

Standardiluettelo

1 / 2024

Standardiluettelo

Tässä luettelossa esitetään loka-joulukuussa 2023 vahvistetut SFS-standardit aiheen mukaisesti (SFS-)ICS-ryhmittäin. Standardin tunnuksen jälkeen on mainittu vahvistuspäivä. Standardit, jotka uusi standardi korvaa, on mainittu kunkin uuden standardin tiedoissa.

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

Sisällys

Uudet SFS-standardit.....	3
Kumotut SFS-standardit.....	98
Uudet CENin julkaisut.....	105
WTO-tietopiste	112

Luettelossa käytetyt merkinnät ja lyhenteet

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

Monta tapaa tilata

Pysy ajan tasalla

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

Haluatko tietoa uusista julkaisuista sähköpostilla?

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

Asiakaspalvelu auttaa

SFS:n asiakaspalvelusta voit tilata kaikki tarvitsemasi julkaisut.

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

SFS-kauppa

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

Astu sisään osoitteessa sales.sfs.fi.

SFS Online

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

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

 facebook.com/Standardeista

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

Uudet SFS-standardit

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

01.020 Terminologia (periaatteet ja koordinointi)

SFS-ISO 704:2023:en, 2023-12-08
Terminology work — Principles and methods
Julkaisukieli: en

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

SFS-EN 17877:2023:en, 2023-11-17
Dynamic mixers and agitators. Definitions and hydraulic characterizations
Julkaisukieli: en

01.040.27 Energian- ja lämmönsiirtotekniikka (Sanastot)

SFS-EN 16905-1:2023:en, 2023-11-03
Gas-fired endothermic engine driven heat pumps. Part 1: Terms and definitions
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 16905-1:2017:en:2017

01.040.45 Rautatietekniikka (Sanastot)

SFS-EN 17343:2023:en, 2023-10-13
Kiskoliikenne. Yleiset termit ja määritelmät
Railway applications. General terms and definitions
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 17343:2020:en:2020

01.040.71 Kemianteekniikka (Sanastot)

SFS-EN ISO 23783-1:2023:en, 2023-10-13
Automaattiset pipetointijärjestelmät. Osa 1: Termit ja yleiset vaatimukset Automated liquid handling systems. Part 1: Vocabulary and general requirements (ISO 23783-1:2022)
Julkaisukieli: en

01.040.91 Rakennusmateriaalit ja rakentaminen (Sanastot)

SFS-EN 16687:2023:en, 2023-12-01

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Termistö

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16687:en:2015

01.040.93 Yhdyskuntarakentaminen (Sanastot)

SFS-EN 13232-1:2023:en, 2023-10-20

Kiskoliikenne. Rata. Vignole-kiskojen vaihteet ja risteykset. Osa 1: Määritelmät

Railway applications. Track. Switches and crossings for Vignole rails. Part 1: Definitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13232-1:en:2003

01.040.97 Kotitalous- ja kulutustavarat. Kauppojen kalusteet. Vapaa-aika. Urheilu (Sanastot)

SFS-EN ISO 23953-1:2023:en, 2023-12-15

Jäähdytetyt myymäläkalusteet. Osa 1: Sanasto

Refrigerated display cabinets. Part 1: Vocabulary (ISO 23953-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 23953-1:en:2015

01.080.20 Tietyissä laitteissa käytettävät kuvatunnukset ja piirrosmerkit

SFS-EN ISO 3758:2023:en, 2023-12-22

Textiles. Care labelling code using symbols (ISO 3758:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3758:2012

SFS-EN ISO 3758:en:2012

01.110 Tekninen tuotedokumentointi

SFS-EN 9300-120:2023:en, 2023-11-10

Aerospace series. LOTAR. LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data. Part 120: CAD 3D explicit geometry with graphic product and manufacturing information

Julkaisukieli: en

SFS-EN 9300-121:2023:en, 2023-11-10

Aerospace series. LOTAR. LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data. Part 121: Semantic representation of CAD 3D Explicit Geometry with Product and Manufacturing Information

Julkaisukieli: en

SFS-EN 9300-125:2023:en, 2023-11-10

Aerospace series. LOTAR. LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data. Part 125: Explicit CAD assembly structure with Graphic Product and Manufacturing Information (PMI)

Julkaisukieli: en

01.140.10 Kirjoittaminen ja translitterointi

SFS-ISO 24495-1:2023, 2023-11-03

Selkeä kieli. Osa 1: Keskeiset periaatteet ja ohjeet

Plain language — Part 1: Governing principles and guidelines

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 24495-1:2023:en, 2023-11-03

Selkeä kieli. Osa 1: Keskeiset periaatteet ja ohjeet

Plain language — Part 1: Governing principles and guidelines

Julkaisukieli: en

03.080.20 Yrityksille suunnatut palvelut

SFS-EN 17483-2:2023:en, 2023-11-03

Private security services. Protection of critical infrastructure. Part 2: Airport and aviation security services

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16082:en:2011

SFS-EN 17483-3:2023:en, 2023-11-03

Private security services. Protection of critical infrastructure. Part 3: Maritime and port security services

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16747:en:2015

03.080.30 Kuluttajille suunnatut palvelut

SFS-EN ISO 24806:2023:en, 2023-11-03

Recreational diving services. Requirements for rebreather diver training. Decompression diving to 60 m (ISO 24806:2023)

Julkaisukieli: en

03.100.30 Henkilöresurssien hallinta

SFS-EN 17740:2023:en, 2023-11-03

Requirements for professional profiles related to personal data processing and protection

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 24806:2023:en, 2023-11-03

Recreational diving services. Requirements for rebreather diver training. Decompression diving to 60 m (ISO 24806:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52926-1:2023:en, 2023-12-01

Metallin lisäävä valmistus. Pätevointiperiaatteet. Osa 1: Yleinen operaattoreiden pätevänti Additive Manufacturing of metals. Qualification principles. Part 1: General qualification of operators (ISO/ASTM 52926-1:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52926-2:2023:en, 2023-12-01

Metallin lisäävä valmistus. Pätevointiperiaatteet. Osa 2: PBF-LB operaattoreiden pätevänti Additive Manufacturing of metals. Qualification principles. Part 2: Qualification of operators for PBF-LB (ISO/ASTM 52926-2:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52926-3:2023:en, 2023-12-01

Metallin lisäävä valmistus. Pätevointiperiaatteet. Osa 3: PBF-EB operaattoreiden pätevänti Additive manufacturing of metals. Qualification principles. Part 3: Qualification of operators for PBF-EB (ISO/ASTM 52926-3:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52926-4:2023:en, 2023-12-01

Metallin lisäävä valmistus. Pätevointiperiaatteet. Osa 4: DED-LB operaattoreiden pätevänti Additive manufacturing of metals. Qualification principles. Part 4: Qualification of operators for DED-LB (ISO/ASTM 52926-4:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52926-5:2023:en, 2023-12-01

Metallin lisäävä valmistus. Pätevointiperiaatteet. Osa 5: DED-Arc operaattoreiden pätevänti Additive manufacturing of metals. Qualification principles. Part 5: Qualification of operators for DED-Arc (ISO/ASTM 52926-5:2023)

Julkaisukieli: en

03.100.70 Hallintajärjestelmät

SFS-EN 9101:2023:en, 2023-11-10

Aerospace series. Quality management systems. Requirements for conducting audits of aviation, space, and defence quality management Systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9101:2018:en:2018

SFS-EN 9103:2023:en, 2023-11-17

Aerospace series. Quality management systems. Variation management of key characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9103:2015

SFS-EN 9103/AC:en:2015

SFS-EN 9104-1:2023:en, 2023-12-15

Aerospace series. Quality management systems. Part 1: Requirements for Certification of aviation, space, and defense

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9104-001:2013

SFS-EN 9104-3:2023:en, 2023-12-01

Aerospace series. Quality management systems. Part 3: Requirements for Aviation, Space, and Defence Auditor Training, Development, Competence, and Authentication

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9104-003:2010:en:2010

SFS-EN IEC 63376:2023:en, 2023-10-06

Industrial facility energy management system (FEMS) - Functions and information flows

Julkaisukieli: en

03.120.10 Laatujohtaminen ja laadunvarmistus

SFS-EN 9101:2023:en, 2023-11-10

Aerospace series. Quality management systems. Requirements for conducting audits of aviation, space, and defence quality management Systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9101:2018:en:2018

SFS-EN 9103:2023:en, 2023-11-17

Aerospace series. Quality management systems. Variation management of key characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9103:2015

SFS-EN 9103/AC:en:2015

SFS-EN 9104-1:2023:en, 2023-12-15

Aerospace series. Quality management systems. Part 1: Requirements for Certification of aviation, space, and defense

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9104-001:2013

SFS-EN 9104-3:2023:en, 2023-12-01

Aerospace series. Quality management systems. Part 3: Requirements for Aviation, Space, and Defence Auditor Training, Development, Competence, and Authentication

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9104-003:2010:en:2010

SFS-EN ISO 15189:2022/A11:2023:en, 2023-11-24

Medical laboratories. Requirements for quality and competence

Julkaisukieli: en

03.120.20 Tuotteiden ja yritysten sertifiointi. Vaatimustenmukaisuuden arviointi

SFS-EN 17799:2023:en, 2023-11-03

Personal data protection requirements for processing operations

Julkaisukieli: en

SFS-EN 9101:2023:en, 2023-11-10

Aerospace series. Quality management systems. Requirements for conducting audits of aviation, space, and defence quality management Systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9101:2018:en:2018

SFS-EN 9104-1:2023:en, 2023-12-15

Aerospace series. Quality management systems. Part 1: Requirements for Certification of aviation, space, and defense

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9104-001:2013

SFS-EN 9163:2023:en, 2023-12-22

Aerospace series. Certificate of conformity requirements

Julkaisukieli: en

03.120.30 Tilastollisten menetelmien soveltaminen

SFS-ISO 7870-2:2023:en, 2023-10-06
Control charts — Part 2: Shewhart control charts
Julkaisukieli: en

03.160 Laki. Hallinto

SFS-EN 17531:2021 + A1:2023:en, 2023-10-20
Reporting in support of supervision of online gambling services by the gambling regulatory authorities of the Member States
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 17531:2021:en:2021

SFS-EN 17799:2023:en, 2023-11-03
Personal data protection requirements for processing operations
Julkaisukieli: en

03.180 Koulutus

SFS-EN 14434:2023:en, 2023-12-01
Writing boards for educational institutions. Ergonomic, technical and safety requirements and their test methods
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 14434:en:2010

03.200.99 Muut vapaa-aikaan ja matkailuun liittyvät standardit

SFS-EN ISO 24806:2023:en, 2023-11-03
Recreational diving services. Requirements for rebreather diver training. Decompression diving to 60 m (ISO 24806:2023)
Julkaisukieli: en

03.220.20 Maantiekuljetus

SFS-EN 17905:2023:en, 2023-12-08
Älykkään liikenteen järjestelmät. eSafety. eCall-järjestelmän HLAP-protokolla piirikytkentäisessä tai pakettivälitteisessä tiedonsiirrossa
Intelligent transport systems. eSafety. eCall HLAP in hybrid circuit switched/packet switched network environments
Julkaisukieli: en

03.220.40 Meri- ja sisävesikuljetus

SFS-EN 17483-3:2023:en, 2023-11-03

Private security services. Protection of critical infrastructure. Part 3: Maritime and port security services

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16747:en:2015

03.220.50 Ilmakuljetus

SFS-EN 4709-002:2023:en, 2023-11-03

Ilmailu- ja avaruusteollisuus. Miehitämättömät ilma-alusjärjestelmät. Osa 002: Suora etätunnistus

Aerospace series. Unmanned Aircraft Systems. Part 002: Direct Remote identification

Julkaisukieli: en

03.240 Postipalvelut

SFS-EN 17837:2023:en, 2023-10-06

Postipalvelut. Pakettikuljetusten ympäristöjalanjälki. Kasvihuonekaasupäästöjen ja ilman epäpuhtauksien ilmoittaminen ja laskentamenetelmä

Postal Services. Parcel Delivery Environmental Footprint. Methodology for calculation and declaration of GHG emissions and air pollutants of parcel logistics delivery services

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19160-2:2023:en, 2023-12-01

Addressing. Part 2: Assigning and maintaining addresses for objects in the physical world (ISO 19160-2:2023)

Julkaisukieli: en

07.060 Geologia. Meteorologia. Hydrologia

SFS-EN 15518-3:2023:en, 2023-12-08

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 3: Requirements on measured values of stationary equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15518-3:en:2011

07.100.30 Elintarvikemikrobiologia

SFS-EN ISO 15213-2:2023:en, 2023-12-01

Microbiology of the food chain. Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp.. Part 2: Enumeration of Clostridium perfringens by colony-count technique (ISO 15213-2:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7937:en:2004

SFS-EN ISO 17468:2023:en, 2023-12-01

Microbiology of the food chain. Technical requirements and guidance on the establishment or revision of a standardized reference method (ISO 17468:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17468:2016:en:2016

07.100.40 Kosmetiikan mikrobiologia

SFS-EN ISO 4973:2023:en, 2023-10-13

Cosmetics. Microbiology. Quality control of culture media and diluents used in cosmetics standards (ISO 4973:2023)

Julkaisukieli: en

11.040 Terveystieteiden laitteet

SFS-EN IEC 60601-2-76:2019/A1:2023:en, 2023-10-20

Medical electrical equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment

Julkaisukieli: en

11.040.10 Anestesia-, hengitys- ja elvytyskoneet

SFS-EN ISO 10524-1:2019/A1:2023:en, 2023-11-10

Sairaalakaasujen kanssa käytettävät paineensäätimet. Osa 1: Paineensäätimet sekä virtausnopeusmittarilla varustetut paineensäätimet

Pressure regulators for use with medical gases. Part 1: Pressure regulators and pressure regulators with flow-metering devices. Amendment 1 (ISO 10524-1:2018/Amd 1:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 80601-2-12:2023:en, 2023-11-24

Sähkökäyttöiset lääkinälliset laitteet. Osa 2-12: Tehohoitoon tarkoitettujen hengityskoneiden yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat vaatimukset
Medical electrical equipment. Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators (ISO 80601-2-12:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80601-2-12:2020:en:2020

SFS-EN ISO 80601-2-55:2018/A1:2023:en, 2023-12-22

Sähkökäyttöiset lääkinnälliset laitteet. Osa 2-55: Hengityskaasumonitorien yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat vaatimukset
Medical electrical equipment. Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors. Amendment 1
(ISO 80601-2-55:2018/Amd 1:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 80601-2-84:2023:en, 2023-11-24

Sähkökäyttöiset lääkinnälliset laitteet. Osa 2-84: Ensiavussa ja kuljetuksessa käytettävien hengityslaitteiden yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat erityisvaatimukset
Medical electrical equipment. Part 2-84: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ventilators for the emergency medical services environment (ISO 80601-2-84:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 794-3 + A2:en:2010

11.040.25 Ruiskut, neulat ja katetrit

SFS-EN ISO 10555-1:2023:en, 2023-12-08

Verisuonikatetrit. Steriilit kertakäyttöiset katetrit. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Intravascular catheters. Sterile and single-use catheters. Part 1: General requirements (ISO 10555-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10555-1:2013/A1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 10555-1:en:2013

SFS-EN ISO 10555-4:2023:en, 2023-12-08

Verisuonikatetrit. Steriilit kertakäyttöiset katetrit. Osa 4: Pallolaajennuskatetrit
Intravascular catheters. Sterile and single-use catheters. Part 4: Balloon dilatation catheters (ISO 10555-4:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10555-4:en:2013

11.040.60 Terapialaitteet

SFS-EN IEC 60601-2-50:2021/A1:2023:en, 2023-12-22

Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

Julkaisukieli: en

11.060.20 Hammashoitovälineet

SFS-EN ISO 4865-1:2023:en, 2023-10-27

Hammaslääketiede. Osa 1: Saranoimattomien käsi-instrumenttien yleiset vaatimukset
Dentistry. General requirements of hand instruments. Part 1: Non-hinged hand instruments
(ISO 4865-1:2023)

Julkaisukieli: en

11.080.20 Desinfointiaineet ja antiseptiset aineet

SFS-EN 17846:2023:en, 2023-11-10

Kemialliset desinfektioaineet ja antiseptiset aineet. Lääketieteen alalla käytetty
kvantitatiivinen testi Clostridioides difficile -bakteereja tuhoavan sporisidisen tehon
määrittämiseen ei-huokoisilta pinnoilta liinoilla pyyhkimällä. Testimenetelmä ja vaatimukset
(vaihe 2.2)

Chemical disinfectants and antiseptics. Quantitative test method for the evaluation of
sporicidal activity against Clostridioides difficile on non-porous surfaces with mechanical
action employing wipes in the medical area (4-field test). Test method and requirements
(phase 2, step 2)

Julkaisukieli: en

11.080.30 Steriloidut pakkaukset

SFS-EN ISO 11607-1:2020/A1:2023:en, 2023-11-03

Pakattuina steriloitujen lääkinnällisten laitteiden pakkaukset. Osa 1: Materiaalien,
steriiliyden varmistusjärjestelmien ja pakkausjärjestelmien vaatimukset
Packaging for terminally sterilized medical devices. Part 1: Requirements for materials,
sterile barrier systems and packaging systems. Amendment 1: Application of risk
management (ISO 11607-1:2019/Amd 1:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11607-2:2020/A1:2023:en, 2023-11-03

Pakattuina steriloitujen lääkinnällisten laitteiden pakkaukset. Osa 2: Pakkausten
muovaamis-, saumaamis- ja kokoamisprosessien validointivaatimukset. Muutos 1
Packaging for terminally sterilized medical devices. Part 2: Validation requirements for
forming, sealing and assembly processes. Amendment 1: Application of risk management
(ISO 11607-2:2019/Amd 1:2023)

