utilization of contacts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3155-002:2011

SFS-EN 3155-015:2019/A1:2024:en, 2024-09-06

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 015: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S. Product standard

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4530-002:2024:en, 2024-06-28

Aerospace series. Sealing sleeves used in elements of connection. Part 002: List and utilization of sealing sleeves

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4530-002:2006

49.090 Lento- tai avaruusaluksessa olevat laitteet ja välineet

SFS-EN 3745-801:2024:en, 2024-06-28

Aerospace series. Fibres and cables, optical, aircraft use. Test methods -Part 801: Fibre movement under compression

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4641-301:2024:en, 2024-08-23

Aerospace series. Cables, optical, 125 µm diameter cladding. Part 301: Tight structure 50/125 µm GI, fibre nominal 1,8 mm, outside diameter. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4641-301:2022:en:2022

49.095 Matkustamo- ja ohjaamovälineistö

SFS-EN 4888:2024:en, 2024-09-13

Aerospace Series. Commercial aircraft passenger seats. Reliability testing

Julkaisukieli: en

49.100 Huoltolaitteet ja muu maakalusto

SFS-EN 12312-1:2024:en, 2024-07-12

Lentokenttälaitteet. Erityisvaatimukset. Osa 1: Matkustajaportaat

Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 1: Passenger stairs

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12312-1:en:2013

53.020.20 Nosturit

SFS-EN 12077-2:2024:en, 2024-07-26

Nosturien turvallisuus. Terveyttä ja turvallisuutta koskevat vaatimukset. Osa 2: Rajoittavat ja ilmaisevat laitteet

Cranes safety. Requirements for health and safety. Part 2: Limiting and indicating devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12077-2 + A1:2008

SFS-EN 12077-2 + A1:en:2008

55.180.99 Muut tavarankuljetukseen liittyvät standardit

SFS-EN ISO 21898:2024:en, 2024-09-13

Packaging. Flexible intermediate bulk containers (FIBCs) for non-dangerous goods (ISO 21898:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21898:en:2006

59.080.30 Tekstiilikankaat

SFS-EN ISO 7211-2:2024:en, 2024-09-13

Textiles. Methods for analysis of woven fabrics construction. Part 2: Determination of number of threads per unit length (ISO 7211-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1049-2:en:1994

SFS-EN 1049-2:en:1994

59.080.40 Päällystetyt kankaat

SFS-EN ISO 2411:2024:en, 2024-09-27

Rubber- or plastics-coated fabrics. Determination of coating adhesion (ISO 2411:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2411:2017:en:2017

59.080.70 Geotekstiilit

SFS-EN ISO 13426-2:2024:en, 2024-07-12

Geotextiles and geotextile-related products. Strength of internal structural junctions. Part 2: Geocomposites (ISO 13426-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13426-2:en:2005

SFS-EN ISO 13431:2024:en, 2024-08-23

Geotextiles and geotextile-related products. Determination of tensile creep and creep rupture behaviour (ISO 13431:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13431:en:1999

59.140.30 Nahka ja turkikset

SFS-EN ISO 20701:2024:en, 2024-08-30

Leather. Tests for colour fastness. Colour fastness to saliva (ISO 20701:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20701:2018:en:2018

SFS-EN ISO 21135:2024:en, 2024-06-07

Chemicals for the leather tanning industry. Determination of the total content of certain bisphenols (ISO 21135:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 2419:2024:en, 2024-08-30

Leather. Physical and mechanical tests. Specimen and test piece conditioning (ISO 2419:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2419:en:2012

65.060.01 Maatalouskoneet ja -laitteet, yleistä

SFS-EN ISO 18497-1:2024:en, 2024-09-06

Maatalouskoneet ja traktorit. Osittain automatisoitujen, puoliautonomisten ja autonomisten koneiden turvallisuus. Osa 1: Koneensuunnittelun periaatteet ja sanasto
Agricultural machinery and tractors. Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery. Part 1: Machine design principles and vocabulary (ISO 18497-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18497:2018:en:2018

SFS-EN ISO 18497-2:2024:en, 2024-09-06

Maatalouskoneet ja traktorit. Osittain automatisoitujen, puoliautonomisten ja autonomisten koneiden turvallisuus. Osa 2: Estesuojajärjestelmien suunnitteluperiaatteet
Agricultural machinery and tractors. Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery. Part 2: Design principles for obstacle protection systems (ISO 18497-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18497:2018:en:2018

SFS-EN ISO 18497-3:2024:en, 2024-09-06

Maatalouskoneet ja traktorit. Osittain automatisoitujen, puoliautonomisten ja autonomisten koneiden turvallisuus. Osa 3: Autonomiset käyttöalueet
Agricultural machinery and tractors. Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery. Part 3: Autonomous operating zones (ISO 18497-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18497:2018:en:2018

SFS-EN ISO 18497-4:2024:en, 2024-09-06

Maatalouskoneet ja traktorit. Osittain automatisoitujen, puoliautonomisten ja autonomisten koneiden turvallisuus. Osa 4: Todentamismenetelmät ja kelpuutusperiaatteet
Agricultural machinery and tractors. Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery. Part 4: Verification methods and validation principles (ISO 18497-4:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18497:2018:en:2018

65.060.70 Puutarhanhoitokoneet

SFS-EN 50735-1:2024:en, 2024-08-09

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Environmental aspects - Part 1: Requirements for repairability