Julkaisukieli: en

11.100.01 Laboratoriolääketiede, yleistä

SFS-EN ISO 15189:2022/A11:2023:en, 2023-11-24

Medical laboratories. Requirements for quality and competence

Julkaisukieli: en

11.100.20 Terveysthuollon laitteiden ja tarvikkeiden biologinen arviointi

SFS-EN ISO 10993-17:2023:en, 2023-12-01

Lääkinnällisten laitteiden biologinen arviointi. Osa 17: Lääkinnällisen laitteen ainesosien toksikologinen riskinarviointi

Biological evaluation of medical devices. Part 17: Toxicological risk assessment of medical device constituents (ISO 10993-17:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10993-17:en:2009

11.140 Sairaala-laitteet ja -tarvikkeet

SFS-EN 455-3:2023:en, 2023-12-08

Terveysthuollossa käytettävät kertakäyttöiset käsineet. Osa 3: Biologisen arvioinnin vaatimukset ja testit

Medical gloves for single use. Part 3: Requirements and testing for biological evaluation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 455-3:en:2015

11.160 Ensiapu

SFS-EN 1789:2020 + A1:2023:en, 2023-12-22

Lääkinnälliset ajoneuvot laitteineen. Ambulanssit

Medical vehicles and their equipment. Road ambulances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1789:2020:en:2020

SFS-EN 1789:2020:2020

13.020.01 Ympäristö ja ympäristönsuojelu, yleistä

SFS-EN ISO 24187:2023:en, 2023-10-06

Principles for the analysis of microplastics present in the environment (ISO 24187:2023)

Julkaisukieli: en

13.020.55 Biopohjaiset tuotteet

SFS-EN 17908:2023:en, 2023-12-15

Levät ja levätuotteet. Näytteenotto- ja analyysimenetelmät. Kokonaislipidipitoisuuden määrittäminen Ryckebosch-Foubert-menetelmällä

Algae and algae products. Methods of sampling and analysis. Determination of total lipids content using the Ryckebosch-Foubert method

Julkaisukieli: en

13.020.60 Tuotteen elinkaari

SFS-EN 17837:2023:en, 2023-10-06

Postal services. Parcel delivery environmental footprint. Methodology for calculation and declaration of GHG emissions and air pollutants of parcel logistics delivery services

Postal Services. Parcel Delivery Environmental Footprint. Methodology for calculation and declaration of GHG emissions and air pollutants of parcel logistics delivery services

Julkaisukieli: en

13.030.10 Kiinteä jäte

SFS-EN 17505:2023:en, 2023-11-03

Soil and waste characterization. Temperature dependent differentiation of total carbon (TOC400, ROC, TIC900)

Julkaisukieli: en

13.030.40 Jätehuollon ja jätteenkäsittelyn asennukset ja laitteet

SFS-EN 15518-3:2023:en, 2023-12-08

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 3: Requirements on measured values of stationary equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15518-3:en:2011

13.040.35 Puhdastilat ja puhtaat alueet

SFS-EN ISO 14644-18:2023:en, 2023-11-03

Cleanrooms and associated controlled environments. Part 18: Assessment of suitability of consumables (ISO 14644-18:2023)

Cleanrooms and associated controlled environments. Part 18: Assessment of suitability of consumables (ISO 14644-18:2023)

Julkaisukieli: en

13.060.20 Juomavesi

SFS-EN 14944-1:2023:en, 2023-10-27

Influence of cementitious products on water intended for human consumption. Test methods. Part 1: Influence of factory made cementitious products on organoleptic parameters

Influence of cementitious products on water intended for human consumption. Test methods. Part 1: Influence of factory made cementitious products on organoleptic parameters

Influence of cementitious products on water intended for human consumption. Test methods. Part 1: Influence of factory made cementitious products on organoleptic parameters

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14944-1:en:2006

13.060.30 Jätevesi

SFS-EN 12255-9:2023:en, 2023-12-08

Jätevedenpuhdistamot. Osa 9: Hajunhallinta ja ilmastointi

Wastewater treatment plants. Part 9: Odour control and ventilation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12255-9:en:2002

13.060.50 Kemiallisten aineiden analysoiminen vedestä

SFS-EN ISO 17294-2:2023:en, 2023-11-03

Water quality. Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS).

Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes (ISO 17294-2:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17294-2:2016:en:2016

13.080.10 Maaperän kemialliset ominaisuudet

SFS-EN 17505:2023:en, 2023-11-03

Soil and waste characterization. Temperature dependent differentiation of total carbon

(TOC400, ROC, TIC900)

Julkaisukieli: en

13.110 Koneturvallisuus

SFS-EN IEC 61800-5-1:2023:en, 2023-11-03

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61800-5-1:2007/A1:2017:en:2017

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

SFS-EN 61800-5-1:en:2007

SFS-EN IEC 61800-5-3:2023:en, 2023-11-03

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-3: Safety requirements - Functional, electrical and environmental requirements for encoders

Julkaisukieli: en

13.120 Kodin turvallisuus

SFS-EN 60335-1:2013/A16:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-14:2023/A1:2023:en, 2023-12-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-14:2023/A11:2023:en, 2023-12-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-14:2023:en, 2023-11-10

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-2:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-2/A1:en:2013

SFS-EN 60335-2-2/A11:en:2013

SFS-EN 60335-2-2:en:2010

SFS-EN IEC 60335-2-4:2023/A11:2023:en, 2023-12-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-4:2023:en, 2023-12-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-4/A1:2015

SFS-EN 60335-2-4:2010/A11:2018:en:2018

SFS-EN 60335-2-4:2010/A2:2019:en:2019

SFS-EN 60335-2-4:en:2010

13.180 Ergonomia

SFS-EN 14434:2023:en, 2023-12-01

Writing boards for educational institutions. Ergonomic, technical and safety requirements and their test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14434:en:2010

13.220.20 Palosuojelu

SFS-EN 45545-2:2020 + A1:2023, 2023-10-20

Rautatiesovellukset. Palontorjunta rautateiden kalustoyksiköissä. Osa 2: Materiaalien ja komponenttien palamiskäyttäytymisen vaatimukset

Railway applications. Fire protection on railway vehicles. Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 45545-2:2020:2020

SFS-EN 45545-2:2020:en:2020

SFS-EN 45545-2:2020 + A1:2023:en, 2023-10-20

Rautatiesovellukset. Palontorjunta rautateiden kalustoyksiköissä. Osa 2: Materiaalien ja komponenttien palamiskäyttäytymisen vaatimukset

Railway applications. Fire protection on railway vehicles. Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 45545-2:2020:2020

SFS-EN 45545-2:2020:en:2020

13.220.40 Aineiden ja tuotteiden syttyvyys ja palo-ominaisuudet

SFS-EN IEC 60512-99-003:2023:en, 2023-12-01

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-003: Endurance test schedules - Test 99c: Test schedule for balanced single-pair connectors separating (unmating) under electrical load

Julkaisukieli: en

13.280 Säteilyltä suojautuminen

SFS-EN IEC 60335-2-7:2023/A11:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-7:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-7/A1:en:2013

SFS-EN 60335-2-7/A11:en:2014

SFS-EN 60335-2-7:2010/A2:2019:en:2019

SFS-EN 60335-2-7:en:2010

13.310 Rikosten torjunta

SFS-EN 1300:2023:en, 2023-10-06

Secure storage units. Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1300:2019:en:2019

SFS-EN 14450:2017 + A1:2023:en, 2023-12-01

Secure storage units. Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary. Secure cabinets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14450:2017:en:2017

SFS-EN 17483-2:2023:en, 2023-11-03

Private security services. Protection of critical infrastructure. Part 2: Airport and aviation security services

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16082:en:2011

SFS-EN 17483-3:2023:en, 2023-11-03

Private security services. Protection of critical infrastructure. Part 3: Maritime and port security services

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16747:en:2015

13.320 Hälytys- ja varoitusjärjestelmät

SFS-EN 50194-1:2023:en, 2023-10-27

Electrical apparatus for the detection of flammable gases in household premises - Part 1: Test methods and performance requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50194-1:en:2009

SFS-EN 50724:2023:en, 2023-10-13

Fixed Ultrasonic Gas Leak Detectors (UGLD) - General requirements and test methods

Julkaisukieli: en

13.340.20 Päänsuojaimet

SFS-EN ISO 12311:2023:en, 2023-12-22

Personal protective equipment. Test methods for sunglasses and related eyewear (ISO 12311:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12311:en:2013

17.060 Tilavuuden, massan, tiheyden ja viskositeetin mittaus

SFS-EN ISO 23783-2:2023:en, 2023-10-13

Automaattiset pipetointijärjestelmät. Osa 2: Tarkkuuden määrittämisen mittausmenetelmä
Automated liquid handling systems. Part 2: Measurement procedures for the determination of volumetric performance (ISO 23783-2:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23783-3:2023:en, 2023-10-13

Automaattiset pipetointijärjestelmät. Osa 3: Tarkkuuden määrittäminen, määrittely ja raportointi
Automated liquid handling systems. Part 3: Determination, specification and reporting of volumetric performance (ISO 23783-3:2022)

Julkaisukieli: en

17.140.01 Akustiset mittaukset ja meluntorjunta yleensä

SFS-EN ISO 10534-2:2023:en, 2023-10-20

Acoustics. Determination of acoustic properties in impedance tubes. Part 2:

Two-microphone technique for normal sound absorption coefficient and normal surface impedance (ISO 10534-2:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10534-2:en:2001

17.140.20 Koneiden ja laitteiden aiheuttama melu

SFS-EN 60704-2-4:2012/A12:2023:en, 2023-11-10

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60704-2-13:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-13: Particular requirements for cooking fume extractors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60704-2-13:2017:en:2017

SFS-EN IEC 60704-2-16:2019/A12:2023:en, 2023-11-10

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers

Julkaisukieli: en

17.160 Värähtelyjen, iskujen ja värinän mittaus

SFS-ISO 13373-2:2023:en, 2023-12-22

: Koneiden kunnonvalvonta ja diagnostiikka. Värähtelytilan valvonta. Osa 2: Värähtelydatan käsittely, analysointi ja esittäminen

Condition monitoring and diagnostics of machines — Vibration condition monitoring — Part 2: Processing, analysis and presentation of vibration data

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 13373-2:en:2012

17.180.20 Värit ja valon mittaus

SFS-EN 13523-23:2023:en, 2023-10-27

Coil coated metals. Test methods. Part 23: Resistance to humid atmospheres containing sulfur dioxide

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13523-23:en:2015

17.200.20 Lämpötilanmittauslaitteet

SFS-EN 13485:2023:en, 2023-12-22

Lämpötilaherkkien tuotteiden kuljetuksessa, varastoinnissa ja jakelussa käytettävät lämpömittarit ympäröivän ilman ja tuotteen mittaamiseen. Testaukset, suorituskyky ja sopivuus

Thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods. Tests, performance, suitability

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13485:2002

SFS-EN 13485:en:2002

SFS-EN 13486:2023:en, 2023-12-22

Lämpötilaherkkien tuotteiden kuljetuksessa, varastoinnissa ja jakelussa käytettävät lämpötilan rekisteröintilaitteet ja lämpömittarit ympäröivän ilman ja tuotteen mittaamiseen. Määräaikainen todentaminen

Temperature recorders and thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods.

Periodic verification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13486:2002

SFS-EN 13486:en:2002

SFS-EN 17690-1:2023:en, 2023-11-17

Components for BAC control loop. Sensors. Part 1: Room temperature sensors

Julkaisukieli: en

17.220 Sähkö. Magnetismi. Sähkömittaus ja magneettinen mittaus

SFS-EN IEC 62056-5-3:2023:en, 2023-11-17

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 5-3: DLMS®/COSEM application layer

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62056-5-3:2017:en:2017

SFS-EN IEC 62056-6-2:2023:en, 2023-11-17

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 6-2: COSEM interface classes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62056-6-2:2018:en:2018

17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-EN IEC 60404-8-1:2023:en, 2023-11-10

Magnetic materials - Part 8-1: Specifications for individual materials - Permanent magnet (magnetically hard) materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60404-8-1:en:2015

SFS-EN IEC 61557-7:2022/A1:2023:en, 2023-10-20

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence

Julkaisukieli: en

17.220.99 Muut sähköön ja magnetismiin liittyvät standardit

SFS-EN IEC 62631-3-2:2023:en, 2023-12-22

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62631-3-2:en:2016

19.040 Ympäristöttestaus

SFS-EN 300019-2-6 V3.1.1:2023, 2023-11-03

Environmental Engineering (EE). Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment. Part 2: Specification of environmental tests. Sub-part 6: Ship environments

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

19.100 Rikkomaton aineenkoetus

SFS-EN ISO 5580:2023:en, 2023-12-15

Non-destructive testing. Industrial radiographic illuminators. Minimum requirements (ISO 5580:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 25580:en:1992

21.060.99 Muut kiinnittimet

SFS-EN ISO 3506-5:2023:en, 2023-11-10

Fasteners. Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Part 5: Special fasteners (also including fasteners from nickel alloys) for high temperature applications (ISO 3506-5:2022)

Julkaisukieli: en

21.100.20 Vierintälaakerit

SFS-EN ISO 683-17:2023, 2023-10-13

Lämpökäsiteltävät teräkset, seosteräkset ja automaattiteräkset. Osa 17: Kuula- ja rullalaakeriteräkset

Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 17: Ball and roller bearing steels (ISO 683-17:2023)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 683-17:2014

SFS-EN ISO 683-17:en:2014

SFS-EN ISO 683-17:2023:en, 2023-10-13

Lämpökäsiteltävät teräkset, seosteräkset ja automaattiteräkset. Osa 17: Kuula- ja rullalaakeriteräkset

Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 17: Ball and roller bearing steels (ISO 683-17:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 683-17:2014

SFS-EN ISO 683-17:en:2014

23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä

SFS-EN 13480-4:2017 + A1:2023 + A2:2023, 2023-12-08

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, 2023-12-08

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus

Metallic industrial piping. Part 4: Fabrication and installation

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 13480-4:2017/A1:2023:en, 2023-12-08

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus

Metallic industrial piping. Part 4: Fabrication and installation

Julkaisukieli: en

SFS-EN 13480-4:2017/A2:2023, 2023-12-08

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus

Metallic industrial piping. Part 4: Fabrication and installation

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 13480-4:2017/A2:2023:en, 2023-12-08
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus
Metallic industrial piping. Part 4: Fabrication and installation
Julkaisukieli: en

23.040.20 Muoviputket

SFS-EN 17670-2:2023:en, 2023-11-10
Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance of surface water.
Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE).
Part 2: Specification for road gullies
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 2505:2023:en, 2023-11-03
Thermoplastics pipes. Longitudinal reversion. Test method and parameters (ISO 2505:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 2505:2005
SFS-EN ISO 2505:en:2005

23.040.60 Laipat, liittimet ja muut putkiliitokset

SFS-EN 1092-2:2023:en, 2023-12-08
Laipat ja laippaliitokset. Pyöreät laipat putkille, venttiileille, yhteille ja varusteille,
PN-mitoitetut. Osa 2: Valurautalaipat
Flanges and their joints. Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories,
PN designated. Part 2: Cast iron flanges
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 1092-2:1997
SFS-EN 1092-2:en:1997

23.040.80 Putki- ja letkukokoonpanojen tiivisteet

SFS-EN 751-3:2022 + A1:2023:en, 2023-12-22
Metallisille kierrelitoksille tarkoitettut tiivisteaineet, jotka joutuvat kosketuksiin 1., 2. ja 3.
kaasuryhmän kaasujen ja kuuman veden kanssa. Osa 3: Sintraamattomat PTFE-teipit ja
PTFE-nauhat
Sealing materials for metallic threaded joints in contact with 1st, 2nd and 3rd family gases
and hot water. Part 3: Unsintered PTFE tapes and PTFE strings
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 751-3:2022:en:2022

23.060.01 Venttiilit, yleistä

SFS-EN 19:2023, 2023-11-24

Teollisuusventtiilit. Metallisten venttiilien merkitseminen

Industrial valves. Marking of metallic valves

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 19:2016:2016

SFS-EN 19:en:2016

SFS-EN 19:2023:en, 2023-11-24

Teollisuusventtiilit. Metallisten venttiilien merkitseminen

Industrial valves. Marking of metallic valves

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 19:2016:2016

SFS-EN 19:en:2016

23.060.40 Paineensäätimet

SFS-EN 1106:2022 + A1:2023:en, 2023-12-22

Manually operated taps for gas burning appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1106:2022:en:2022

SFS-EN 1854:2022 + A1:2023:en, 2023-12-22

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

Pressure sensing devices for gas burners and gas burning appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1854:2022:en:2022

SFS-EN 88-1:2022 + A1:2023:en, 2023-12-22

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances. Part 1: Pressure

regulators for inlet pressures up to and including 50 kPa

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 88-1:2022:en:2022

23.060.99 Muut venttiilit

SFS-EN ISO 5210:2023:en, 2023-10-13

Industrial valves. Multi-turn valve actuator attachments (ISO 5210:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5210:2017:en:2017

23.080 Pumput

SFS-EN 17038-4:2023:en, 2023-12-22

Pumps. Methods of qualification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units. Part 4: Testing and calculation of energy efficiency index (EEI) of submersible multistage pump units

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-51:2023/A11:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-51:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-51/A1:en:2008

SFS-EN 60335-2-51/A2:en:2012

SFS-EN 60335-2-51:en:2003

23.100.99 Muut hydraulisen ja pneumaattisen voimansiirron järjestelmän komponentit

SFS-EN 17877:2023:en, 2023-11-17

Dynamic mixers and agitators. Definitions and hydraulic characterizations

Julkaisukieli: en

25.030 Materiaalia lisäävä valmistus

SFS-EN ISO/ASTM 52908:2023:en, 2023-12-01

Metallia lisäävä valmistus. Valmiin osan ominaisuudet. Jauhepetisulatuksella valmistettujen osien jälkikäsittely, tarkastus ja testaus

Additive manufacturing of metals. Finished Part properties. Post-processing, inspection and testing of parts produced by powder bed fusion (ISO/ASTM 52908:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52926-1:2023:en, 2023-12-01