Julkaisukieli: en

65.080 Lannoitteet

SFS-EN 17836:2024:en, 2024-08-02

Lannoitteet. Fyysisten yksiköiden kuvaus

Fertilizers. Description of the forms of the physical unit

Julkaisukieli: en

65.160 Tupakka, tupakkatuotteet ja tupakkateollisuuden laitteet

SFS-EN 16156:2024:en, 2024-09-20

Savukkeet. Palamisalttiuden arvioiminen. Turvallisuusvaatimukset

Cigarettes. Assessment of the ignition propensity. Safety requirement

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16156:en:2011

67.020 Elintarviketeollisuuden prosessit

SFS-EN 17881:2024:en, 2024-07-26

Food authenticity. DNA barcoding of bivalves and products derived from bivalves using a defined mitochondrial 16S rRNA gene segment

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17882:2024:en, 2024-07-26

Food authenticity. DNA barcoding of meat derived from mammals and birds using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22000:2018/A1:2024:en, 2024-09-20

Food safety management systems. Requirements for any organization in the food chain.

Amendment 1: Climate action changes (ISO 22000:2018/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

67.060 Viljat, palkokasvit ja niiden jalosteet

SFS-EN ISO 712-2:2024:en, 2024-09-27

Cereals and cereal products. Determination of moisture content. Part 2: Automatic drying oven method (ISO 712-2:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7301:2022/A1:2024:en, 2024-08-09

Rice. Specification. Amendment 1 (ISO 7301:2021/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

67.120.10 Liha ja lihatuotteet

SFS-EN 17882:2024:en, 2024-07-26

Food authenticity. DNA barcoding of meat derived from mammals and birds using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments

Julkaisukieli: en

67.120.30 Kala ja kalatuotteet

SFS-EN 17881:2024:en, 2024-07-26

Food authenticity. DNA barcoding of bivalves and products derived from bivalves using a defined mitochondrial 16S rRNA gene segment

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 17174:2024:en, 2024-09-27

Molecular biomarker analysis. DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments (ISO 17174:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17303:2019:en:2019

67.140.30 Kaakao

SFS-EN ISO 34101-1:2020/A1:2024:en, 2024-09-20

Sustainable and traceable cocoa. Part 1: Requirements for cocoa sustainability management systems. Amendment 1: Climate action changes (ISO 34101-1:2019/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

67.200.10 Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt

SFS-EN ISO 18363-3:2024:en, 2024-07-26

Animal and vegetable fats and oils. Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS. Part 3: Method using acid transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol (ISO 18363-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18363-3:2021:en:2021

71.040.40 Kemiallinen analyysi

SFS-EN 50436-7:2024:en, 2024-08-09

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 7: Installation document

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50436-7:2017:en:2017

71.040.50 Fysikaalis-kemialliset analyysimenetelmät

SFS-EN 17899:2024:en, 2024-07-26

Water quality. Spectrophotometric determination of chlorophyll-a content by ethanol extraction for the routine monitoring of water quality

Julkaisukieli: en

71.100.45 Jäähdytys- ja jäänestoaineet

SFS-EN 17893:2024:en, 2024-06-20

Thermal road vehicles. Temperature-controlled systems using flammable refrigerants for transport of goods. Requirements and risk analysis process

Julkaisukieli: en

71.100.50 Puunsuoja-aineet

SFS-EN 13991:2024:en, 2024-07-19

Derivatives from coal pyrolysis. Coal tar based oils: creosotes. Specifications and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13991:en:2003

SFS-EN 15119-2:2024:en, 2024-06-07

Durability of wood and wood-based products. Determination of emissions from preservative treated wood to the environment. Part 2: Wooden commodities exposed in Use Class 4 or 5 (in contact with the ground, fresh water or sea water). Laboratory method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 15119-2:en:2012

75.020 Öljyn ja maakaasun jalostaminen

SFS-EN ISO 29001:2020/A1:2024:en, 2024-09-20

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Sector-specific quality management systems. Requirements for product and service supply organizations. Amendment 1: Climate action changes (ISO 29001:2020/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

75.140 Vahat, bitumipitoiset aineet ja muut öljytuotteet

SFS-EN 13991:2024:en, 2024-07-19

Derivatives from coal pyrolysis. Coal tar based oils: creosotes. Specifications and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13991:en:2003

75.160.10 Kiinteät polttoaineet

SFS-EN ISO 4349:2024:en, 2024-06-07

Kiinteät kierrätyspolttoaineet. Kierrätysindeksin määrittäminen yhteiskäsittelyä varten
Solid recovered fuels. Determination of the Recycling Index for co-processing
(ISO 4349:2024)

Julkaisukieli: en

75.160.20 Nestemäiset polttoaineet

SFS-EN 12662-1:2024:en, 2024-06-14

Liquid petroleum products. Determination of total contamination. Part 1: Middle distillates and diesel fuels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12662:en:2014

SFS-EN 12662-2:2024:en, 2024-06-14

Liquid petroleum products. Determination of total contamination. Part 2: Fatty acid methyl esters

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12662:en:2014

SFS-EN 13016-1:2024:en, 2024-06-28

Liquid petroleum products. Vapour pressure. Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13016-1:2018:en:2018

SFS-EN 16942:2024:en, 2024-08-23

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16942:2016 + A1:2021:2021

SFS-EN 16942:2016 + A1:2021:en:2021

SFS-EN 18015:2024:en, 2024-08-02

Automotive fuels. Determination of hydrocarbon group types and select hydrocarbon and oxygenate compounds. Gas chromatography with vacuum ultraviolet absorption spectroscopy (GC-VUV) method

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13032:2024:en, 2024-09-06

Petroleum and related products. Determination of low concentration of sulfur in automotive fuels. Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometric method (ISO 13032:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13032:en:2012

75.160.40 Biopolttoaineet

SFS-EN 12662-1:2024:en, 2024-06-14

Liquid petroleum products. Determination of total contamination. Part 1: Middle distillates and diesel fuels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12662:en:2014

SFS-EN 12662-2:2024:en, 2024-06-14

Liquid petroleum products. Determination of total contamination. Part 2: Fatty acid methyl esters

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12662:en:2014

SFS-EN ISO 17827-1:2024:en, 2024-06-14

Solid biofuels. Determination of particle size distribution for uncompressed fuels. Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above (ISO 17827-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17827-1:2016:2016

SFS-EN ISO 17827-1:en:2016

SFS-EN ISO 17827-2:2024:en, 2024-06-14

Solid biofuels. Determination of particle size distribution for uncompressed fuels. Part 2: Vibrating screen method using sieves with aperture of 3,15 mm and below (ISO 17827-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17827-2:2016:2016

SFS-EN ISO 17827-2:2016:en:2016

SFS-EN ISO 17830:2024:en, 2024-06-14

Solid biofuels. Particle size distribution of disintegrated pellets (ISO 17830:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17830:en:2016

75.180.10 Tutkimus-, poraus- ja tuotantolaitteet

SFS-EN ISO 10427-1:2024:en, 2024-09-20

Oil and gas industries including lower carbon energy. Equipment for well cementing. Part 1: Casing bow-spring centralizers (ISO 10427-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10427-1 + AC:en:2002

SFS-EN ISO 15544:2024:en, 2024-06-20

Öljy- ja maakaasuteollisuus. Merellä käytettävät porauslaitteistot. Vaatimukset ja toimintaohjeet hätätilanteissa

Oil and gas industries. Offshore production installations. Requirements and guidelines for emergency response (ISO 15544:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15544:en:2010

75.200 Öljytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet

SFS-EN 17932:2024:en, 2024-06-20

Natural gas vehicles. Requirements for liquefied natural gas vehicle (LNGV) workshops and the management of liquefied natural gas (LNG) vehicles

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17963:2024:en, 2024-08-30

Natural gas vehicles. LNG vehicle fuelling procedures

Julkaisukieli: en

77.040.30 Metallien kemiallinen analysointi

SFS-EN 10178:2024:en, 2024-06-28

Steels. Determination of niobium. Spectrophotometric method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10178:en:1989

SFS-EN 10179:2024:en, 2024-06-28

Steels. Determination of nitrogen (trace amounts). Spectrophotometric method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10179:en:1989

SFS-EN 10188:2024:en, 2024-06-28

Steels and cast irons. Determination of chromium content. Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10188:en:1989

SFS-EN ISO 10714:2024:en, 2024-08-09

Steel and iron. Determination of phosphorus content. Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method (ISO 10714:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10714:en:2002

77.040.99 Muut aineenkoetusmenetelmät

SFS-EN ISO 642:2024:en, 2024-09-13

Teräksen karkenevuuden määrittäminen otsapinnan sammutuskokeen avulla (jominykoe) Steel. Hardenability test by end quenching (Jominy test) (ISO 642:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 642:2000

SFS-EN ISO 642:en:2000

SFS-EN ISO 643:2024:en, 2024-09-13

Teräksen raekoon määrittäminen

Steels. Micrographic determination of the apparent grain size (ISO 643:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 643:2020:en:2020

77.060 Metallien korroosio

SFS-EN ISO 10062:2022/A1:2024:en, 2024-06-28

Corrosion tests in artificial atmosphere at very low concentrations of polluting gas(es). Amendment 1: Footnote of warning (ISO 10062:2022/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11782-2:2008/A1:2024:en, 2024-06-07

Corrosion of metals and alloys. Corrosion fatigue testing. Part 2: Crack propagation testing using precracked specimens. Amendment 1 (ISO 11782-2:1998/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9227:2022/A1:2024:en, 2024-06-28

Corrosion tests in artificial atmospheres. Salt spray tests. Amendment 1: Footnote of warning (ISO 9227:2022/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

77.080.01 Rautametallit, yleistä

SFS-EN ISO 10714:2024:en, 2024-08-09

Steel and iron. Determination of phosphorus content. Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method (ISO 10714:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10714:en:2002

77.080.10 Raudat

SFS-EN 16482:2024:en, 2024-08-02

Valut. Jatkuvaletut valurautatangot

Founding. Continuous cast iron bars

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16482:en:2014

77.140.70 Teräsprofiilit

SFS-EN 10248-2:2024:en, 2024-07-26

Kuumavalssatut teräsponttilevyt. Osa 2: Mitta- ja muototoleranssit

Hot-rolled steel sheet piles. Part 2: Tolerances on dimensions and shape

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10248-2:en:1996

SFS-EN 10249-2:2024:en, 2024-07-26

Kylmämuovatut teräsponttilevyt. Osa 2: Mitta- ja muototoleranssit

Cold formed steel sheet piles. Part 2: Tolerances on dimensions and shape

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10249-2:en:1996

77.150.10 Alumiinituotteet

SFS-EN 603-2:2024:en, 2024-09-27

Aluminium and aluminium alloys. Wrought forging stock. Part 2: Mechanical properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 603-2:en:1996