Metallin lisäävä valmistus. Pätevöintiperiaatteet. Osa 1: Yleinen operaattoreiden pätevänti Additive Manufacturing of metals. Qualification principles. Part 1: General qualification of operators (ISO/ASTM 52926-1:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52926-2:2023:en, 2023-12-01

Metallin lisäävä valmistus. Pätevointiperiaatteet. Osa 2: PBF-LB operaattoreiden pätevänti
Additive Manufacturing of metals. Qualification principles. Part 2: Qualification of operators
for PBF-LB (ISO/ASTM 52926-2:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52926-3:2023:en, 2023-12-01

Metallin lisäävä valmistus. Pätevointiperiaatteet. Osa 3: PBF-EB operaattoreiden pätevänti
Additive manufacturing of metals. Qualification principles. Part 3: Qualification of operators
for PBF-EB (ISO/ASTM 52926-3:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52926-4:2023:en, 2023-12-01

Metallin lisäävä valmistus. Pätevointiperiaatteet. Osa 4: DED-LB operaattoreiden pätevänti
Additive manufacturing of metals. Qualification principles. Part 4: Qualification of operators
for DED-LB (ISO/ASTM 52926-4:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52926-5:2023:en, 2023-12-01

Metallin lisäävä valmistus. Pätevointiperiaatteet. Osa 5: DED-Arc operaattoreiden pätevänti
Additive manufacturing of metals. Qualification principles. Part 5: Qualification of operators
for DED-Arc (ISO/ASTM 52926-5:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52935:2023:en, 2023-11-17

Additive manufacturing of metals. Qualification principles. Qualification of coordination
personnel (ISO/ASTM 52935:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52939:2023:en, 2023-12-22

Additive Manufacturing for construction. Qualification principles. Structural and
infrastructure elements (ISO/ASTM 52939:2023)

Julkaisukieli: en

25.040 Teollisuusautomaatiojärjestelmät

SFS-EN IEC 62453-71:2023:en, 2023-12-22

Field device tool (FDT) interface specification - Part 71: OPC UA Information Model for FDT

Julkaisukieli: en

25.160.01 Hitsaus ja juotto, yleistä

SFS-EN 15085-2:2020 + A1:2023, 2023-11-03

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen ja niiden komponenttien hitsaus. Osa 2: Valmistajaa koskevat vaatimukset

Railway applications. Welding of railway vehicles and components. Part 2: Requirements for welding manufacturer

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 15085-2:2020:2020

SFS-EN 15085-2:2020:en:2020

SFS-EN 15085-2:2020 + A1:2023:en, 2023-11-03

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen ja niiden komponenttien hitsaus. Osa 2: Valmistajaa koskevat vaatimukset

Railway applications. Welding of railway vehicles and components. Part 2: Requirements for welding manufacturer

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15085-2:2020:2020

SFS-EN 15085-2:2020:en:2020

SFS-ISO 24394:2023:en, 2023-11-03

Welding for aerospace applications — Qualification test for welders and welding operators — Fusion welding of metallic components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 24394:2019:en:2019

25.160.10 Hitsausprosessit

SFS-EN 4881:2023:en, 2023-11-24

Aerospace series. Micro-arc oxidation of aluminium and aluminium alloys

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15614-13:2023:en, 2023-12-01

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (ISO 15614-13:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15614-13:2021:en:2021

25.160.30 Hitsauslaitteet

SFS-EN IEC 60974-1:2022/A12:2023:en, 2023-11-17

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9012:2023:en, 2023-11-03

Gas welding equipment. Air-aspirated hand blowpipes. Specifications and tests (ISO 9012:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9012:2012

SFS-EN ISO 9012:en:2012

25.160.50 Kovajuotto ja pehmeäjuotto

SFS-EN ISO 18279:2023:en, 2023-12-01

Brazing. Imperfections in brazed joints (ISO 18279:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18279:en:2004

25.220.20 Pintakäsittely

SFS-EN ISO 12736-1:2023:en, 2023-10-20

Oil and gas industries including lower carbon energy. Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment. Part 1: Validation of materials and insulation systems (ISO 12736-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12736:en:2015

SFS-EN ISO 12736-2:2023:en, 2023-10-20

Oil and gas industries including lower carbon energy. Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment. Part 2: Qualification processes for production and application procedures (ISO 12736-2:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12736:en:2015

SFS-EN ISO 12736-3:2023:en, 2023-10-20

Oil and gas industries including lower carbon energy. Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment. Part 3: Interfaces between systems, field joint system, field repairs and prefabricated insulation (ISO 12736-3:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12736:en:2015

SFS-EN ISO 14919:2023:en, 2023-11-17

Thermal spraying. Wires, rods and cords for flame and arc spraying. Classification and technical supply conditions (ISO 14919:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14919:2015

SFS-EN ISO 14919:en:2015

25.220.60 Organiset pinnoitteet

SFS-EN 13523-23:2023:en, 2023-10-27

Coil coated metals. Test methods. Part 23: Resistance to humid atmospheres containing sulfur dioxide

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13523-23:en:2015

27.015 Energiätehokkuus. Energiansäästö, yleistä

SFS-EN IEC 63345:2023:en, 2023-11-10

Energy efficiency systems - Simple external consumer display

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50491-11:2015/A1:2020:en:2020

SFS-EN 50491-11:en:2015

27.060.20 Kaasupolttimet

SFS-EN 16898:2022 + A1:2023:en, 2023-12-22

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16898:2022:en:2022

SFS-EN 257:2022 + A1:2023:en, 2023-12-22

Mechanical thermostats for gas-burning appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 257:2022:en:2022

27.060.30 Kattilat ja lämmönvaihtimet

SFS-EN 15502-1:2021 + A1:2023:en, 2023-12-22

Gas-fired heating boilers. Part 1: General requirements and tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15502-1:2021/AC:2022:en:2022

SFS-EN 15502-1:2021:en:2021

SFS-EN 15502-2-1:2022 + A1:2023:en, 2023-12-22

Gas-fired central heating boilers. Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15502-2-1:2022:en:2022

27.070 Polttokennot

SFS-EN IEC 62282-4-202:2023:en, 2023-12-15

Fuel cell technologies - Part 4-202: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units - Unmanned aircrafts - Performance test methods

Julkaisukieli: en

27.080 Lämpöpumput

SFS-EN 16905-1:2023:en, 2023-11-03

Gas-fired endothermic engine driven heat pumps. Part 1: Terms and definitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16905-1:2017:en:2017

27.160 Aurinkoenergiatekniikka

SFS-EN IEC 62788-2-1:2023:en, 2023-10-20

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 2-1: Polymeric materials - Frontsheet and backsheet - Safety requirements

Julkaisukieli: en

27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet

SFS-EN ISO 24252:2022/A11:2023:en, 2023-11-24

Biogas systems. Non-household and non-gasification

Julkaisukieli: en

29.020 Sähkötekniikka, yleistä

SFS-EN IEC 61936-2:2023:en, 2023-11-17

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 2: DC

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62561-4:2023:en, 2023-12-08

Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62561-4:2017:en:2017

SFS-EN IEC 63345:2023:en, 2023-11-10

Energy efficiency systems - Simple external consumer display

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50491-11:2015/A1:2020:en:2020

SFS-EN 50491-11:en:2015

29.030 Magneettiset materiaalit

SFS-EN IEC 60404-8-1:2023:en, 2023-11-10

Magnetic materials - Part 8-1: Specifications for individual materials - Permanent magnet (magnetically hard) materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60404-8-1:en:2015

29.035.01 Eristeet, yleistä

SFS-EN 60811-201:2012/A2:2023:en, 2023-12-22

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60811-202:2012/A2:2023:en, 2023-12-22

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60811-501:2012/A2:2023:en, 2023-12-22

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60811-503:2012/A1:2023:en, 2023-12-22

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60811-508:2012/A2:2023:en, 2023-12-22

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508:
Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60626-1:2023:en, 2023-10-06

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 1: Definitions and general
requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60626-1:en:2012

SFS-EN IEC 62631-3-2:2023:en, 2023-12-22

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-2: Determination of
resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 62631-3-2:en:2016

29.035.20 Muovi- ja kumieristeet

SFS-EN 50655-1:2023:en, 2023-11-17

Electric cables - Accessories - Material characterization - Part 1: Fingerprinting for resinous
compounds
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 50655-1:2017:en:2017

SFS-EN IEC 60674-3-3:2023:en, 2023-10-13

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 3:
Polycarbonate (PC) films used for electrical insulation
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60674-3-3:en:1998

SFS-EN IEC 60674-3-7:2023:en, 2023-10-13

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 7:
Fluoroethylene-propylene (FEP) films used for electrical insulation
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60674-3-7:en:1998

29.060.10 Johtimet

SFS-EN IEC 60851-3:2023:en, 2023-10-13

Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60851-3/A1:en:2014

SFS-EN 60851-3:2009/A2:2019:en:2019

SFS-EN 60851-3:en:2009

29.060.20 Kaapelit

SFS 2649:2023, 2023-10-13

Asennuskaapelit. Muovipäälysteinen metallivaippakaapeli, MPLM

Wiring cables. PVC-covered metal sheathed wiring cable, MPLM

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 2649:2002

SFS-EN 60811-201:2012/A2:2023:en, 2023-12-22

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60811-202:2012/A2:2023:en, 2023-12-22

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60811-501:2012/A2:2023:en, 2023-12-22

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60811-503:2012/A1:2023:en, 2023-12-22

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60811-508:2012/A2:2023:en, 2023-12-22

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60799:2021/A1:2023:en, 2023-11-17

Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets

Julkaisukieli: en

29.080.01 Sähköeristys, yleistä

SFS-EN IEC 61557-7:2022/A1:2023:en, 2023-10-20

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61936-2:2023:en, 2023-11-17

Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 2: DC

Julkaisukieli: en

29.080.10 Eristimet

SFS-EN IEC 61462:2023:en, 2023-10-27

Composite hollow insulators - Pressurized and unpressurized insulators for use in electrical equipment with AC rated voltage greater than 1 000 V AC and D.C. voltage greater than 1500V - Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61462:en:2008

29.120.10 Asennusputket

SFS-EN 60670-21:2007/A1:2023:en, 2023-10-20

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60670-21:2007/A11:2023:en, 2023-10-20

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means

Julkaisukieli: en

29.120.30 Pistokytkimet

SFS-EN IEC 60799:2021/A1:2023:en, 2023-11-17

Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets

Julkaisukieli: en

29.120.50 Varokkeet ja muut ylivirtasuojalaitteet

SFS-EN 60269-6:2012/A1:2023:en, 2023-10-27

Low-voltage fuses - Part 6: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of solar photovoltaic energy systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60691:2023:en, 2023-11-17
Thermal-links - Requirements and application guide
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60691:2016/A1:2019:en:2019
SFS-EN 60691:2016:en:2016

29.130.10 Suurjännitekytkinlaitteet

SFS-EN IEC 62271-103:2023:en, 2023-11-24
High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Alternating current switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 62271-103:en:2012

SFS-EN IEC 62271-105:2023:en, 2023-11-24
High-voltage switchgear and controlgear - Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 62271-105:en:2013

29.130.20 Pienjännitekytkinlaitteet

SFS-EN IEC 61439-5:2023:en, 2023-10-13
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 61439-5:2015
SFS-EN 61439-5/AC:en:2015
SFS-EN 61439-5:en:2015

SFS-EN IEC 61439-7:2023:en, 2023-10-13
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN IEC 61439-7:2020:2020
SFS-EN IEC 61439-7:2020:en:2020

SFS-EN IEC 62208:2023:en, 2023-10-13

Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62208:2012

SFS-EN 62208:en:2012

29.130.99 Muut kytkin- ja ohjauslaitteet

SFS-EN IEC 61800-5-1:2023:en, 2023-11-03

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61800-5-1:2007/A1:2017:en:2017

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

SFS-EN 61800-5-1:en:2007

SFS-EN IEC 61800-5-3:2023:en, 2023-11-03

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-3: Safety requirements - Functional, electrical and environmental requirements for encoders

Julkaisukieli: en

29.140.01 Lamput, yleistä

SFS-EN IEC 62471-6:2023:en, 2023-11-17

Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 6: Ultraviolet lamp products

Julkaisukieli: en

29.140.50 Valaisimien asennusjärjestelmät

SFS-EN IEC 61820-3-2:2023:en, 2023-12-08

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 3-2: Requirements for power supplies - Particular requirements for series circuits

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61822:en:2010

SFS-EN IEC 62386-305:2023:en, 2023-11-10

Digital addressable lighting interface - Part 305: Particular requirements - Input devices - Colour sensor

Julkaisukieli: en

29.140.99 Muut lamppuihin liittyvät standardit

SFS-EN IEC 62386-305:2023:en, 2023-11-10

Digital addressable lighting interface - Part 305: Particular requirements - Input devices - Colour sensor

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63356-1:2023:en, 2023-11-24

LED light source characteristics - Part 1: Data sheets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 63356-1:2022:en:2022

29.160.20 Generaattorit

SFS-EN 50549-1:2019 + AC:2019 + A1:2023:en, 2023-11-10

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50549-1:2019/A1:2023:en, 2023-11-10

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50549-2:2019 + AC:2019 + A1:2023:en, 2023-11-10

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50549-2:2019/A1:2023:en, 2023-11-10

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B

Julkaisukieli: en

29.200 Tasasuuntaajat. Vaihtosuuntaajat. Stabiloitu virtalähde

SFS-EN 62751-2:2014/A2:2023:en, 2023-10-20

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61800-3:2023:en, 2023-11-03

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61800-5-1:2023:en, 2023-11-03

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61800-5-1:2007/A1:2017:en:2017

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

SFS-EN 61800-5-1:en:2007

SFS-EN IEC 61800-5-3:2023:en, 2023-11-03

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-3: Safety requirements - Functional, electrical and environmental requirements for encoders

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62040-1:2019/A1:2023:en, 2023-11-03

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62477-1:2023:en, 2023-11-03

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62477-1/A11:en:2014

SFS-EN 62477-1:2013/A1:2017:en:2017

SFS-EN 62477-1:2013/A12:2021:en:2021

SFS-EN 62477-1:en:2013

29.220.20 Haploakut

SFS-EN IEC 62877-1:2023:en, 2023-11-03

Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 1: Requirements for electrolyte

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62877-1:2016/AC:2017:en:2017

SFS-EN 62877-1:2016:en:2016

29.240.01 Sähkönjakeluverkot, yleistä

SFS-EN IEC 61557-7:2022/A1:2023:en, 2023-10-20

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence

Julkaisukieli: en

29.240.20 Sähkönjakelujohdot

SFS-EN 50341-2-7:2023, 2023-10-13

Vaihtosähköilmajohdot yli 1 kV jännitteellä. Osa 2-7: Suomen kansalliset velvoittavat määrittelyt (perustuu standardiin EN 50341-1:2012)

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part -2-7: National Normative Aspects (NNA) for FINLAND (based on EN 50341-1:2012)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 50341-2-7:2015

SFS-EN 50341-2-7/AC:2016

SFS-EN 50341-2-7:en:2015

SFS-EN 50341-2-7:2023:en, 2023-10-13

Vaihtosähköilmajohdot yli 1 kV jännitteellä. Osa 2-7: Suomen kansalliset velvoittavat määrittelyt (perustuu standardiin EN 50341-1:2012)

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part -2-7: National Normative Aspects (NNA) for FINLAND (based on EN 50341-1:2012)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50341-2-7:2015

SFS-EN 50341-2-7/AC:2016

SFS-EN 50341-2-7:en:2015

29.240.99 Muut sähkönjakeluverkkoihin liittyvät laitteet

SFS-EN 62751-2:2014/A2:2023:en, 2023-10-20

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

Julkaisukieli: en

31.020 Elektroniikan komponentit, yleistä

SFS-EN IEC 63203-401-1:2023:en, 2023-12-08

Wearable electronic devices and technologies - Part 401-1: Devices and systems: functional elements - Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor

Julkaisukieli: en

31.040.20 Potentiometrit, säätövastukset

SFS-EN IEC 60393-3:2023:en, 2023-10-13

Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60393-4:2023:en, 2023-12-22

Potentiometers for use in electronic equipment - Part 4: Sectional specification: Single-turn rotary power potentiometers

Julkaisukieli: en

31.160 Sähkösuodattimet

SFS-EN 60939-2:2005/A1:2023:en, 2023-10-06

Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification - Passive filter units for which safety tests are appropriate - Test methods and general requirements

Julkaisukieli: en

31.180 Piirilevyt ja komponenttilevyt

SFS-EN IEC 61189-2-804:2023:en, 2023-10-20

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-804: Test methods for time to delamination - T260, T288, T300

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63251:2023:en, 2023-12-22

Test method for mechanical properties of flexible opto-electric circuit boards under thermal stress

Julkaisukieli: en

31.190 Elektroniikan komponenttien kokoonpanot

SFS-EN IEC 63215-2:2023:en, 2023-12-15

Endurance test methods for die attach materials - Part 2: Temperature cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices

Julkaisukieli: en

31.260 Optoelektroniikka. Laserlaitteet

SFS-EN IEC 62471-6:2023:en, 2023-11-17

Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 6: Ultraviolet lamp products

Julkaisukieli: en

33.040.01 Televerkot, yleistä

SFS-EN 319411-1 V1.4.1:2023, 2023-10-27

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319411-2 V2.5.1:2023, 2023-10-27

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates. Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-1 V1.5.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 1: Overview and common data structures

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-2 V2.3.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-3 V1.3.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 3: Certificate profile for certificates issued to legal persons

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-4 V1.3.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Profiles for Trust Service Providers issuing certificates. Part 4: Certificate profile for web site certificates

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-5 V2.4.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 5: QCStatements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.100.01 Sähkömagneettinen yhteensopivuus, yleistä

SFS-EN IEC 60335-2-7:2023/A11:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-7:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-7/A1:en:2013

SFS-EN 60335-2-7/A11:en:2014

SFS-EN 60335-2-7:2010/A2:2019:en:2019

SFS-EN 60335-2-7:en:2010

SFS-EN IEC 61800-3:2023:en, 2023-11-03

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Julkaisukieli: en

33.120.10 Koaksiaalikaapelit. Aaltoputket

SFS-EN IEC 60966-3:2023:en, 2023-12-22

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3: Sectional specification for semi-flexible coaxial cable assemblies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60966-3:en:2009

SFS-EN IEC 60966-3-1:2023:en, 2023-12-22

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-1: Blank detail specification for semi-flexible coaxial cable assemblies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60966-3-1:en:2009

33.120.30 RF-liittimet

SFS-EN IEC 63138-2:2023:en, 2023-12-22

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 63138-2:2021:en:2021

33.160.01 Audio- ja videojärjestelmät ja audiovisuaaliset järjestelmät, yleistä

SFS-EN 300468 V1.18.1:2023, 2023-12-22

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.170 Televisio- ja radiolähetyskset

SFS-EN 300468 V1.18.1:2023, 2023-12-22

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.180.10 Kuidut ja kaapelit

SFS-EN IEC 60794-1-111:2023:en, 2023-11-10

Optical fibre cables - Part 1-111: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Bend, method E11

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-1-306:2023:en, 2023-11-10

Optical fibre cables - Part 1-306: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon torsion, Method G6

Julkaisukieli: en

33.180.20 Valokuitujen liitäntälaitteet

SFS-EN IEC 61753-021-02:2023:en, 2023-12-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-02: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category C - Controlled environment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61753-021-2:en:2008

SFS-EN IEC 61753-021-06:2023:en, 2023-12-01

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-06: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category OP+ - Extended outdoor protected environment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61753-021-6:en:2008

33.180.99 Muut valokuituoptiset laitteet

SFS-EN IEC 61757-1-2:2023:en, 2023-10-06

Fibre optic sensors - Part 1-2: Strain measurement - Distributed sensing based on Brillouin scattering

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62148-17:2023:en, 2023-11-10

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 17: Transmitter and receiver components with dual coaxial RF connectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62148-17:en:2014

33.200 Etäkäyttö. Etämittaus

SFS-EN 303363-2 V1.1.1:2023, 2023-10-13

Air Traffic Control Surveillance Radar Sensors. Secondary Surveillance Radar (SSR). Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: Far Field Monitor (FFM)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

35.030 Tietoturvallisuus

SFS-EN 17740:2023:en, 2023-11-03

Requirements for professional profiles related to personal data processing and protection

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17926:2023:en, 2023-12-08

Privacy Information Management System per ISO/IEC 27701. Refinements in European context

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17927:2023:en, 2023-11-17

Security Evaluation Standard for IoT Platforms (SESIP). An effective methodology for applying cybersecurity assessment and re-use for connected products.