81.060.30 Pitkälle kehitetyt keraamituotteet

SFS-EN ISO 22459:2024:en, 2024-09-06

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Reinforcement of ceramic composites. Determination of distribution of tensile strength and tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at ambient temperature (ISO 22459:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22459:2022:en:2022

81.080 Tulenkestävät aineet

SFS-EN ISO 21068-2:2024:en, 2024-06-28

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon. Part 2: Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon, free and surface silica (ISO 21068-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21068-2:en:2008

SFS-EN ISO 21068-3:2024:en, 2024-06-28

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon. Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents (ISO 21068-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21068-3:en:2008

SFS-EN ISO 21068-4:2024:en, 2024-06-28

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon. Part 4: XRD methods (ISO 21068-4:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8840:2024:en, 2024-06-14

Refractory materials. Determination of bulk density of granular materials (grain density)
(ISO 8840:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 993-18:en:2002

83.080.01 Muovit ja niiden testausmenetelmät

SFS-EN 15347-1:2024:en, 2024-08-30

Plastics. Sorted plastics wastes. Part 1: General characterisation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15347:en:2008

83.080.20 Kestomuovit

SFS-EN 15346:2024:en, 2024-08-16

Plastics. Recycled plastics. Characterization of poly(vinyl chloride) (PVC) recyclates

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15346:en:2014

83.140.40 Letkut

SFS-EN ISO 8028:2024:en, 2024-08-23

Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying. Specification
(ISO 8028:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8028:2018:en:2018

85.080.20 Pehmopaperi

SFS-EN ISO 12625-5:2024:en, 2024-06-14

Tissue paper and tissue products. Part 5: Determination of wet tensile strength (ISO 12625-
5:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12625-5:2016:en:2016

87.040 Maalit ja lakat

SFS-EN ISO 11890-2:2020/A1:2024:en, 2024-07-12

Paints and varnishes. Determination of volatile organic compounds(VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content. Part 2: Gas-chromatographic method.

Amendment 1 (ISO 11890-2:2020/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 1514:2024:en, 2024-07-26

Paints and varnishes. Standard panels for testing (ISO 1514:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1514:2016:en:2016

SFS-EN ISO 17895:2024:en, 2024-09-06

Paints and varnishes. Determination of volatile organic compound (VOC). Gas-chromatographic method with headspace injection for VOC determination (ISO 17895:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17895:en:2005

SFS-EN ISO 19403-2:2024:en, 2024-09-20

Paints and varnishes. Wettability. Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle (ISO 19403-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19403-2:2020:en:2020

SFS-EN ISO 19403-3:2024:en, 2024-09-20

Paints and varnishes. Wettability. Part 3: Determination of the surface tension of liquids using the pendant drop method (ISO 19403-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19403-3:2020:en:2020

SFS-EN ISO 2884-1:2024:en, 2024-09-27

Paints and varnishes. Determination of viscosity using rotational viscometers. Part 1: Absolute viscosity measurement with cone-plate measuring geometry at high shear rates (ISO 2884-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2884-1:2006

SFS-EN ISO 2884-1:en:2006

SFS-EN ISO 2884-2:2024:en, 2024-08-02

Paints and varnishes. Determination of viscosity using rotational viscometers. Part 2: Relative measurement of viscosity using disc or ball spindles at specified speeds (ISO 2884-2:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2884-2:2006

SFS-EN ISO 2884-2:en:2006

SFS-EN ISO 6923:2024:en, 2024-06-20

Paints and varnishes. Determination of monomeric diisocyanate content in coating materials and similar products using high performance liquid chromatography with ultraviolet detection (HPLC-UV) (ISO 6923:2023)

Julkaisukieli: en

87.060.10 Pigmentit ja täyteaineet

SFS-EN ISO 20427:2024:en, 2024-09-06

Pigments and extenders. Dispersion procedure for sedimentation-based particle sizing of suspended pigment or extender with liquid sedimentation methods (ISO 20427:2023)

Julkaisukieli: en

87.100 Maalauslaitteet ja -tarvikkeet

SFS-EN ISO 8028:2024:en, 2024-08-23

Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying. Specification (ISO 8028:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8028:2018:en:2018

90.072 Tielaitteet

SFS-EN 12352:2024:en, 2024-06-28

Liikenteen ohjauslaitteet. Varoitusvilkut
Traffic control equipment. Warning and safety light devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12352:en:2006

91.010.01 Rakennusteollisuus, yleistä

SFS-EN ISO 7817-1:2024:en, 2024-07-12

Building Information Modelling. Level of Information Need. Part 1 Concepts and principles (ISO 7817-1:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17412-1:2020:en:2020

91.040.99 Muut rakennukset

SFS-ISO 22359:2024, 2024-08-23

Turvallisuus ja kriisinkestävyys. Ohjeita väestönsuojille

Security and resilience — Guidelines for hardened protective shelters

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 22359:2024:en, 2024-08-23

Turvallisuus ja kriisinkestävyys. Ohjeita väestönsuojille

Security and resilience — Guidelines for hardened protective shelters

Julkaisukieli: en

91.060.30 Sisäkatot. Lattiat. Portaat

SFS-EN 17823:2024:en, 2024-06-07

Acoustic properties of building elements and of buildings. Laboratory measurement of the impact sound insulation of stairs and stair isolating elements

Julkaisukieli: en

91.100.10 Sementti. Kipsi. Kalkki. Erikoislaastit

SFS-EN 17328:2024:en, 2024-08-02

Complementary product category rules for gypsum-based construction products

Julkaisukieli: en

SFS-EN 480-6:2024:en, 2024-08-16

Admixtures for concrete, mortar and grout. Test methods. Part 6: Infrared analysis

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 480-6:en:2006

91.100.15 Mineraalimateriaalit ja tuotteet

SFS-EN 15167-2:2024:en, 2024-06-07

Betoniin, laastiin ja juotoslaastiin käytettävä jauhettu granuloitu masuunikuona. Osa 2: Suoritustason pysyvyyden arviointi ja varmentaminen (AVCP)

Ground granulated blast furnace slag for use in concrete, mortar and grout. Part 2: Assessment and verification of constancy of performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15167-2:2006

SFS-EN 15167-2:en:2006

91.100.30 Betoni ja betonituotteet

SFS-EN 480-6:2024:en, 2024-08-16

Admixtures for concrete, mortar and grout. Test methods. Part 6: Infrared analysis

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 480-6:en:2006

91.120.10 Rakennusten lämmöneristys

SFS-EN 17956:2024:en, 2024-06-14

Energy efficiency classes for technical insulation systems. Calculation method and applications

Julkaisukieli: en

91.120.20 Rakennusakustiikka. Äänieristys

SFS-EN 17823:2024:en, 2024-06-07

Acoustic properties of building elements and of buildings. Laboratory measurement of the impact sound insulation of stairs and stair isolating elements

Julkaisukieli: en

91.140.10 Keskuslämmitysjärjestelmät

SFS-EN 15502-2-2:2024:en, 2024-08-02

Kaasukäyttöiset keskuslämmityskattilat. Osa 2-2: Erityisstandardi B1 tyyppin laitteille

Gas-fired central heating boilers. Part 2-2: Specific standard for type B1 appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15502-2-2:en:2014

91.140.30 Ilmanvaihto ja ilmastointi

SFS-EN 1366-10:2022 + A1:2024:en, 2024-09-20

Taloteknisten asennusten palonkestävyysskoheet. Osa 10: Savunhallintapellit ja rajoittimet
Fire resistance tests for service installations. Part 10: Smoke control dampers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1366-10:2022:en:2022

SFS-EN ISO 16890-3:2024:en, 2024-09-13

Air filters for general ventilation. Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured (ISO 16890-3:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16890-3:2016:en:2016

SFS-EN ISO 29464:2024:en, 2024-08-02

Cleaning of air and other gases. Vocabulary (ISO 29464:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 29464:2019:en:2019

91.140.90 Hissit. Liukuportaat

SFS-EN 12159:2024:en, 2024-07-19

Rakennushissit henkilö- ja tavarakuljetukseen pystysuoraan ohjatussa korissa
Builders hoists for persons and materials with vertically guided cages

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12159:2013

SFS-EN 12159:en:2013

SFS-EN 81-44:2024:en, 2024-08-09

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erikoishissit henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen. Osa 44: Tuulivoimaloiden nostolaitteet

Safety rules for the construction and installation of lifts. Special lifts for the transport of persons and goods. Part 44: Lifting appliances in wind turbines

Julkaisukieli: en

91.160 Valaistus

SFS-EN 50172:2024:en, 2024-08-02

Emergency escape lighting systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50172:2004

SFS-EN 50172:en:2004

93.080.20 Tienrakennusmateriaalit

SFS-EN 13880-3:2024:en, 2024-08-30

Kuumana levitettävät saumaussmassat. Osa 3: Testausmenetelmät. Tunkeutuman ja palautuman määrittäminen

Hot applied joint sealants. Part 3: Test method for the determination of penetration and recovery (resilience)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13880-3:en:2004

SFS-EN 13880-4:2024:en, 2024-08-30

Kuumana levitettävät saumaussmassat. Osa 4: Testausmenetelmät. Lämmönkestävyyden määrittäminen. Tunkeutuma-arvon muutos

Hot applied joint sealants. Part 4: Test method for the characterization of heat resistance. Change in penetration value

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13880-4:en:2004

93.080.30 Tietekniikan laitteet ja asennukset

SFS-EN 12352:2024:en, 2024-06-28

Liikenteen ohjauslaitteet. Varoitusvilkut

Traffic control equipment. Warning and safety light devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12352:en:2006

93.100 Rautatienrakentaminen

SFS-EN 14587-2:2024:en, 2024-08-30

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Kiskojen leimuhitsaus. Osa 2: Uusien New R200, R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT ja R400HT teräslaatuojen kiskojojen hitsaaminen liikkuvalla leimuhitsauskoneella muualla kuin hitsauslaitoksessa
Railway applications. Infrastructure. Flash butt welding of new rails. Part 2: R200, R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT and R400HT grade rails by mobile welding machines at sites other than a fixed plant

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14587-2:2009

SFS-EN 14587-2:en:2009

96.030.10 Tietoturvallisuuden hallintajärjestelmät

SFS-EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024:en, 2024-09-20

Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security management systems. Requirements. Amendment 1: Climate action changes (ISO/IEC 27001:2022/Amd 1:2024)

Julkaisukieli: en

97.030 Kotikäyttöön tarkoitetut sähkölaitteet, yleistä

SFS-EN 62552-1:2020/A11:2024:en, 2024-08-16

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62552-2:2020/A11:2024:en, 2024-08-16

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62552-3:2020/A11:2024:en, 2024-08-16