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 15408-1:2023:en, 2023-12-15

Information security, cybersecurity and privacy protection. Evaluation criteria for IT security. Part 1: Introduction and general model (ISO/IEC 15408-1:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 15408-1:2020:en:2020

SFS-EN ISO/IEC 15408-2:2023:en, 2023-12-15

Information security, cybersecurity and privacy protection. Evaluation criteria for IT security. Part 2: Security functional components (ISO/IEC 15408-2:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 15408-2:2020:en:2020

SFS-EN ISO/IEC 15408-3:2023:en, 2023-12-15

Information security, cybersecurity and privacy protection. Evaluation criteria for IT security. Part 3: Security assurance components (ISO/IEC 15408-3:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 15408-3:2020:en:2020

SFS-EN ISO/IEC 15408-4:2023:en, 2023-12-15

Information security, cybersecurity and privacy protection. Evaluation criteria for IT security. Part 4: Framework for the specification of evaluation methods and activities (ISO/IEC 15408-4:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 15408-5:2023:en, 2023-12-15

Information security, cybersecurity and privacy protection. Evaluation criteria for IT security. Part 5: Pre-defined packages of security requirements (ISO/IEC 15408-5:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 18045:2023:en, 2023-11-10

Information security, cybersecurity and privacy protection. Evaluation criteria for IT security. Methodology for IT security evaluation (ISO/IEC 18045:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 18045:2020:en:2020

35.040.50 Automaattinen tunnistus ja tiedonkeruu

SFS-EN 4905:2023:en, 2023-11-03

Aerospace series. Passive UHF RFID for airborne use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4817:2012

35.080 Ohjelmistot

SFS-EN 50657:2017/A1:2023:en, 2023-11-17

Railways Applications - Rolling stock applications - Software on Board Rolling Stock

Julkaisukieli: en

35.110 Tietoverkot

SFS-EN 50700:2023:en, 2023-11-03

Information technology - Premises distribution access network (PDAN) cabling to support deployment of optical broadband networks

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50700:en:2014

SFS-EN IEC 62056-5-3:2023:en, 2023-11-17

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 5-3: DLMS®/COSEM application layer

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62056-5-3:2017:en:2017

SFS-EN IEC 62056-6-2:2023:en, 2023-11-17

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 6-2: COSEM interface classes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62056-6-2:2018:en:2018

SFS-EN IEC 62056-8-12:2023:en, 2023-11-17

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 8-12: Communication profile for Low-Power Wide Area Networks (LPWANs)

Julkaisukieli: en

35.200 Rajapinnat ja liitännälaitteet

SFS-EN IEC 61139-3:2023:en, 2023-12-22

Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 3: Wireless extensions

Julkaisukieli: en

35.240.15 Tunnistekortit ja niihin liittyvät laitteet

SFS-EN 319411-1 V1.4.1:2023, 2023-10-27

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319411-2 V2.5.1:2023, 2023-10-27

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates. Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-1 V1.5.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 1: Overview and common data structures

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-2 V2.3.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-3 V1.3.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 3: Certificate profile for certificates issued to legal persons

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-4 V1.3.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Profiles for Trust Service Providers issuing certificates. Part 4: Certificate profile for web site certificates

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-5 V2.4.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 5: QCStatements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

35.240.30 Tieto-, dokumentointi- ja kustannusalojen tietotekniset sovellukset

SFS-EN 319412-1 V1.5.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 1: Overview and common data structures

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-2 V2.3.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-3 V1.3.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 3: Certificate profile for certificates issued to legal persons

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-4 V1.3.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Profiles for Trust Service Providers issuing certificates. Part 4: Certificate profile for web site certificates

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319412-5 V2.4.1:2023, 2023-10-06

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Certificate Profiles. Part 5: QCStatements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

35.240.60 Kaupan alan ja kuljetusalan tietotekniset sovellukset

SFS-EN 17905:2023:en, 2023-12-08

Älykkään liikenteen järjestelmät. eSafety. eCall-järjestelmän HLAP-protokolla piirikytkentäisessä tai pakettivälitteisessä tiedonsiirrossa

Intelligent transport systems. eSafety. eCall HLAP in hybrid circuit switched/packet switched network environments

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4709-002:2023:en, 2023-11-03

Ilmailu- ja avaruusteollisuus. Miehitettömät ilma-alusjärjestelmät. Osa 002: Suora etätunnistus

Aerospace series. Unmanned Aircraft Systems. Part 002: Direct Remote identification

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4905:2023:en, 2023-11-03

Aerospace series. Passive UHF RFID for airborne use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4817:2012

SFS-EN 4906:2023:en, 2023-11-03

Aerospace series. Embedded tags. Choice of fixation for installation, removal and replacement of embedded tags

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50657:2017/A1:2023:en, 2023-11-17

Railways Applications - Rolling stock applications - Software on Board Rolling Stock

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50716:2023:en, 2023-12-01

Railway Applications - Requirements for software development

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50128/AC:en:2015

SFS-EN 50128:2011/A1:2020:en:2020

SFS-EN 50128:2011/A2:2020:en:2020

SFS-EN 50128:en:2011

SFS-EN 50657:2017/A1:2023:en:2023

SFS-EN 50657:2017:en:2017

35.240.70 Tieteen tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 19160-2:2023:en, 2023-12-01

Addressing. Part 2: Assigning and maintaining addresses for objects in the physical world (ISO 19160-2:2023)

Julkaisukieli: en

35.240.80 Terveydenhuollon teknologian tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 18104:2023:en, 2023-12-22

Health informatics. Categorical structures for representation of nursing practice in terminological systems (ISO 18104:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18104:en:2014

SFS-EN ISO 21549-5:2023:en, 2023-11-17

Health informatics. Patient healthcard data. Part 5: Identification data (ISO 21549-5:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21549-5:2016:en:2016

35.240.95 Verkkosovellukset

SFS-EN 17927:2023:en, 2023-11-17

Security Evaluation Standard for IoT Platforms (SESIP). An effective methodology for applying cybersecurity assessment and re-use for connected products.

Julkaisukieli: en

35.240.99 Muiden alojen tietotekniset sovellukset

SFS-EN 15518-3:2023:en, 2023-12-08

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 3: Requirements on measured values of stationary equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15518-3:en:2011

SFS-EN 17531:2021 + A1:2023:en, 2023-10-20

Reporting in support of supervision of online gambling services by the gambling regulatory authorities of the Member States

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17531:2021:en:2021

SFS-EN ISO 25119-1:2023/A1:2023:en, 2023-10-06

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems. Part 1: General principles for design and development. Amendment 1 (ISO 25119-1:2018/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-1:2023:en, 2023-10-06

Traktorit ja maatalous- ja metsäkoneet. Ohjausjärjestelmien turvallisuuteen liittyvät osat.

Osa 1: Suunnittelun ja kehityksen peruseräatteen

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems.

Part 1: General principles for design and development (ISO 25119-1:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-2:2023:en, 2023-10-06

Traktorit ja maatalous- ja metsäkoneet. Ohjausjärjestelmien turvallisuuteen liittyvät osat.

Osa 2: Konseptivaihe

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems.

Part 2: Concept phase (ISO 25119-2:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-3:2023/A1:2023:en, 2023-10-06

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems. Part 3: Series development, hardware and software. Amendment 1 (ISO 25119-3:2018/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-3:2023:en, 2023-10-06

Traktorit ja maatalous- ja metsäkoneet. Ohjausjärjestelmien turvallisuuden liittyvät osat. Osa 3: Sarjakehitys, laitteisto ja ohjelmisto
Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems. Part 3: Series development, hardware and software (ISO 25119-3:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-4:2023/A1:2023:en, 2023-10-06

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems. Part 4: Production, operation, modification and supporting processes. Amendment 1 (ISO 25119-4:2018/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-4:2023:en, 2023-10-06

Traktorit ja maatalous- ja metsäkoneet. Ohjausjärjestelmien turvallisuuden liittyvät osat. Osa 4: Tuotanto, toiminta, muutokset ja tukiprosessit
Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems. Part 4: Production, operation, modification and supporting processes (ISO 25119-4:2018)

Julkaisukieli: en

37.100.10 Graafisen tekniikan laitteet

SFS-EN ISO 12643-1:2023:en, 2023-12-22

Graafinen teknologia. Graafisen teknologian laitteiden ja järjestelmien turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Graphic technology. Safety requirements for graphic technology equipment and systems. Part 1: General requirements (ISO 12643-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1010-1 + A1:en:2011

SFS-EN ISO 12643-2:2023:en, 2023-12-22

Graafinen teknologia. Graafisen teknologian laitteiden ja järjestelmien turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Esipaino- ja painokoneet ja -järjestelmät
Graphic technology. Safety requirements for graphic technology equipment and systems. Part 2: Prepress and press equipment and systems (ISO 12643-2:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1010-2 + A1:en:2010

SFS-EN ISO 12643-3:2023:en, 2023-12-22

Graphic technology. Safety requirements for graphic technology equipment and systems.

Part 3: Binding and finishing equipment and systems (ISO 12643-3:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1010-3 + A1:en:2009

SFS-EN 1010-4 + A1:en:2009

SFS-EN ISO 12643-4:2023:en, 2023-12-22

Graphic technology. Safety requirements for graphic technology equipment and systems.

Part 4: Converting equipment and systems (ISO 12643-4:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1010-4 + A1:en:2009

SFS-EN 1010-5:en:2005

SFS-EN ISO 12643-5:2023:en, 2023-12-22

Graphic technology. Safety requirements for graphic technology equipment and systems.

Part 5: Manually-fed stand-alone platen presses (ISO 12643-5:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1010-5:en:2005

43.040.20 Valot, merkinanto- ja varoituslaitteet

SFS-EN 17750:2023:en, 2023-10-13

Maatalous- ja metsäkoneet. Merkkivalolaitteet ja niiden asentaminen etu- ja

takalisälaitteisiin

Agricultural and forestry machinery. Installation of lighting and light signalling devices on mounted implements

Julkaisukieli: en

43.120 Sähköajoneuvot

SFS-EN ISO 15118-9:2023:en, 2023-10-20

Tieajoneuvot. Ajoneuvo-verkko-kommunikaatiöväylän rajapinta. Osa 9: Fyysisen kerroksen ja siirtokerroksen vaatimustenmukaisuustestit langattomassa kommunikaatiossa

Road vehicles. Vehicle to grid communication interface. Part 9: Physical and data link layer conformance test for wireless communication (ISO 15118-9:2022)

Julkaisukieli: en

43.160 Erityisajoneuvot

SFS-EN 1789:2020 + A1:2023:en, 2023-12-22
Lääkinnälliset ajoneuvot laitteineen. Ambulanssit
Medical vehicles and their equipment. Road ambulances
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 1789:2020:en:2020
SFS-EN 1789:2020:2020

45.040 Kiskoliikennetekniikan materiaalit ja komponentit

SFS-EN 13749:2021 + A1:2023:en, 2023-12-08
Kiskoliikenne. Pyöräkerrat ja telit. Telin rungon rakenteellisten vaatimusten
määrittäminen
Railway applications. Wheelsets and bogies. Method of specifying the structural
requirements of bogie frames
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13749:2021:en:2021

SFS-EN 15595:2018 + A1:2023:en, 2023-10-20
Railway applications. Braking. Wheel slide protection
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 15595:2018/AC:2021:en:2021
SFS-EN 15595:2018:en:2018

45.060.01 Kiskoliikennekalusto, yleistä

SFS-EN 15085-2:2020 + A1:2023, 2023-11-03
Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen ja niiden komponenttien hitsaus. Osa 2: Valmistajaa
koskevat vaatimukset
Railway applications. Welding of railway vehicles and components. Part 2: Requirements for
welding manufacturer
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 15085-2:2020:2020
SFS-EN 15085-2:2020:en:2020

SFS-EN 15085-2:2020 + A1:2023:en, 2023-11-03

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen ja niiden komponenttien hitsaus. Osa 2: Valmistajaa koskevat vaatimukset

Railway applications. Welding of railway vehicles and components. Part 2: Requirements for welding manufacturer

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15085-2:2020:2020

SFS-EN 15085-2:2020:en:2020

SFS-EN 17343:2023:en, 2023-10-13

Kiskoliikenne. Yleiset termit ja määritelmät

Railway applications. General terms and definitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17343:2020:en:2020

SFS-EN 45545-2:2020 + A1:2023, 2023-10-20

Rautatiesovellukset. Palontorjunta rautateiden kalustoyksiköissä. Osa 2: Materiaalien ja komponenttien palamiskäyttäytymisen vaatimukset

Railway applications. Fire protection on railway vehicles. Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 45545-2:2020:2020

SFS-EN 45545-2:2020:en:2020

SFS-EN 45545-2:2020 + A1:2023:en, 2023-10-20

Rautatiesovellukset. Palontorjunta rautateiden kalustoyksiköissä. Osa 2: Materiaalien ja komponenttien palamiskäyttäytymisen vaatimukset

Railway applications. Fire protection on railway vehicles. Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 45545-2:2020:2020

SFS-EN 45545-2:2020:en:2020

45.060.20 Vaunukalusto

SFS-EN 12663-1:2010 + A2:2023:en, 2023-12-08

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvon korin rakennevaatimukset. Osa 1: Veturit ja matkustajavaunut (ja tavaravaunut, vaihtoehtona osan 2 menetelmälle)

Railway applications. Structural requirements of railway vehicle bodies. Part 1: Locomotives and passenger rolling stock (and alternative method for freight wagons)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12663-1 + A1:en:2015

SFS-EN 12663-2:2010 + A1:2023:en, 2023-10-27

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvon korin rakennevaatimukset. Osa 2: Tavaravaunut
Railway applications. Structural requirements of railway vehicle bodies. Part 2: Freight
wagons

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12663-2:en:2010

SFS-EN 16235:2023:en, 2023-12-01

Kiskoliikenne. Kiskoajoneuvojen kulkuominaisuuksien hyväksymistestaus. Tavaravaunut.
Erivapauden myöntämisehdot tavaravaunuille, joiden ominaisuudet on testattu standardin
EN 14363 mukaisesti

Railway applications. Testing for the acceptance of running characteristics of railway
vehicles. Freight wagons. Conditions for dispensation of freight wagons with defined
characteristics from on-track tests according to EN 14363

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16235:en:2014

SFS-EN 16286-2:2023:en, 2023-12-08

Kiskoliikenne. Vaunujen väliset ylikulkujärjestelmät. Osa 2: Akustiset mittaukset
Railway applications. Gangway systems between vehicles. Part 2: Acoustic measurements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16286-2:en:2013

SFS-EN 17863:2023:en, 2023-11-03

Kiskoliikenne. Huoltopisteet. Matkustajavaunujen hygienialaitteet
Railway applications. Ground based services. Coach hygiene requirements

Julkaisukieli: en

49.020 Lento- ja avaruusalueet, yleistä

SFS-EN 4709-002:2023:en, 2023-11-03

Ilmailu- ja avaruusteollisuus. Miehitämättömät ilma-alusjärjestelmät. Osa 002: Suora
etätunnistus

Aerospace series. Unmanned Aircraft Systems. Part 002: Direct Remote identification

Julkaisukieli: en

SFS-EN 9101:2023:en, 2023-11-10

Aerospace series. Quality management systems. Requirements for conducting audits of
aviation, space, and defence quality management Systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9101:2018:en:2018

SFS-EN 9103:2023:en, 2023-11-17

Aerospace series. Quality management systems. Variation management of key characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9103:2015

SFS-EN 9103/AC:en:2015

SFS-EN 9104-1:2023:en, 2023-12-15

Aerospace series. Quality management systems. Part 1: Requirements for Certification of aviation, space, and defense

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9104-001:2013

SFS-EN 9104-3:2023:en, 2023-12-01

Aerospace series. Quality management systems. Part 3: Requirements for Aviation, Space, and Defence Auditor Training, Development, Competence, and Authentication

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9104-003:2010:en:2010

SFS-EN 9163:2023:en, 2023-12-22

Aerospace series. Certificate of conformity requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 9722:2023:en, 2023-11-03

Aerospace series. Architecture for integrated management of a system's health condition

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62282-4-202:2023:en, 2023-12-15

Fuel cell technologies - Part 4-202: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units - Unmanned aircrafts - Performance test methods

Julkaisukieli: en

49.025.15 Ei-rautaseokset, yleistä

SFS-EN 4842:2023:en, 2023-10-20

Aerospace series. Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545). Consumable electrode remelted (ESR or VAR). Solution treated and precipitation treated (H1025). Bars for machining. a or D = 250 mm. 1 070 MPa = Rm = 1 200 MPa. Premium quality (pq)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4842:2019:2019

49.025.20 Alumiini

SFS-EN 4881:2023:en, 2023-11-24

Aerospace series. Micro-arc oxidation of aluminium and aluminium alloys

Julkaisukieli: en

49.030.30 Mutterit

SFS-EN 2882:2023:en, 2023-12-01

Aerospace series. Nut, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, in steel, cadmium plated, MoS₂ lubricated. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2882:2006

49.030.99 Muut kiinnittimet

SFS-EN 6095:2023:en, 2023-12-22

Aerospace series. Rotary fasteners. Structural and non-structural applications.