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume

Julkaisukieli: en

97.040.20 Keittolevyt, työskentelytasot, uunit ja muut vastaavat laitteet

SFS-EN 14972-12:2024:en, 2024-08-02

Fixed firefighting systems. Water mist systems. Part 12: Test protocol for commercial deep fat cooking fryers for manually activated open nozzle systems

Julkaisukieli: en

97.130.20 Kaupan alan kylmäkoneet

SFS-EN IEC 63252:2020/A11:2024:en, 2024-09-06

Energy consumption of vending machines

Julkaisukieli: en

97.140 Huonekalut

SFS-EN 15187:2024:en, 2024-08-02

Furniture. Assessment of the effect of light exposure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15187:en:2007

SFS-EN 15338:2024:en, 2024-09-27

Hardware for furniture. Strength and durability of extension elements and their components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15338 + A1:en:2010

97.145 Tikkaat

SFS-EN 50528:2024:en, 2024-06-07

Insulating ladders for use on or near low voltage electrical installations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50528:en:2010

97.150 Muut kuin tekstiililattianpäällysteet

SFS-EN ISO 24342:2024:en, 2024-07-26

Resilient and textile floor-covering. Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles and planks (ISO 24342:2024)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 24342:2018:en:2018

97.170 Kehonhoitolaitteet

SFS-EN IEC 60704-2-9:2024:en, 2024-08-16

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60704-2-9:en:2003

97.180 Muut laitteet ja tarvikkeet koti- ja kaupalliseen käyttöön

SFS-EN 60335-2-29:2021/A11:2024:en, 2024-08-02

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

Julkaisukieli: en

97.190 Lastentarvikkeet

SFS-EN 1888-3:2024:en, 2024-07-19

Child care articles. Wheeled child conveyances. Part 3: Pushchairs intended for leisure sport activities

Julkaisukieli: en

97.200.40 Leikkikentät

SFS-EN 13814-1:2019 + A1:2024:en, 2024-08-02

Safety of amusement rides and amusement devices. Part 1: Design and manufacture

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13814-1:2019:en:2019

SFS-EN 13814-2:2019 + A1:2024:en, 2024-08-02

Safety of amusement rides and amusement devices. Part 2: Operation, maintenance and use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13814-2:2019:en:2019

SFS-EN 13814-3:2019 + A1:2024:en, 2024-08-02

Safety of amusement rides and amusement devices. Part 3: Requirements for inspection during design, manufacture, operation and use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13814-3:2019:en:2019

97.220.10 Urheilutilat

SFS-EN 13451-1:2020 + A1:2024:en, 2024-08-23

Swimming pool equipment. Part 1: General safety requirements and test methods for equipment installed in pools for public use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13451-1:2020:2020

SFS-EN 13451-1:2020:en:2020

SFS-EN 15288-1:2018 + A1:2024:en, 2024-08-23

Swimming pools for public use. Part 1: Safety requirements for design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15288-1:2018:2018

SFS-EN 15288-1:2018:en:2018

97.220.30 Sisäurheiluvälineet

SFS-EN 915:2024:en, 2024-07-19

Voimisteluvälineet. Eritasonojapuut. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Gymnastic equipment. Asymmetric bars. Requirements and test methods including safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 915:en:2009

97.220.40 Ulko- ja vesiurheiluvälineet

SFS-EN 958:2024:en, 2024-06-28

Vuorikiipeilyvarusteet. Kitkajarruperiaatteella toimivat laitteet putoamisenergian vähentämiseksi via ferrata -kiipeilyssä (kallioon kiinnitetyt vaijerit).

Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Mountaineering equipment. Energy absorbing systems for use in klettersteig (via ferrata) climbing. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 958:2017:en:2017

Kumotut SFS-standardit

SFS 5446:2023

2024-06-14; 0. p.

Betoni. Tartuntalujuus

Ryhmät: 91.100.30

SFS-EN 167:en

2002-03-04; 2. p.

Henkilökohtainen silmiensuojaus. Optiset testausmenetelmät

Ryhmät: 13.340.20

SFS-EN 12644-1 + A1

2008-12-15; 2. p.

Nosturit. Käyttöä ja testausta koskevat tiedot. Osa 1: Ohjeet

Ryhmät: 53.020.20

SFS-EN 12644-2 + A1

2008-12-15; 2. p.

Nosturit. Käyttöön ja testaukseen liittyvät tiedot. Osa 2: Merkinnät

Ryhmät: 53.020.20

SFS-EN 12644-2 + A1

2008-12-15; 2. p.

Nosturit. Käyttöön ja testaukseen liittyvät tiedot. Osa 2: Merkinnät

Ryhmät: 53.020.20

SFS-EN 12644-2 + A1:en

2008-12-15; 1. p.

Nosturit. Käyttöön ja testaukseen liittyvät tiedot. Osa 2: Merkinnät

Ryhmät: 53.020.20

SFS-EN 15323:en

2007-11-05; 1. p.

Bitumi ja bitumiset sideaineet. Nopeutettu pitkäaikaisvanhennus pyörivä sylinteri -menetelmällä (RCAT)

Ryhmät: 91.100.50

SFS-EN 15772:en

2013-01-21; 1. p.