Technical specification

Julkaisukieli: en

49.035 Lento- ja avaruusalusten rakentamisessa käytettävät komponentit

SFS-EN 4905:2023:en, 2023-11-03

Aerospace series. Passive UHF RFID for airborne use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4817:2012

SFS-EN 4906:2023:en, 2023-11-03

Aerospace series. Embedded tags. Choice of fixation for installation, removal and replacement of embedded tags

Julkaisukieli: en

49.040 Lento- ja avaruustekniikassa käytettävät pinnoitukset ja vastaavat prosessit

SFS-EN 4868:2023:en, 2023-11-03

Aerospace series. Anodic electrodeposition of hexavalent chromium free primer

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4868:2019:2019

49.060 Lento- ja avaruusalusten sähkölaitteet ja -järjestelmät

SFS-EN 2665-001:2023:en, 2023-11-10

Aerospace series. Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2665-001:2014:en:2014

SFS-EN 2794-001:2023:en, 2023-11-10

Aerospace series. Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2794-001:2014

SFS-EN 2995-001:2023:en, 2023-11-17

Aerospace series. Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2995-001:2006

SFS-EN 2996-001:2023:en, 2023-11-10

Aerospace series. Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2996-001:2006

SFS-EN 3375-009:2023:en, 2023-11-03

Aerospace series. Cable, electrical, for digital data transmission. Part 009: Single braid. CAN Bus. 120 ohms. Type WX. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3375-009:2016:2016

SFS-EN 3660-003:2023:en, 2023-10-20

Aerospace series. Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors. Part 003: Grommet nut, style A. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3660-003:2018:2018

SFS-EN 3660-004:2023:en, 2023-10-20

Aerospace series. Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors. Part 004: Cable outlet, style A, straight, unsealed with clamp strain relief.

Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3660-004:2018 + AC:2019:2019

SFS-EN 3660-005:2023:en, 2023-10-20

Aerospace series. Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors. Part 005: Cable outlet, style A, 90°, unsealed with clamp strain relief. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3660-005:2018 + AC:2019:2019

49.090 Lento- tai avaruusaluksessa olevat laitteet ja välineet

SFS-EN 303213-5-1 V2.1.1:2023, 2023-10-13

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS). Part 5: Harmonised Standard for access to radio spectrum for Multilateration (MLAT) equipment. Sub-part 1:

Receivers and Interrogators

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3375-009:2023:en, 2023-11-03

Aerospace series. Cable, electrical, for digital data transmission. Part 009: Single braid. CAN Bus. 120 ohms. Type WX. Product standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 3375-009:2016:2016

49.140 Avaruusjärjestelmät

SFS-EN 16603-20:2023:en, 2023-12-08

Space engineering. Electrical and electronic

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16603-20:2020:en:2020

53.020.99 Muut nostolaitteet

SFS-ISO 16653-2:2023:en, 2023-12-08

Mobile elevating work platforms — Design, calculations, safety requirements and test methods relative to special features — Part 2: MEWPs with non-conductive (insulating) components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 16653-2:en:2012

59.060.01 Tekstiilikuidut, yleistä

SFS-EN ISO 1833-4:2023:en, 2023-10-13

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite) (ISO 1833-4:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1833-4:2017:en:2017

59.080.01 Tekstiilit, yleistä

SFS-EN ISO 14184-3:2023:en, 2023-12-22

Textiles. Determination of formaldehyde. Part 3: Free and hydrolysed formaldehyde (extraction method) by liquid chromatography (ISO 14184-3:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 3758:2023:en, 2023-12-22

Textiles. Care labelling code using symbols (ISO 3758:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3758:2012

SFS-EN ISO 3758:en:2012

59.080.30 Tekstiilikankaat

SFS-EN ISO 9073-18:2023:en, 2023-12-08

Nonwovens. Test methods. Part 18: Determination of tensile strength and elongation at break using the grab tensile test (ISO 9073-18:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9073-18:en:2008

59.080.70 Geotekstiilit

SFS-EN ISO 9862:2023:en, 2023-12-01

Geosynthetics. Sampling and preparation of test specimens (ISO 9862:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9862:en:2005

59.140.30 Nahka ja turkikset

SFS-EN 16484:2023:en, 2023-10-06

Leather. Requirements for the determination of the origin of leather production

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16484:en:2015

SFS-EN ISO 20137:2023:en, 2023-12-01

Leather. Chemical tests. Guidelines for testing critical chemicals in leather (ISO 20137:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20137:2017:en:2017

65.060.01 Maatalouskoneet ja -laitteet, yleistä

SFS-EN ISO 25119-1:2023/A1:2023:en, 2023-10-06

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems.

Part 1: General principles for design and development. Amendment 1

(ISO 25119-1:2018/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-1:2023:en, 2023-10-06

Traktorit ja maatalous- ja metsäkoneet. Ohjausjärjestelmien turvallisuuteen liittyvät osat.

Osa 1: Suunnittelun ja kehityksen peruseriaatteen

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems.

Part 1: General principles for design and development (ISO 25119-1:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-2:2023:en, 2023-10-06

Traktorit ja maatalous- ja metsäkoneet. Ohjausjärjestelmien turvallisuuteen liittyvät osat.

Osa 2: Konseptivaihe

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems.

Part 2: Concept phase (ISO 25119-2:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-3:2023/A1:2023:en, 2023-10-06

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems.

Part 3: Series development, hardware and software. Amendment 1

(ISO 25119-3:2018/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-3:2023:en, 2023-10-06

Traktorit ja maatalous- ja metsäkoneet. Ohjausjärjestelmien turvallisuuteen liittyvät osat.

Osa 3: Sarjakehitys, laitteisto ja ohjelmisto

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems.

Part 3: Series development, hardware and software (ISO 25119-3:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-4:2023/A1:2023:en, 2023-10-06

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems.

Part 4: Production, operation, modification and supporting processes. Amendment 1

(ISO 25119-4:2018/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25119-4:2023:en, 2023-10-06

Traktorit ja maatalous- ja metsäkoneet. Ohjausjärjestelmien turvallisuuden liittyvät osat.

Osa 4: Tuotanto, toiminta, muutokset ja tukiprosessit

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Safety-related parts of control systems.

Part 4: Production, operation, modification and supporting processes (ISO 25119-4:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 5676:2023:en, 2023-12-08

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Hydraulic coupling — Braking circuit

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS 4946:1983

65.060.10 Maataloustraktorit ja perävaunut

SFS-EN 17750:2023:en, 2023-10-13

Maatalous- ja metsäkoneet. Merkkivalolaitteet ja niiden asentaminen etu- ja

takalisälaitteisiin

Agricultural and forestry machinery. Installation of lighting and light signalling devices on mounted implements

Julkaisukieli: en

65.060.40 Kasvinsuojelukoneet

SFS-EN ISO 16119-5:2023:en, 2023-12-15

Maatalous- ja metsäkoneet. Kasvinsuojeluruiskujen ympäristövaatimukset.

Osa 5: Ilmaruiskutusjärjestelmät

Agricultural and forestry machinery. Environmental requirements for sprayers.

Part 5: Aerial spray systems (ISO 16119-5:2023)

Julkaisukieli: en

65.080 Lannoitteet

SFS-EN 15705:2023:en, 2023-12-22

Inorganic fertilizers. Determination of methylen-urea oligomers using high-performance liquid chromatography (HPLC)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15705:en:2010

SFS-EN 15959:2023:en, 2023-12-22

Epäorgaaniset lannoitteet. Uutetun fosforin P2O5 määrittäminen

Inorganic fertilizers. Determination of extracted phosphorus P2O5

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15959:en:2012

SFS-EN 17864:2023:en, 2023-12-22

Epäorgaaniset lannoitteet. Typen määrittäminen isobutyylidenediureassa (IBDU) ja krotonyylidenediureassa (CDU)

Inorganic fertilizers. Determination of nitrogen content in IBDU (isobutyliidenediurea) and CDU (crotonyylidenediurea)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15705:en:2010

67.250 Elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvat materiaalit ja tarvikkeet

SFS-EN 14944-1:2023:en, 2023-10-27

Sementtipohjaisten materiaalien vaikutus talousveteen. Testausmenetelmät. Osa 1: Tehdasvalmisteisista sementtipohjaisista tuotteista liukenevien aineiden vaikutus aistinvaraiseen laatuun

Influence of cementitious products on water intended for human consumption. Test methods. Part 1: Influence of factory made cementitious products on organoleptic parameters

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14944-1:en:2006

SFS-EN 17917:2023:en, 2023-12-22

Paper and board. Paper and board intended to come into contact with foodstuffs. Determination of aluminium in aqueous extracts

Julkaisukieli: en

67.260 Elintarviketeollisuuden laitteistot ja laitteet

SFS-EN 13485:2023:en, 2023-12-22

Lämpötilaherkkien tuotteiden kuljetuksessa, varastoinnissa ja jakelussa käytettävät lämpömittarit ympäröivän ilman ja tuotteen mittaamiseen. Testaukset, suorituskyky ja sopivuus

Thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods. Tests, performance, suitability

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13485:2002

SFS-EN 13485:en:2002

SFS-EN 13486:2023:en, 2023-12-22

Lämpötilaherkkien tuotteiden kuljetuksessa, varastoinnissa ja jakelussa käytettävät lämpötilan rekisteröintilaitteet ja lämpömittarit ympäröivän ilman ja tuotteen mittaamiseen. Määräaikainen todentaminen

Temperature recorders and thermometers for measuring the ambient or internal temperature for the transport, storage and distribution of temperature sensitive goods.

Periodic verification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13486:2002

SFS-EN 13486:en:2002

71.040.20 Laboratoriotarvikkeet ja -laitteet

SFS-EN ISO 23783-1:2023:en, 2023-10-13

Automaattiset pipetointijärjestelmät. Osa 1: Termit ja yleiset vaatimukset

Automated liquid handling systems. Part 1: Vocabulary and general requirements (ISO 23783-1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23783-2:2023:en, 2023-10-13

Automaattiset pipetointijärjestelmät. Osa 2: Tarkkuuden määrittämisen mittausmenetelmä

Automated liquid handling systems. Part 2: Measurement procedures for the determination of volumetric performance (ISO 23783-2:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23783-3:2023:en, 2023-10-13

Automaattiset pipetointijärjestelmät. Osa 3: Tarkkuuden määrittäminen, määrittely ja raportointi

Automated liquid handling systems. Part 3: Determination, specification and reporting of volumetric performance (ISO 23783-3:2022)

Julkaisukieli: en

71.040.40 Kemiallinen analyysi

SFS-EN 17813:2023:en, 2023-11-03

Environmental solid matrices. Determination of halogens and sulfur by oxidative pyrohydrolytic combustion followed by ion chromatography

Julkaisukieli: en

71.040.50 Fysikaalis-kemialliset analyysimenetelmät

SFS-EN 17813:2023:en, 2023-11-03

Environmental solid matrices. Determination of halogens and sulfur by oxidative pyrohydrolytic combustion followed by ion chromatography

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 13067:2023:en, 2023-12-08

Microbeam analysis — Electron backscatter diffraction — Measurement of average grain size

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 13067:en:2012

71.040.99 Muut analyttiseen kemiaan liittyvät standardit

SFS-ISO 15632:2023:en, 2023-12-08

Microbeam analysis — Selected instrumental performance parameters for the specification and checking of energy-dispersive X-ray spectrometers (EDS) for use with a scanning electron microscope (SEM) or an electron probe microanalyser (EPMA)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 15632:en:2012

71.060.01 Epäorgaaniset kemikaalit, yleistä

SFS-EN 17891:2023:en, 2023-11-03

Conservation of cultural heritage. Desalination of porous inorganic materials by poultices

Julkaisukieli: en

71.100.35 Teollisuuden ja kotitalouksien desinfektioaineet

SFS-EN 13697:2023:en, 2023-11-10

Kemialliset desinfektioaineet ja antiseptiset aineet. Elintarviketeollisuudessa, teollisuudessa, kotitalouksissa ja laitoksissa käytetty kvantitatiivinen pintatesti bakterisidisen, yeastisidisen tai fungisidisen tehon arvioimiseksi ilman mekaanista hankausta. Testimenetelmä ja vaatimukset (vaihe 2.2)

Chemical disinfectants and antiseptics. Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and yeasticidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas without mechanical action. Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13697:2015 + A1:2019:en:2019

71.100.50 Puunsuoja-aineet

SFS-EN 117:2023:en, 2023-12-15

Wood preservatives. Determination of toxic values against Reticulitermes species (European termites) (Laboratory method)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 117:en:2012

SFS-EN 20-1:2023:en, 2023-12-15

Wood preservatives. Determination of the protective effectiveness against *Lyctus brunneus* (Stephens). Part 1: Application by surface treatment (laboratory method)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 20-1:en:1994

SFS-EN 20-2:2023:en, 2023-12-15

Wood preservatives. Determination of the protective effectiveness against *Lyctus brunneus* (Stephens). Part 2: Application by impregnation (Laboratory method)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 20-2:en:1994

SFS-EN 370:2023:en, 2023-12-15

Wood preservatives. Determination of eradicant efficacy in preventing emergence of *Anobium punctatum* (De Geer)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 370:en:1994

71.100.80 Vedenpuhdistuskemikaalit

SFS-EN 1405:2023:en, 2023-10-20

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Sodium alginate

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1405:en:2010

SFS-EN 1407:2023:en, 2023-10-20

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Anionic and non-ionic polyacrylamides

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1407:en:2008

SFS-EN 1408:2023:en, 2023-10-20

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption.

Poly(diallyldimethylammonium chloride)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1408:en:2008

SFS-EN 1409:2023:en, 2023-10-20

Chemicals used for water treatment intended for human consumption. Polyamines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1409:en:2008

SFS-EN 1410:2023:en, 2023-10-20

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Cationic

polyacrylamides

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1410:en:2008

75.060 Maakaasu

SFS-EN ISO 2613-2:2023:en, 2023-12-22

Analysis of natural gas. Silicon content of biomethane. Part 2: Determination of siloxane content by gas chromatography with ion mobility spectrometry (ISO 2613-2:2023)

Julkaisukieli: en

75.080 Öljytuotteet, yleistä

SFS-EN ISO 3104:2023:en, 2023-12-01

Petroleum products. Transparent and opaque liquids. Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (ISO 3104:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3104:2020:en:2020

SFS-EN ISO 3838:2004/A1:2023:en, 2023-12-22

Crude petroleum and liquid or solid petroleum products. Determination of density or relative density. Capillary-stoppered pycnometer and graduated bicapillary pycnometer methods. Amendment 1 (ISO 3838:2004/Amd 1:2023)

Julkaisukieli: en

75.140 Vahat, bitumipitoiset aineet ja muut öljytuotteet

SFS-EN 16346:2023:en, 2023-12-22

Bitumen and bituminous binders. Determination of breaking behaviour and immediate adhesivity of cationic bituminous emulsions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16346:en:2012

75.160.20 Nestemäiset polttoaineet

SFS-EN 16906:2023:en, 2023-10-27

Liquid petroleum products. Determination of the ignition quality of diesel fuels.
Fixed compression ratio engine method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16906:2017:en:2017

SFS-EN 17306:2023:en, 2023-11-10

Liquid petroleum products. Determination of distillation characteristics at atmospheric
pressure. Micro-distillation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17306:2019:en:2019

SFS-EN ISO 12156-1:2023:en, 2023-10-06

Diesel fuel. Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR).
Part 1: Test method (ISO 12156-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12156-1:2018:en:2018

75.180.10 Tutkimus-, poraus- ja tuotantolaitteet

SFS-EN ISO 12736-1:2023:en, 2023-10-20

Oil and gas industries including lower carbon energy. Wet thermal insulation systems for
pipelines and subsea equipment. Part 1: Validation of materials and insulation systems
(ISO 12736-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12736:en:2015

SFS-EN ISO 12736-2:2023:en, 2023-10-20

Oil and gas industries including lower carbon energy. Wet thermal insulation systems for
pipelines and subsea equipment. Part 2: Qualification processes for production and
application procedures (ISO 12736-2:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12736:en:2015

SFS-EN ISO 12736-3:2023:en, 2023-10-20

Oil and gas industries including lower carbon energy. Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment. Part 3: Interfaces between systems, field joint system, field repairs and prefabricated insulation (ISO 12736-3:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12736:en:2015

SFS-EN ISO 13703-2:2023:en, 2023-11-03

Oil and gas industries including lower carbon energy. Piping systems on offshore platforms and onshore plants. Part 2: Materials (ISO 13703-2:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13703-3:2023:en, 2023-10-13

Oil and gas industries including lower carbon energy. Piping systems on offshore production platforms and onshore plants. Part 3: Fabrication (ISO 13703-3:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15551:2023:en, 2023-10-13

Petroleum and natural gas industries. Drilling and production equipment. Electric submersible pump systems for artificial lift (ISO 15551:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15551-1:en:2015

SFS-EN ISO 19901-8:2023:en, 2023-10-06

Oil and gas industries including lower carbon energy. Offshore structures. Part 8: Marine soil investigations (ISO 19901-8:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19901-8:en:2015

SFS-EN ISO 19905-1:2023:en, 2023-11-17

Oil and gas industries including lower carbon energy. Site-specific assessment of mobile offshore units. Part 1: Jack-ups: elevated at a site (ISO 19905-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19905-1:en:2016

75.180.20 Jalostuslaitteet

SFS-EN ISO 25457:2023:en, 2023-11-03

Oil and gas industries including lower carbon energy. Flare details for general refinery and petrochemical service (ISO 25457:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25457:en:2009

75.200 Öljytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet

SFS-EN ISO 16486-1:2023:en, 2023-12-22

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels. Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing. Part 1: General (ISO 16486-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16486-1:2020:en:2020

77.040.10 Metallien rikkova aineenkoetus

SFS-EN ISO 4545-1:2023:en, 2023-10-20

Metallien Knoopin kovuuskoe. Osa 1: Menetelmä

Metallic materials. Knoop hardness test. Part 1: Test method (ISO 4545-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4545-1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 5754:2023:en, 2023-10-13

Sintered metal materials, excluding hardmetals. Unnotched impact test piece (ISO 5754:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5754:2017:en:2017

SFS-EN ISO 6507-1:2023, 2023-11-03

Metallien Vickersin kovuuskoe. Osa 1: Menetelmä

Metallic materials. Vickers hardness test. Part 1: Test method (ISO 6507-1:2023)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6507-1:2018:2018

SFS-EN ISO 6507-1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 6507-1:2023:en, 2023-11-03

Metallien Vickersin kovuuskoe. Osa 1: Menetelmä

Metallic materials. Vickers hardness test. Part 1: Test method (ISO 6507-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6507-1:2018:2018

SFS-EN ISO 6507-1:2018:en:2018

77.040.99 Muut aineenkoetusmenetelmät

SFS 7512:2023, 2023-11-17

Jominykäyrän määrittäminen käyttäen funktiolaskentaa

Determination of Jominy curve using functional calculation

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN ISO 3887:2023:en, 2023-10-13

Teräs. Hiilenkatosyvyyden määrittäminen

Steels. Determination of the depth of decarburization (ISO 3887:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3887:2018:2018

SFS-EN ISO 3887:2018:en:2018

77.080.10 Raudat

SFS-EN 1561:2023:en, 2023-12-22

Valut. Suomugrafiittivaluraudat

Founding. Grey cast irons

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1561:2011

SFS-EN 1561:en:2011

77.080.20 Teräkset

SFS-EN ISO 6306:2023:en, 2023-10-13

Kemialliset analyysit. Alkuaineiden esittämisjärjestys terässtandardeissa

Chemical analysis of steel. Order of listing elements in steel standards (ISO 6306:2020)

Julkaisukieli: en

77.140.10 Lämpökäsiteltävät teräkset

SFS-EN ISO 683-17:2023, 2023-10-13

Lämpökäsiteltävät teräkset, seosteräkset ja automaattiteräkset. Osa 17: Kuula- ja rullalaakeriteräkset

Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 17: Ball and roller bearing steels (ISO 683-17:2023)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 683-17:2014

SFS-EN ISO 683-17:en:2014

SFS-EN ISO 683-17:2023:en, 2023-10-13

Lämpökäsiteltävät teräkset, seosteräkset ja automaattiteräkset. Osa 17: Kuula- ja rullalaakeriteräkset

Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels. Part 17: Ball and roller bearing steels (ISO 683-17:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 683-17:2014

SFS-EN ISO 683-17:en:2014

77.140.60 Terästangot

SFS-EN 10278:2023:en, 2023-11-17

Ruostumattomista teräksistä ja muista erikoisteräksistä valmistettujen kirkkaiden tuotteiden mitat ja toleranssit

Dimensions and tolerances of bright steel products of stainless and other special steels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10278:1999

SFS-EN 10278:en:1999

77.140.65 Teräslanka, -köysi ja -ketju

SFS 5180:2023, 2023-10-13

PVC-eristeinen teräslanka betonivalun lämmitykseen, FEML

PVC-insulated steelwire type FEML for heating of concrete framework

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5180:1986

SFS-EN 10264-3:2023:en, 2023-12-22

Steel wire and wire products. Steel wire for ropes. Part 3: Round and shaped non alloyed steel wire for high duty applications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10264-3:en:2012

77.140.75 Teräspuutket erikoiskäyttöön

SFS-EN 10305-3:2023:en, 2023-12-15

Ohutseinäteräspuutket. Tekniset toimitusehdot. Osa 3: Hitsatut kylmämuokatut puutket

Steel tubes for precision applications. Technical delivery conditions. Part 3: Welded cold sized tubes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10305-3:2016:2016

SFS-EN 10305-3:en:2016

SFS-EN 10305-5:2016:2016

SFS-EN 10305-5:en:2016

77.160 Pulverimetallurgia

SFS-EN ISO 5754:2023:en, 2023-10-13

Sintered metal materials, excluding hardmetals. Unnotched impact test piece (ISO 5754:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5754:2017:en:2017

81.040.20 Rakennuslasi

SFS-EN 17839:2023:en, 2023-11-17

Rakennuslasit. Lasirakenteet ja ilmaääneneristävyys. Laskentavälineiden validointimenetelmä

Glass in building. Glazing and airborne sound insulation. Validation procedure for calculation tools

Julkaisukieli: en

81.060.30 Pitkälle kehitetyt keraamituotteet

SFS-EN ISO 18755:2023:en, 2023-11-03

Hienokeramiikka (edistynyt keramiikka, edistynyt tekninen keramiikka). Monoliittisen keramiikan lämpödiffusiivisuuden määrittäminen flash-menetelmällä

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Determination of thermal diffusivity of monolithic ceramics by flash method (ISO 18755:2022)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 821-2:en:1997

SFS-EN ISO 26443:2023:en, 2023-11-17

Hienokeramiikka (edistynyt keramiikka, edistynyt tekninen keramiikka). Rockwellin painumatesti keraamisten pinnoitteiden tarttuvuuden arvioimiseksi

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Rockwell indentation test for evaluation of adhesion of ceramic coatings (ISO 26443:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 26443:en:2016

83.080.01 Muovit ja niiden testausmenetelmät

SFS-EN ISO 20753:2023:en, 2023-12-22

Plastics. Test specimens (ISO 20753:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20753:2018:en:2018

SFS-EN ISO 24187:2023:en, 2023-10-06

Principles for the analysis of microplastics present in the environment (ISO 24187:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 61:2023:en, 2023-10-13

Plastics. Determination of apparent density of moulding material that cannot be poured from a specified funnel (ISO 61:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 61:en:1999

SFS-EN ISO 8256:2023:en, 2023-12-22

Plastics. Determination of tensile-impact strength (ISO 8256:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8256:en:2005

83.080.10 Kertamuovit

SFS-EN ISO 3671:2023:en, 2023-10-13

Plastics. Aminoplastic moulding materials. Determination of volatile matter (ISO 3671:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3671:en:1998

SFS-EN ISO 60:2023:en, 2023-10-13

Plastics. Determination of apparent density of material that can be poured from a specified funnel (ISO 60:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 60:en:1999

83.080.20 Kestomuovit

SFS-EN ISO 182-3:2023:en, 2023-12-22

Plastics. Determination of the tendency of compounds and products based on vinyl chloride homopolymers and copolymers to evolve hydrogen chloride and any other acidic products at elevated temperatures. Part 3: Conductometric method (ISO 182-3:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 182-3:en:2001

SFS-EN ISO 4608:2023:en, 2023-12-01

Plastics. Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride for general use.

Determination of plasticizer absorption at room temperature (ISO 4608:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4608:en:1998

83.120 Lujitemuovit

SFS-EN ISO 14126:2023:en, 2023-11-03

Fibre-reinforced plastic composites. Determination of compressive properties in the in-plane direction (ISO 14126:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14126 + AC:en:1999

83.140.30 Muoviputket ja putkiyhteet muuhun kuin fluidien siirtoon

SFS-EN ISO 16486-1:2023:en, 2023-12-22

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels. Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing. Part 1: General (ISO 16486-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16486-1:2020:en:2020

83.140.99 Muut kumi- ja muovituotteet

SFS-EN 12608-2:2023:en, 2023-10-20

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors. Classification, requirements and test methods. Part 2: PVC-U profiles covered with foils bonded with adhesives

Julkaisukieli: en

83.200 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet ja laitteet

SFS-EN 1417:2023:en, 2023-11-24

Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Valssimurskaimet. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Two-roll mills. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1417:en:2015

85.060 Paperi ja kartonki

SFS-EN 17917:2023:en, 2023-12-22

Paper and board. Paper and board intended to come into contact with foodstuffs. Determination of aluminium in aqueous extracts

Julkaisukieli: en

87.040 Maalit ja lakat

SFS-EN ISO 11997-3:2023:en, 2023-11-03

Paints and varnishes. Determination of resistance to cyclic corrosion conditions. Part 3: Testing of coating systems on materials and components in automotive construction (ISO 11997-3:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 2811-3:2023:en, 2023-11-17

Paints and varnishes. Determination of density. Part 3: Oscillation method (ISO 2811-3:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2811-3:en:2011

SFS-EN ISO 4628-6:2023:en, 2023-11-03

Paints and varnishes. Evaluation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance. Part 6: Assessment of degree of chalking by tape method (ISO 4628-6:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4628-6:2012

SFS-EN ISO 4628-6:en:2012

SFS-EN ISO 8130-15:2023:en, 2023-11-10

Coating powders. Part 15: Rheology (ISO 8130-15:2023)

Julkaisukieli: en

91.010.30 Tekniset näkökohdat

SFS-EN 1991-2:2023:en, 2023-12-01

Eurokoodi 1. Rakenteiden kuormat. Osa 2: Liikennekuormat silloille ja maa- ja vesirakenteille

Eurocode 1. Actions on structures. Part 2: Traffic loads on bridges and other civil engineering works

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1991-2 + AC:2004

SFS-EN 1991-2/AC:en:2010

SFS-EN 1991-2:en:2004

SFS-EN 1992-1-1:2023:en, 2023-12-01

Eurokoodi 2: Betonirakenteiden suunnittelu. Osa 1-1: Yleiset säännöt

Eurocode 2. Design of concrete structures. Part 1-1: General rules and rules for buildings, bridges and civil engineering structures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1992-1-1 + A1 + AC:2015

SFS-EN 1992-1-1 + A1 + AC/Korjaus:2021:2021

SFS-EN 1992-1-1/A1:en:2015

SFS-EN 1992-1-1/AC:2010

SFS-EN 1992-1-1/AC:en:2010

SFS-EN 1992-1-1:2005 + A1:2015 + AC:2015/Korjaus:2022:2022

SFS-EN 1992-1-1:en:2005

SFS-EN 1992-2 + AC:2006

SFS-EN 1992-2/AC:en:2008

SFS-EN 1992-2:en:2006

SFS-EN 1992-3:2006

SFS-EN 1992-3:en:2006

SFS-EN 1992-1-2:2023:en, 2023-12-01

Eurocode 2. Design of concrete structures – Part 1-2: Structural fire design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1992-1-2 + AC:2005

SFS-EN 1992-1-2 + AC/AC:2015

SFS-EN 1992-1-2/AC:2008

SFS-EN 1992-1-2/AC:en:2008

SFS-EN 1992-1-2:2005 + A1:2019 + AC:2008:2019

SFS-EN 1992-1-2:2005/A1:2019:en:2019

SFS-EN 1992-1-2:en:2005

SFS-EN 1996-3:2023:en, 2023-12-01

Eurokoodi 6: Muurattujen rakenteiden mitoitus. Osa 3: Raudoittamattomien muurattujen rakenteiden yksinkertaistetut laskentamenetelmät

Eurocode 6. Design of masonry structures. Part 3: Simplified calculation methods for unreinforced masonry structures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1996-3/AC:en:2009

SFS-EN 1996-3:en:2006

91.040.01 Rakennukset, yleistä

SFS-EN ISO 11855-1:2021/A1:2023:en, 2023-10-13

Building environment design. Embedded radiant heating and cooling systems. Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria. Amendment 1 (ISO 11855-1:2021/Amd 1:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11855-2:2021/A1:2023:en, 2023-12-08

Building environment design. Embedded radiant heating and cooling systems. Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity. Amendment 1 (ISO 11855-2:2021/Amd 1:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11855-3:2021/A1:2023:en, 2023-11-03

Building environment design. Embedded radiant heating and cooling systems. Part 3: Design and dimensioning. Amendment 1 (ISO 11855-3:2021/Amd 1:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11855-4:2021/A1:2023:en, 2023-11-03

Building environment design. Embedded radiant heating and cooling systems. Part 4: Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS). Amendment 1 (ISO 11855-4:2021/Amd 1:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11855-5:2021/A1:2023:en, 2023-11-10

Building environment design. Embedded radiant heating and cooling systems. Part 5: Installation. Amendment 1 (ISO 11855-5:2021/Amd 1:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11855-8:2023:en, 2023-12-22

Building environment design. Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems. Part 8: Electrical heating systems (ISO 11855-8:2023)

Julkaisukieli: en

91.060.50 Ovet ja ikkunat

SFS-EN 12608-2:2023:en, 2023-10-20

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors. Classification, requirements and test methods. Part 2: PVC-U profiles covered with foils bonded with adhesives

Julkaisukieli: en

SFS-EN 13049:2023:en, 2023-10-27

Ikkunat. Pehmeän ja raskaan esineen isku. Testimenetelmä, turvallisuusvaatimukset ja luokittelu

Windows and doors. Soft and heavy body impact. Test method, safety requirements and classification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13049:en:2003

SFS-EN 16005:2023:en, 2023-12-22

Konekäyttöiset käyntiovet. Käyttöturvallisuus. Vaatimukset ja testimenetelmät
Power operated pedestrian doorsets. Safety in use. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16005:2013

SFS-EN 16005/AC:en:2015

SFS-EN 16005:en:2013

91.080.30 Muuratut rakenteet

SFS-EN 1996-3:2023:en, 2023-12-01

Eurokoodi 6: Muurattujen rakenteiden mitoitus. Osa 3: Raudoittamattomien muurattujen rakenteiden yksinkertaistetut laskentamenetelmät

Eurocode 6. Design of masonry structures. Part 3: Simplified calculation methods for unreinforced masonry structures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1996-3/AC:en:2009

SFS-EN 1996-3:en:2006

91.080.40 Betonirakenteet

SFS-EN 1992-1-1:2023:en, 2023-12-01

Eurokoodi 2: Betonirakenteiden suunnittelu. Osa 1-1: Yleiset säännöt

Eurocode 2. Design of concrete structures. Part 1-1: General rules and rules for buildings, bridges and civil engineering structures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1992-1-1 + A1 + AC:2015

SFS-EN 1992-1-1 + A1 + AC/Korjaus:2021:2021

SFS-EN 1992-1-1/A1:en:2015

SFS-EN 1992-1-1/AC:2010

SFS-EN 1992-1-1/AC:en:2010

SFS-EN 1992-1-1:2005 + A1:2015 + AC:2015/Korjaus:2022:2022

SFS-EN 1992-1-1:en:2005

SFS-EN 1992-2 + AC:2006

SFS-EN 1992-2/AC:en:2008

SFS-EN 1992-2:en:2006

SFS-EN 1992-3:2006

SFS-EN 1992-3:en:2006

SFS-EN 1992-1-2:2023:en, 2023-12-01

Eurocode 2. Design of concrete structures – Part 1-2: Structural fire design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1992-1-2 + AC:2005

SFS-EN 1992-1-2 + AC/AC:2015

SFS-EN 1992-1-2/AC:2008

SFS-EN 1992-1-2/AC:en:2008

SFS-EN 1992-1-2:2005 + A1:2019 + AC:2008:2019

SFS-EN 1992-1-2:2005/A1:2019:en:2019

SFS-EN 1992-1-2:en:2005

91.100.01 Rakennusmateriaalit, yleistä

SFS-EN 16637-1:2023:en, 2023-11-10

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Osa 1: Ohjestandardi CEN:n teknisille komiteoille sopivien liukoisuustestien valitsemiseksi tuotteille

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Part 1: Guidance for the determination of leaching tests and additional testing steps

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16637-1:2018:en:2018

SFS-EN 16637-2:2023:en, 2023-11-10

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Osa 2. Yleinen dynaaminen pintaliukenemistesti aineiden liukenemisen määrittämiseen monoliittisista tai levymäisistä rakennustuotteista

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Part 2: Horizontal dynamic surface leaching test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16637-2:en:2014

SFS-EN 16637-3:2023:en, 2023-11-10

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Osa 3: Yleinen läpivirtaustesti aineiden liukenemisen määrittämiseen

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Part 3: Horizontal up-flow percolation test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16637-3:2016:en:2016

SFS-EN 16687:2023:en, 2023-12-01

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Termistö

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16687:en:2015

SFS-EN 17195:2023:en, 2023-12-01

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Epäorgaanisten aineiden analysointi eluaateista

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Analysis of inorganic substances in eluates