Textile floor coverings. Minimum requirements for needled floor coverings for single usage in events of limited duration

Ryhmät: 59.080.60, 97.150

SFS-EN 27527:en
1992-06-01; 1. p.
Kemialliset analyysit. Nikkelin, ferronikkelin ja nikkeliseosten rikki-
pitoisuuden määrittäminen. Jodimetrinen titraus
Ryhmät: 77.100, 77.120.40

SFS-EN ISO 4516
2002-12-02; 1. p.
Metalliset ja epäorgaaniset pinnoitteet. Vickersin ja Knoopin mikro-
kovuuskoet
Ryhmät: 25.220.40

SFS-EN ISO 4516:en
2002-12-02; 1. p.
Metallic and other inorganic coatings. Vickers and Knoop microhardness tests
(ISO 4516:2002)
Ryhmät: 25.220.40

SFS-EN ISO 20108:2017:en
2017-12-22; 1. p.
Simultaneous interpreting. Quality and transmission of sound and image input.
Requirements (ISO 20108:2017)
Ryhmät: 91.040.10

SFS-IEC/TR 80001-2-3:2020:en
2020-12-18; 1. p.
Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices
— Part 2-3: Guidance for wireless networks
Ryhmät: 11.040.01, 35.240.80, 96.210.40

SFS-IEC/TR 80001-2-4:2020:en
2020-12-18; 1. p.
Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices
— Part 2-4: General implementation guidance for Healthcare Delivery Organizations
Ryhmät: 11.040.01, 35.240.80, 96.210.40

SFS-ISO 17115:en
2010-05-10; 1. p.
Health informatics — Vocabulary of compositional terminological systems
Ryhmät: 01.040.35, 35.240.80

SFS-ISO/TS 21144:2016:en
2016-09-23; 1. p.
Ergonomics of human-system interaction — Electronic paper display — Indoor use
Ryhmät: 13.180, 31.120

SFS-OPAS 10:2024

2024-08-16; 1. p.

CENin ja CENELECin sisältöjen jakelua, myyntiä ja tekijänoikeuksia koskevat
toimintaperiaatteet

Ryhmät: 01.120

Uudet CENin julkaisut

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

01.080.10 Public information symbols

CEN/TS 17951:2024

Lighting Applications. Adaptive Emergency Escape Lighting Systems

03.080.10 Industrial services

CEN ISO/TR 41019:2024

Facility management's role in sustainability, resilience and adaptability (ISO/TR 41019:2024)

03.100.40 Research and development

CWA 18123:2024

Guidelines on Action Research for Large Scale Piloting

07.120 Nanotechnologies

CEN ISO/TS 19590:2024

Nanotechnologies. Characterization of nano-objects using single particle inductively coupled plasma mass spectrometry (ISO/TS 19590:2024)

CEN ISO/TS 24672:2024

Nanotechnologies. Guidance on the measurement of nanoparticle number concentration (ISO/TS 24672:2023)

CEN ISO/TS 5387:2024

Nanotechnologies. Lung burden mass measurement of nanomaterials for inhalation toxicity tests (ISO/TS 5387:2023)

CEN ISO/TS 80004-13:2024

Nanotechnologies. Vocabulary. Part 13: Graphene and other two-dimensional (2D) materials (ISO/TS 80004-13:2024)

11.020.20 Medical science

CWA 18130:2024

Standardized scaffolds library for tissue engineering research and industrial applications

11.040.99 Other medical equipment

CWA 18130:2024

Standardized scaffolds library for tissue engineering research and industrial applications

CWA 18131:2024

Workflow from medical images towards optimal personalized implant designs

13.020.20 Environmental economics

CEN ISO/TR 41019:2024

Facility management's role in sustainability, resilience and adaptability
(ISO/TR 41019:2024)

CWA 18129:2024

Evaluation of Process Intensification of Biorefining Processes for Economic and Sustainability Viability. EvaPIBioref

13.030.01 Wastes in general

CEN/TS 17883:2024

Environmental characterization of eluates from leaching of waste and soil using reproductive and toxicological gene expression in *Daphnia magna*

13.040.20 Ambient atmospheres

CEN/TR 18076:2024

Ambient air. Equivalence of automatic measurements of elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) in PM

CEN/TS 18044:2024

Ambient air. Determination of the concentration of levoglucosan. Chromatographic method

CEN/TS 18073:2024

Ambient air. Determination of lung deposited surface area (LDSA) concentration using aerosol monitors based on diffusion charging

13.060.70 Examination of biological properties of water

CEN/TS 17883:2024

Environmental characterization of eluates from leaching of waste and soil using reproductive and toxicological gene expression in *Daphnia magna*

13.080.99 Other standards related to soil quality

CEN/TS 17883:2024

Environmental characterization of eluates from leaching of waste and soil using reproductive and toxicological gene expression in *Daphnia magna*

13.300 Protection against dangerous goods

CEN/TS 18053-1:2024

Digital Chain of Custody for CBRNE Evidence — Part 1: Overview and Concepts

CEN/TS 18053-2:2024

Digital Chain of Custody for CBRNE Evidence — Part 2: Data Management and Audit

17.180.30 Optical measuring instruments

CWA 18133:2024

Raman instruments calibration and verification protocols

CWA 18134:2024

Raman instruments twinning protocol

23.040.01 Pipeline components and pipelines in general

CEN/TS 17152-4:2024

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water. Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems. Part 4: Guidance for structural design of modular systems

25.030 Additive manufacturing

CWA 18130:2024

Standardized scaffolds library for tissue engineering research and industrial applications

CWA 18132:2024

Methods for the process control of high-resolution mono- and multimaterial additive manufacturing

27.040 Gas and steam turbines. Steam engines

CEN/TR 12952-17:2024

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 17: Guideline for the involvement of an inspection body independent of the manufacturer