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17195:2018:en:2018

SFS-EN 17196:2023:en, 2023-12-01

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Kuningasvesiuutto epäorgaanisten aineiden analysointiin

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Digestion by aqua regia for subsequent analysis of inorganic substances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17196:2018:en:2018

SFS-EN 17197:2023:en, 2023-12-01

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Epäorgaanisten aineiden analysointi uutoksista ja eluaateista. Analyysi induktiivisesti kytketyllä plasma-optisella emissiospektrometrillä (ICP-OES)

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Analysis of inorganic substances in eluates and digests. Analysis by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17197:2018 + AC:2019:en:2019

SFS-EN 17200:2023:en, 2023-12-01

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Epäorgaanisten aineiden analysointi uutoksista ja eluaateista induktiivisesti kytketyllä plasma-massaspektrometrillä (ICP-MS)

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Analysis of inorganic substances in eluates and digests. Analysis by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17200:2018 + AC:2019:en:2019

SFS-EN 17201:2023:en, 2023-12-01

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Epäorgaanisten aineiden pitoisuuden määrittäminen kuningasvesiuutoksista

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Content of inorganic substances. Methods for analysis of aqua regia digests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17201:2018 + AC:2019:en:2019

SFS-EN 17331:2023:en, 2023-12-01

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Orgaanisten aineiden pitoisuus. Uutto- ja analyysimenetelmät

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Content of organic substances. Methods for extraction and analysis

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17331:2019:en:2019

SFS-EN 17332:2023:en, 2023-12-01

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Orgaanisten aineiden analysointi eluaateista

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Analysis of organic substances in eluates

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17332:2019:en:2019

SFS-EN 17516:2023:en, 2023-11-17

Waste. Characterization of granular solids with potential for use as construction material. Compliance leaching test. Up-flow percolation test

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17844:2023:en, 2023-12-01

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Polysyklisten aromaattisten hiilivetyjen sekä bentseenin, toluenin, etyylibentseenin ja ksyleenien pitoisuuksien määrittäminen. Kaasukromatografinen menetelmä yhdessä massaspektrometritunnistuksen kanssa

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Determination of the content of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) and of benzene, toluene, ethylbenzene and xylenes (BTEX). Gas chromatographic method with mass spectrometric detection

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17845:2023:en, 2023-12-01

Rakennustuotteet. Vaarallisten aineiden päästöjen arviointi. Biosidijäämien määrittäminen käyttäen nestekromatografia massaspektrometritunnistuksen kanssa

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Determination of biocide residues using liquid chromatography with mass spectrometric detection (LC-MS/MS)

Julkaisukieli: en

91.100.30 Betoni ja betonituotteet

SFS-EN 12390-6:2023:en, 2023-12-01

Kovettuneen betonin testaus. Osa 6: Koekappaleiden halkaisuvetolujuus

Testing hardened concrete. Part 6: Tensile splitting strength of test specimens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12390-6:2010

SFS-EN 12390-6:en:2010

SFS-EN 13369:2023:en, 2023-11-24
Common rules for precast concrete products
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13369:2018:2018
SFS-EN 13369:2018:en:2018

SFS-EN 14488-3:2023:en, 2023-11-10
Testing sprayed concrete. Part 3: Flexural strengths (first peak, ultimate and residual) of fibre reinforced beam specimens
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 14488-3:en:2006

91.100.50 Saumausmateriaalit

SFS-EN 13416:2023:en, 2023-10-27
Vedeneristyskermit. Bitumiset, muoviset ja kumiset vedeneristyskermit.
Näytteenottosäännöt
Flexible sheets for waterproofing. Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing.
Rules for sampling
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13416:en:2001

SFS-EN 16346:2023:en, 2023-12-22
Bitumen and bituminous binders. Determination of breaking behaviour and immediate adhesivity of cationic bituminous emulsions
Julkaisukieli: en
Korvaa:
CEN/TS 16346:en:2012

91.120.10 Rakennusten lämmöneristys

SFS-EN ISO 18393-1:2023:en, 2023-12-22
Thermal insulation products. Determination of settlement. Part 1: Loose-fill insulation for ventilated attics simulating humidity and temperature cycling (ISO 18393-1:2023)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 52016-3:2023:en, 2023-10-13
Energy performance of buildings. Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads. Part 3: Calculation procedures regarding adaptive building envelope elements (ISO 52016-3:2023)
Julkaisukieli: en

91.120.20 Rakennusakustiikka. Äänieristys

SFS-EN 17839:2023:en, 2023-11-17

Rakennuslasit. Lasirakenteet ja ilmaääneneristävyys. Laskentavälineiden validointimenetelmä

Glass in building. Glazing and airborne sound insulation. Validation procedure for calculation tools

Julkaisukieli: en

91.120.40 Salamasuojaus

SFS-EN IEC 62561-4:2023:en, 2023-12-08

Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62561-4:2017:en:2017

91.140.10 Keskuslämmitysjärjestelmät

SFS-EN 15502-1:2021 + A1:2023:en, 2023-12-22

Gas-fired heating boilers. Part 1: General requirements and tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15502-1:2021/AC:2022:en:2022

SFS-EN 15502-1:2021:en:2021

SFS-EN 15502-2-1:2022 + A1:2023:en, 2023-12-22

Gas-fired central heating boilers. Part 2-1: Specific standard for type C appliances and type B2, B3 and B5 appliances of a nominal heat input not exceeding 1 000 kW

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15502-2-1:2022:en:2022

SFS-EN 17690-1:2023:en, 2023-11-17

Components for BAC control loop. Sensors. Part 1: Room temperature sensors

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-51:2023/A11:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-51:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-51/A1:en:2008

SFS-EN 60335-2-51/A2:en:2012

SFS-EN 60335-2-51:en:2003

91.140.50 Sähkönjakelujärjestelmät

SFS-EN IEC 62056-5-3:2023:en, 2023-11-17

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 5-3: DLMS®/COSEM application layer

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62056-5-3:2017:en:2017

SFS-EN IEC 62056-6-2:2023:en, 2023-11-17

Electricity metering data exchange - The DLMS®/COSEM suite - Part 6-2: COSEM interface classes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62056-6-2:2018:en:2018

91.140.90 Hissit. Liukuportaat

SFS-EN ISO 25745-2:2015/A1:2023:en, 2023-10-27

Energy performance of lifts, escalators and moving walks. Part 2: Energy calculation and classification for lifts (elevators). Amendment 1: Express zones (ISO 25745-2:2015/Amd 1:2023)

Julkaisukieli: en

91.190 Rakennusten täydentävät varusteet

SFS-EN 16035:2023:en, 2023-12-08

Hardware performance sheet (HPS). Identification and summary of test evidence to facilitate the inter-changeability of building hardware for application to fire resisting and/or smoke control doorsets and/or openable windows

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16035:en:2013

92.201 Rakenteiden kuormat

SFS-EN 1991-2:2023:en, 2023-12-01

Eurokoodi 1. Rakenteiden kuormat. Osa 2: Liikennekuormat silloille ja maa- ja vesirakenteille

Eurocode 1. Actions on structures. Part 2: Traffic loads on bridges and other civil engineering works

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1991-2 + AC:2004

SFS-EN 1991-2/AC:en:2010

SFS-EN 1991-2:en:2004

92.202 Betonirakenteiden suunnittelu

SFS-EN 1992-1-1:2023:en, 2023-12-01

Eurokoodi 2: Betonirakenteiden suunnittelu. Osa 1-1: Yleiset säännöt

Eurocode 2. Design of concrete structures. Part 1-1: General rules and rules for buildings, bridges and civil engineering structures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1992-1-1 + A1 + AC:2015

SFS-EN 1992-1-1 + A1 + AC/Korjaus:2021:2021

SFS-EN 1992-1-1/A1:en:2015

SFS-EN 1992-1-1/AC:2010

SFS-EN 1992-1-1/AC:en:2010

SFS-EN 1992-1-1:2005 + A1:2015 + AC:2015/Korjaus:2022:2022

SFS-EN 1992-1-1:en:2005

SFS-EN 1992-2 + AC:2006

SFS-EN 1992-2/AC:en:2008

SFS-EN 1992-2:en:2006

SFS-EN 1992-3:2006

SFS-EN 1992-3:en:2006

SFS-EN 1992-1-2:2023:en, 2023-12-01

Eurocode 2. Design of concrete structures – Part 1-2: Structural fire design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1992-1-2 + AC:2005

SFS-EN 1992-1-2 + AC/AC:2015

SFS-EN 1992-1-2/AC:2008

SFS-EN 1992-1-2/AC:en:2008

SFS-EN 1992-1-2:2005 + A1:2019 + AC:2008:2019

SFS-EN 1992-1-2:2005/A1:2019:en:2019

SFS-EN 1992-1-2:en:2005

92.206 Muurattujen rakenteiden suunnittelu

SFS-EN 1996-3:2023:en, 2023-12-01

Eurokoodi 6: Muurattujen rakenteiden mitoitus. Osa 3: Raudoittamattomien muurattujen rakenteiden yksinkertaistetut laskentamenetelmät

Eurocode 6. Design of masonry structures. Part 3: Simplified calculation methods for unreinforced masonry structures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1996-3/AC:en:2009

SFS-EN 1996-3:en:2006

93.030 Viemäriverkostot

SFS-EN 17670-2:2023:en, 2023-11-10

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance of surface water.

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE).

Part 2: Specification for road gullies

Julkaisukieli: en

93.040 Sillanrakentaminen

SFS-EN 1991-2:2023:en, 2023-12-01

Eurokoodi 1. Rakenteiden kuormat. Osa 2: Liikennekuormat silloille ja maa- ja vesirakenteille

Eurocode 1. Actions on structures. Part 2: Traffic loads on bridges and other civil engineering works

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1991-2 + AC:2004

SFS-EN 1991-2/AC:en:2010

SFS-EN 1991-2:en:2004

93.080.20 Tienrakennusmateriaalit

SFS-EN 13877-1:2023:en, 2023-11-10

Concrete pavements. Part 1: Materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13877-1:en:2013

SFS-EN 13877-2:2023:en, 2023-11-10

Concrete pavements. Part 2: Functional requirements for concrete pavements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13877-2:en:2013

93.100 Rautatienrakentaminen

SFS-EN 13231-1:2023:en, 2023-12-01

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Töiden hyväksyminen. Osa 1: Ratatyö. Pääradan vaihteet
Railway applications. Track. Acceptance of works. Part 1: Works on ballasted track. Plain
line, switches and crossings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13231-1:2013

SFS-EN 13231-1:en:2013

SFS-EN 13232-1:2023:en, 2023-10-20

Kiskoliikenne. Rata. Vignole-kiskojen vaihteet ja risteykset. Osa 1: Määritelmät
Railway applications. Track. Switches and crossings for Vignole rails. Part 1: Definitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13232-1:en:2003

SFS-EN 13232-2:2023:en, 2023-10-20

Kiskoliikenne. Rata. Vignole-kiskojen vaihteet ja risteykset. Osa 2: Geometrisen suunnittelun
vaatimukset

Railway applications. Track. Switches and crossings for Vignole rails. Part 2: Requirements
for geometric design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13232-2 + A1:en:2011

SFS-EN 13232-3:2023:en, 2023-10-20

Kiskoliikenne. Rata. Vignole-kiskojen vaihteet ja risteykset. Osa 3: Pyörän ja kiskon
vuorovaikutuksen vaatimukset

Railway applications. Track. Switches and crossings for Vignole rails. Part 3: Requirements
for wheel/rail interaction

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13232-3 + A1:en:2011

SFS-EN 13232-4:2023:en, 2023-10-20

Kiskoliikenne. Rata. Vignole-kiskojen vaihteet ja risteykset. Osa 4: Käynnistys, lukitus ja
havaitseminen

Railway applications. Track. Switches and crossings for Vignole rails. Part 4: Actuation,
locking and detection

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13232-4 + A1:en:2011

SFS-EN 13232-5:2023:en, 2023-10-20

Kiskoliikenne. Rata. Vignole-kiskojen vaihteet ja risteykset. Osa 5: Vaihteet

Railway applications. Track. Switches and crossings for Vignole rails. Part 5: Switches

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13232-5 + A1:en:2011

SFS-EN 13232-6:2023:en, 2023-10-20

Kiskoliikenne. Rata. Vignole-kiskojen vaihteet ja risteykset. Osa 6: Kiinteät tavalliset ja loivat risteykset

Railway applications. Track. Switches and crossings for Vignole rails. Part 6: Fixed common and obtuse crossings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13232-6 + A1:en:2011

SFS-EN 13232-7:2023:en, 2023-10-20

Kiskoliikenne. Rata. Vignole-kiskojen vaihteet ja risteykset. Osa 7: Kääntyväkärkinen risteys

Railway applications. Track. Switches and crossings for Vignole rails. Part 7: Crossings with moveable parts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13232-7 + A1:en:2011

SFS-EN 13232-8:2023:en, 2023-10-20

Kiskoliikenne. Rata. Vignole-kiskojen vaihteet ja risteykset. Osa 8: Kiskonliikuntalaitteet

Railway applications. Track. Switches and crossings for Vignole rails. Part 8: Expansion devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13232-8 + A1:en:2011

SFS-EN 13232-9:2023:en, 2023-10-20

Kiskoliikenne. Rata. Vignole-kiskojen vaihteet ja risteykset. Osa 9: Suunnitteluprosessit

Railway applications. Track. Switches and crossings for Vignole rails. Part 9: Layouts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13232-9 + A1:en:2011

SFS-EN 16272-1:2023:en, 2023-12-08

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Ilmaääntä eristävä melusuojaus. Akustisen suorituskyvyn määrittäminen. Osa 1: Luontaiset ominaisuudet. Äänenvaimennus laboratorio-olosuhteissa diffuusissa äänikentässä

Railway applications. Infrastructure. Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation. Test method for determining the acoustic performance. Part 1: Intrinsic characteristics. Sound absorption under diffuse sound field conditions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16272-1:en:2013

SFS-EN 16272-2:2023:en, 2023-12-08

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Ilmaääntä eristävä melusuojaus. Akustisen suorituskyvyn määrittäminen. Osa 2: Luontaiset ominaisuudet. Ilmaääneneristävyyden laboratorio-olosuhteissa diffuusissa äänikentässä

Railway applications. Infrastructure. Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation. Test method for determining the acoustic performance. Part 2: Intrinsic characteristics. Airborne sound insulation under diffuse sound field conditions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16272-2:en:2013

SFS-EN 16272-3-1:2023:en, 2023-10-27

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Ilmaääntä eristävä melusuojaus. Akustisen suorituskyvyn määrittäminen. Osa 3-1: Vakioitu äänispektri ja SNR-vaimennusarvot diffuusissa äänikentässä varten

Railway applications. Infrastructure. Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation. Test method for determining the acoustic performance. Part 3-1: Normalized railway noise spectrum and single number ratings for diffuse sound field applications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16272-3-1:en:2013

SFS-EN 16272-3-2:2023:en, 2023-10-27

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Ilmaääntä eristävä melusuojaus. Akustisen suorituskyvyn määrittäminen. Osa 3-2: Vakioitu äänispektri ja SNR-vaimennusarvot suoraa äänikentää varten

Railway applications. Infrastructure. Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation. Test method for determining the acoustic performance. Part 3-2: Normalized railway noise spectrum and single number ratings for direct sound field applications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16272-3-2:en:2014

SFS-EN 16272-5:2023:en, 2023-12-08

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Ilmaääntä eristävä melusuojaus. Akustisen suorituskyvyn määrittäminen. Osa 5: Luontaiset ominaisuudet. Käyttöpaikalla suorassa äänikentässä mitatut heijastukset

Railway applications. Infrastructure. Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation. Test method for determining the acoustic performance. Part 5: Intrinsic characteristics. Sound absorption under direct sound field conditions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16272-5:en:2014

SFS-EN 16272-6:2023:en, 2023-12-08

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Ilmaääntä eristävä melusuojaus. Akustisen suorituskyvyn määrittäminen. Osa 6: Luontaiset ominaisuudet. Käyttöpaikalla suorassa äänikentässä mitattu ilmaääneneristävyys

Railway applications. Infrastructure. Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation. Test method for determining the acoustic performance. Part 6: Intrinsic characteristics. Airborne sound insulation under direct sound field conditions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16272-6:en:2014

SFS-EN 17636:2023:en, 2023-10-20

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Kaupunkiradan suunnitteluparametrit

Railway applications. Infrastructure. Track alignment design parameters. Urban rail

Julkaisukieli: en

93.120 Lentokenttien rakentaminen

SFS-EN IEC 61820-3-2:2023:en, 2023-12-08

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 3-2: Requirements for power supplies - Particular requirements for series circuits

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61822:en:2010

97.030 Kotikäyttöön tarkoitetut sähkölaitteet, yleistä

SFS-EN 60335-1:2013/A16:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

97.040.20 Keittolevyt, työskentelytasot, uunit ja muut vastaavat laitteet

SFS-EN 203-1:2021 + A1:2023:en, 2023-12-22

Gas heated catering equipment. Part 1: General safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 203-1:2021:en:2021

SFS-EN 203-2-1:2021 +A1:2023:en, 2023-12-22

Gas heated catering equipment. Part 2-1: Specific requirements. Open burners and wok burners

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 203-2-1:2021:en:2021

SFS-EN 203-2-2:2021 + A1:2023:en, 2023-12-22

Gas heated catering equipment. Part 2-2: Specific requirements. Ovens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 203-2-2:2021:en:2021

SFS-EN 203-2-4:2021 + A1:2023:en, 2023-12-22

Gas heated catering equipment. Part 2-4: Specific requirements. Fryers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 203-2-4:2021:en:2021

SFS-EN 30-1-1:2021 + A1:2023:en, 2023-12-22

Domestic cooking appliances burning gas. Part 1-1: Safety. General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 30-1-1:2021:en:2021

SFS-EN IEC 60335-2-110:2021/A1:2023:en, 2023-12-08

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60704-2-13:2023:en, 2023-11-24

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-13: Particular requirements for cooking fume extractors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60704-2-13:2017:en:2017