35.030 IT Security

CEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-1:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection. Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories. Part 1: Evaluation for ISO/IEC 15408 (ISO/IEC/TS 23532-1:2021)

CEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-2:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection. Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories. Part 2: Testing for ISO/IEC 19790 (ISO/IEC/TS 23532-2:2021)

CWA 18125:2024

Trusted Data Transaction

35.240.15 Identification cards and related devices

CEN/TR 18108:2024

Personal identification. Usage of biometrics in breeder documents

35.240.60 IT applications in transport and trade

CEN ISO/TS 19321:2024

Intelligent transport systems. Cooperative ITS. Dictionary of in-vehicle information (IVI) data structures (ISO/TS 19321:2024)

CEN/TS 15531-6:2024

Public transport. Service interface for real-time information relating to public transport operations. Part 6: Functional service interfaces: Control Actions

CEN/TS 16614-6:2024

Public transport. Network and timetable exchange (NeTEx). Part 6: European Passenger Information Accessibility Profile

35.240.67 IT applications in building and construction industry

CEN/TR 18077:2024

Building information modelling. Digital twins applied to the built environment. Use cases

CEN/TR 18081:2024

Building automation, controls and building management. Smart building. Description and aspects

CEN/TR 18093:2024

Framework and Implementation of Common Data Environment solutions and workflow, in accordance with EN ISO 19650

35.240.80 IT applications in health care technology

CWA 18131:2024

Workflow from medical images towards optimal personalized implant designs

35.240.99 IT applications in other fields

CEN/TS 18053-1:2024

Digital Chain of Custody for CBRNE Evidence — Part 1: Overview and Concepts

CEN/TS 18053-2:2024

Digital Chain of Custody for CBRNE Evidence — Part 2: Data Management and Audit

43.040.15 Car informatics. On board computer systems

CEN ISO/TS 19321:2024

Intelligent transport systems. Cooperative ITS. Dictionary of in-vehicle information (IVI) data structures (ISO/TS 19321:2024)

47.020.70 Navigation and control equipment

CEN/TR 18104:2024

Space. SBAS receivers performances for maritime applications. MARESS Test report

87.040 Paints and varnishes

CEN ISO/TR 5601:2024

Paints and varnishes. Determination of volatile organic compound (VOC) and/or semi-volatile organic compound (SVOC) content. Best practices for the selection of test methods (ISO/TR 5601:2023)

CEN ISO/TS 19392-5:2024

Paints and varnishes. Coating systems for wind-turbine rotor blades. Part 5: Measurement of transmittance properties of UV protective coatings (ISO/TS 19392-5:2023)

CEN ISO/TS 19392-6:2024

Paints and varnishes. Coating systems for wind-turbine rotor blades. Part 6: Determination and evaluation of ice adhesion using centrifuge (ISO/TS 19392-6:2023)

91.010.01 Construction industry in general

CEN/TR 18093:2024

Framework and Implementation of Common Data Environment solutions and workflow, in accordance with EN ISO 19650

91.040.01 Buildings in general

CEN/TR 18081:2024

Building automation, controls and building management. Smart building. Description and aspects

91.120.10 Thermal insulation of buildings

CWA 18127:2024

EUB SuperHub. A harmonization of KPIs for supporting the next generation of EPCs

91.160.10 Interior lighting

CEN/TS 17951:2024

Lighting Applications. Adaptive Emergency Escape Lighting Systems

97.120 Automatic controls for household use

CEN/TR 18081:2024

Building automation, controls and building management. Smart building. Description and aspects

97.200.40 Playgrounds

CEN/TR 17842-2:2024

Playground equipment for children Part 2: Replies to requests for interpretation of EN 1176:2017 and its parts (2020. 2022)

WTO-tietopiste

WTO:n kaupan teknisiä esteitä koskeva sopimus sekä terveys- ja kasvinsuojelutoimia koskeva sopimus sekä EY/EFTA-tietojenvaihtomenettely edellyttävät tiedottamista valmisteilla olevista teknisistä määräyksistä, standardeista, ohjeista ja varmentamisjärjestelmistä.

Tässä luettelossa mainitaan uudet ehdotukset standardeiksi. Luettelossa ei kuitenkaan mainita CENin eikä CENELECin laatimia standardiehdotuksia. Lisätietoja asiasta saa WTO-tietopisteestä, jota hoitaa SFS Suomen Standardit. Lisää tietoa WTO-tietopisteestä löytyy SFS:n nettisivuilta.

E980 - SFS 7508:2024, SFS 7508:2021

Esikuva: SFS-EN 13791

Betonin puristuslujuuden arviointi rakenteista ja rakenneosista. Standardin SFS-EN 13791 käyttö Suomessa

Assessment of in-situ compressive strength in structures and precast concrete components.

Application of standard SFS-EN 13791 in Finland

RTT

E986 - SFS 6002:2024, SFS 6002, SFS 6002, SFS 6002:2015 + A1:2018, SFS 6002,

SFS 6002:2015/A1:2018, SFS 6002:2015 + A1:2018/Korjaus:2018

Esikuva: EN 50110-1:2023, EN 50110-2:2023

Sähkötyöturvallisuus

Electrical safety work

SESKO

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

SFS Suomen Standardit ry

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

 facebook.com/Standardeista

 [SFS Suomen Standardit ry](https://www.linkedin.com/company/sfs-suomen-standardit-ry)