97.040.50 Pienet keittiökoneet

SFS-EN IEC 60335-2-14:2023/A1:2023:en, 2023-12-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-14:2023/A11:2023:en, 2023-12-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-14:2023:en, 2023-11-10

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

Julkaisukieli: en

97.060 Pyykinpesukoneet ja muut vaatehuollon laitteet

SFS-EN 60456:2016/A12:2023:en, 2023-11-10

Clothes washing machines for household use - Methods of measuring the performance

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60704-2-4:2012/A12:2023:en, 2023-11-10

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-4:2023/A11:2023:en, 2023-12-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-4:2023:en, 2023-12-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-4/A1:2015

SFS-EN 60335-2-4:2010/A11:2018:en:2018

SFS-EN 60335-2-4:2010/A2:2019:en:2019

SFS-EN 60335-2-4:en:2010

SFS-EN IEC 62512:2020/A12:2023:en, 2023-11-10

Electric clothes washer-dryers for household use - Methods of measuring the performance

Julkaisukieli: en

97.080 Puhdistuslaitteet

SFS-EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023:en, 2023-11-24
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-2:2023:en, 2023-11-24
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-2/A1:en:2013

SFS-EN 60335-2-2/A11:en:2013

SFS-EN 60335-2-2:en:2010

97.130.20 Kaupan alan kylmäkoneet

SFS-EN ISO 23953-1:2023:en, 2023-12-15
Jäähdytetyt myymäläkalusteet. Osa 1: Sanasto
Refrigerated display cabinets. Part 1: Vocabulary (ISO 23953-1:2023)
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 23953-1:en:2015

97.140 Huonekalut

SFS-EN 1022:2023:en, 2023-12-08
Furniture. Seating. Determination of stability
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1022:2018:en:2018

SFS-EN 12521:2023:en, 2023-12-08
Furniture. Safety, strength and durability. Requirements for domestic tables
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12521:en:2015

SFS-EN 14434:2023:en, 2023-12-01
Writing boards for educational institutions. Ergonomic, technical and safety requirements and their test methods
Julkaisukieli: en

Korvaa:

Korvaa:

SFS-EN 14434:en:2010

SFS-EN 1725:2023:en, 2023-12-08

Furniture. Beds. Requirements for safety, strength and durability

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1725:en:1998

SFS-EN 17902:2023:en, 2023-12-22

Furniture. Circularity. Evaluation method for dis/re-assembly capability

Julkaisukieli: en

97.195 Taide-esineet ja käsityötavarat

SFS-EN 17891:2023:en, 2023-11-03

Conservation of cultural heritage. Desalination of porous inorganic materials by poultices

Julkaisukieli: en

97.200.10 Teatteri-, esiintymislava- ja studiokäyttöön tarkoitetut laitteet ja työasemat

SFS-EN 17795-5:2023:en, 2023-12-22

Entertainment technology. Codes of Practice. Part 5: Lifting and motion operations in the event industry

Julkaisukieli: en

97.200.40 Leikkikentät

SFS-EN 1176-1:2017 + A1:2023, 2023-10-27

Leikkikenttävälineet ja turva-alustat. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Playground equipment and surfacing. Part 1: General safety requirements and test methods

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 1176-1:2017:2017

SFS-EN 1176-1:2017:en:2017

SFS-EN 1176-1:2017 + A1:2023:en, 2023-10-27

Leikkikenttävälineet ja turva-alustat. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Playground equipment and surfacing. Part 1: General safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1176-1:2017:2017

SFS-EN 1176-1:2017:en:2017

97.200.99 Muut vapaa-ajan laitteet

SFS-EN 17531:2021 + A1:2023:en, 2023-10-20

Reporting in support of supervision of online gambling services by the gambling regulatory authorities of the Member States

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17531:2021:en:2021

Kumotut SFS-standardit

SFS 7002

2007-02-12; 1. p.

Puulevyiltä eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Ryhmät: 79.060.01, 91.300

SFS-EN 71-9 + A1

2008-01-21; 2. p.

Lelujen turvallisuus. Osa 9: Orgaaniset kemialliset yhdisteet. Vaatimukset

Ryhmät: 97.200.50

SFS-EN 71-9 + A1:en

2008-01-21; 2. p.

Lelujen turvallisuus. Osa 9: Orgaaniset kemialliset yhdisteet. Vaatimukset

Ryhmät: 97.200.50

SFS-EN 656/A1:en

2007-04-16; 1. p.

Kaasukäyttöiset keskuslämmityskattilat. B-tyypin kattilat, joiden nimellinen polttoaineteho on yli 70 kW, mutta enintään

300 kW

Ryhmät: 91.140.10

SFS-EN 656:en

2000-10-02; 1. p.

Kaasua käyttävät keskuslämmityskattilat. Tyypin B kattilat. Nimellinen polttoaineteho yli 70 kW, mutta enintään 300 kW

Ryhmät: 91.140.10

SFS-EN 862:2016:en

2016-08-05; 3. p.

Packaging. Child-resistant packaging. Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for

non-pharmaceutical products

Ryhmät: 55.020, 97.190

SFS-EN 985:en

2001-10-01; 2. p.

Textile floor coverings. Castor chair test

Ryhmät: 59.080.60, 91.180, 97.150

SFS-EN 1602:en

2013-09-02; 2. p.

Lämmöneristetuotteet rakentamiskäyttöön. Tiheyden määrittäminen

Ryhmät: 91.100.60, 91.120.10

SFS-EN 1606:en

2013-09-02; 2. p.

Lämmöneristetuotteet rakentamiskäyttöön. Kuormitusviruman määrittäminen

Ryhmät: 91.100.60, 91.120.10

SFS-EN 12091:en

2013-09-02; 2. p.

Lämmöneristetuotteet rakentamiskäyttöön. Jäätymis-sulamiskestävyyden määrittäminen

Ryhmät: 91.100.60, 91.100.99

SFS-EN 12635 + A1:en

2009-11-02; 2. p.

Teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten teollisuusovet sekä autotallin ovet ja portit.

Asennus ja käyttö

Ryhmät: 91.060.50

SFS-EN 12788:en

2005-10-17; 1. p.

Advanced technical ceramics. Mechanical properties of ceramic composites at high temperature under inert

atmosphere. Determination of flexural strength

Ryhmät: 81.060.99

SFS-EN 12789:en

2003-01-27; 1. p.

Advanced technical ceramics. Mechanical properties of ceramic composites at high temperature under air at

atmospheric pressure. Determination of flexural strength

Ryhmät: 81.060.30

SFS-EN 13146-8:en

2012-09-03; 2. p.

Kiskoliikenne. Kiskot. Kiinnitysjärjestelmien testimenetelmät. Osa 8: Kenttäkokeet

Ryhmät: 93.100

SFS-EN 13402-1

2001-08-20; 1. p.

Vaatetuksen kokomerkitä. Osa 1: Termit, määrittäminen ja vartalon mittausmenetelmät

Ryhmät: 01.040.61, 61.020

SFS-EN 13402-1:en

2001-08-20; 1. p.

Vaatetuksen kokomerkitä. Osa 1: Termit, määrittäminen ja vartalon mittausmenetelmät

Ryhmät: 01.040.61, 61.020

SFS-EN 13402-2
2002-09-09; 1. p.
Vaateituksen kokomerkintä. Osa 2: Ensisijaiset ja toissijaiset mitat
Ryhvät: 61.020

SFS-EN 13402-2:en
2002-09-09; 1. p.
Vaateituksen kokomerkintä. Osa 2: Ensisijaiset ja toissijaiset mitat
Ryhvät: 61.020

SFS-EN 13757-6:en
2015-12-18; 2. p.
Communication systems for meters. Part 6: Local Bus
Ryhvät: 33.200, 35.100.10, 35.100.20

SFS-EN 14067-1:en
2003-06-30; 1. p.
Kiskoliikenne. Aerodynamiikka. Osa 1: Symbolit ja yksiköt
Ryhvät: 01.075, 45.060.01

SFS-EN 14067-3:en
2003-06-30; 1. p.
Kiskoliikenne. Aerodynamiikka. Osa 3: Aerodynamiikka tunneleissa
Ryhvät: 45.060.01

SFS-EN 14185-2:en
2006-11-06; 1. p.
Non fatty foods. Determination of N-methylcarbamate residues. Part 2: HPLC method with clean-up on a diatomaceous earth column
Ryhvät: 65.060, 67.060

SFS-EN 14535-3:en
2015-12-23; 1. p.
Kiskoliikenne. Liikkuvan kaluston jarrulevyt. Osa 3: Jarrulevyn ja kitkakytkimen suorituskyky ja luokitus
Ryhvät: 45.060.01

SFS-EN 15530:en
2008-03-03; 1. p.
Alumiini ja alumiiniseokset. Yleisohjeita alumiinituotteiden ympäristönäkökohtien sisällyttämisestä standardeihin
Ryhvät: 77.150.10

SFS-EN 45544-4:en

2016-03-24; 2. p.

Workplace atmospheres. Electrical apparatus used for the direct detection and direct concentration measurement of

toxic gases and vapours. Part 4: Guide for selection, installation, use and maintenance

Ryhmät: 13.040.30, 13.320

SFS-EN ISO 3231:en

1998-01-26; 1. p.

Paints and varnishes. Determination of resistance to humid atmospheres containing sulfur dioxide (ISO 3231:1993)

Ryhmät: 87.040

SFS-EN ISO 3796:en

2002-03-04; 1. p.

Ships and marine technology. Clear openings for external single-leaf doors (ISO 3796:1999)

Ryhmät: 47.020.10

SFS-EN ISO 6988:en

1995-03-13; 1. p.

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Rikkidioksidikoe kosteuden tiivistyessä

Ryhmät: 25.220.20, 25.220.40, 25.220.99

SFS-EN ISO 8092-1:en

1998-11-30; 1. p.

Ajoneuvot. Johdinsarjojen kytkennät. Osa 1: Yksinapaisen kytkennän laattaliittimet (pistokkeet). Mitat ja

erityisvaatimukset

Ryhmät: 43.040.10

SFS-EN ISO 8092-2:en

2006-06-26; 2. p.

Ajoneuvot. Johdinsarjojen kytkennät. Osa 2: Termit ja määritelmät, testimenetelmät ja yleiset toimintavaatimukset

Ryhmät: 43.040.10

SFS-EN ISO 8092-3:en

1999-11-08; 1. p.

Ajoneuvot. Johdinsarjojen kytkennät. Osa 3: Moninapaisen kytkennän laattaliittimet (pistokkeet). Mitat ja

erityisvaatimukset

Ryhmät: 43.040.10

SFS-EN ISO 8092-4:en

1999-11-08; 1. p.

Ajoneuvot. Johdinsarjojen kytkennät. Osa 4: Yksi- ja moninapaisen kytkennän kosketintapit. Mitat ja erityisvaatimukset

Ryhmät: 43.040.10

SFS-EN ISO 11606:en

2002-04-22; 1. p.

Ships and marine technology. Marine electromagnetic compasses (ISO 11606:2000)

Ryhmät: 47.020.70

SFS-EN ISO 15002:2008/A1:2019:

2019-11-29; 1. p.

Sairaalakaasuputkistojen kaasunottoventtiileihin liitettävät virtausmittarit

Ryhmät: 11.040.10

SFS-EN ISO 15007-1:en

2014-12-15; 2. p.

Tieliikenneajoneuvot. Kuljettajan visuaalisen käyttäytymisen mittaaminen. Liikennetieto- ja hallintajärjestelmät. Osa 1:

Määritelmät ja parametrit

Ryhmät: 01.040.43, 13.180, 43.040.15, 43.040.30

SFS-EN ISO 15755:en

1999-06-30; 1. p.

Paper and board. Estimation of contraries (ISO 15755:1999)

Ryhmät: 85.060

SFS-EN ISO 16407-1:2017:en

2017-12-15; 1. p.

Sähköinen maksunkeräys. Laitteiden vaatimustenmukaisuuden arviointi julkaisun ISO/TS 17575-1 suhteen. Osa 1:

Testipaketin rakenne ja testien tarkoitukset

Ryhmät: 03.220.20, 35.240.60

SFS-EN ISO 16407-2:2018:en

2018-12-21; 1. p.

Sähköinen maksunkeräys. Laitteiden vaatimustenmukaisuuden arviointi standardin ISO 17575-1 suhteen. Osa 2:

Abstrakti testipaketti

Ryhmät: 03.220.20, 35.240.60

SFS-EN ISO 16410-1:2017:en

2017-12-22; 1. p.

Sähköinen maksunkeräys. Laitteiden vaatimustenmukaisuuden arviointi julkaisun ISO/TS 17575-3 suhteen. Osa 1:

Testipaketin rakenne ja testien tarkoitukset

Ryhmät: 03.220.20, 35.240.60

SFS-EN ISO 16410-2:2018:en

2018-12-21; 1. p.

Sähköinen maksunkeräys. Laitteiden vaatimustenmukaisuuden arviointi julkaisun ISO/TS 17575-3 suhteen. Osa 2:

Abstrakti testipaketti

Ryhmät: 03.220.20, 35.240.60

SFS-EN ISO 17575-1:en

2016-03-04; 1. p.

Sähköinen maksunkeräys. Autonomisten järjestelmien sovellusrajapinnan määrittäminen.

Osa 1: Lataus

Ryhmät: 03.220.20, 35.240.60

SFS-EN ISO 17575-2:en

2016-03-04; 1. p.

Sähköinen maksunkeräys. Autonomisten järjestelmien sovellusrajapinnan määrittäminen.

Osa 2: Tietoliikenneyhteydet alempiin

kerroksiin

Ryhmät: 03.220.20, 35.240.60

SFS-EN ISO 17575-3:en

2016-03-04; 1. p.

Sähköinen maksunkeräys. Autonomisten järjestelmien sovellusrajapinnan määrittäminen.

Osa 3: Kontekstietieto

Ryhmät: 03.220.20, 35.240.60

SFS-EN ISO 25110:2017:en

2017-12-15; 1. p.

Sähköinen maksunkeräys. Älykorttipohjaiset tienkäyttömaksujärjestelmät

Ryhmät: 03.220.01, 35.240.60

SFS-ISO 5289

1995-02-13; 1. p.

Maatalouskoneet. Päättömät kaksoiskiilahihnat ja vastaavat hihnapyörien urat

Ryhmät: 65.060.01

SFS-ISO 7765-2

1998-09-28; 1. p.

Muovikalvot ja levyt. Iskulujuuden määrittäminen vapaasti putoavan iskurin avulla.

Osa 2: Instrumentoitu puhkaisukoe

Ryhmät: 83.140.10

SFS-ISO 7765-2:en

1998-09-28; 1. p.

Muovikalvot ja levyt. Iskulujuuden määrittäminen vapaasti putoavan iskurin avulla.

Osa 2: Instrumentoitu puhkaisukoe

Ryhmät: 83.140.10

SFS-ISO 11374

1994-02-14; 1. p.

Traktorit, maatalous- ja metsäkoneet. Työkoneiden nelipistekiinnitys

Ryhmät: 65.060.01

SFS-ISO 15706-1

2008-12-15; 1. p.

Tieto ja dokumentointi. Audiovisuaalisen teoksen kansainvälinen standarditunnus (ISAN).

Osa 1: Audiovisuaalisen

teoksen tunnus

Ryhmät: 01.140.20

SFS-ISO 15706-1:en

2008-12-15; 1. p.

Tieto ja dokumentointi. Audiovisuaalisen teoksen kansainvälinen standarditunnus (ISAN).

Osa 1: Audiovisuaalisen

teoksen tunnus

Ryhmät: 01.140.20

SFS-ISO 18878:en

2012-04-16; 1. p.

Mobile elevating work platforms — Operator (driver) training

Ryhmät: 03.100.30, 53.020.99

SFS-ISO 18893:en

2012-04-16; 1. p.

Mobile elevating work platforms — Safety principles, inspection, maintenance and operation

Ryhmät: 53.020.99

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.

03.060 Finances. Banking. Monetary systems. Insurance

CEN/TS 17901:2023

Digital Information Interchange in the Insurance Industry. Electronic Premium Invoice. Mapping to Electronic Invoice EN 16931-1:2017

03.100.30 Management of human resources

CEN/TR 16862:2023

Plastics welding supervisor. Task, responsibilities, knowledge, skills and competence

07.060 Geology. Meteorology. Hydrology

CEN/TR 17993:2023

Calibration and accuracy of non-catching precipitation measurement instruments

CEN/TS 15518-4:2023

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 4: Test methods for stationary equipment

11.100.10 In vitro diagnostic test systems

CEN/TS 17981-1:2023

In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows. Part 1: Human DNA examination

CEN/TS 17981-2:2023

In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows. Part 2: Human RNA examination

13.030.40 Installations and equipment for waste disposal and treatment

CEN/TS 15518-4:2023

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 4: Test methods for stationary equipment

13.040.20 Ambient atmospheres

CEN/TS 17985:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Methods for the determination of N-nitrosamines in air samples derived by EN 16516

13.100 Occupational safety. Industrial hygiene

CWA 17938:2023

Guideline for introducing and implementing real-time instrumental-based tools for biomechanical risk assessment

13.180 Ergonomics

CWA 17938:2023

Guideline for introducing and implementing real-time instrumental-based tools for biomechanical risk assessment

13.200 Accident and disaster control

CEN/TS 1317-9:2023

Road restraint systems. Part 9: Impact tests and test methods for removable barrier sections

17.120.20 Flow in open channels

CEN/TR 17993:2023

Calibration and accuracy of non-catching precipitation measurement instruments

21.260 Lubrication systems

CEN/TS 15427-1-2:2023

Railway applications. Wheel/rail friction management. Part 1-2: Equipment and application. Top of rail

23.040.01 Pipeline components and pipelines in general

CEN/TS 1455-2:2023

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS). Part 2: Assessment of conformity

CEN/TS 1566-2:2023

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C). Part 2: Assessment of conformity

23.040.20 Plastics pipes

CEN/TS 1566-2:2023

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C). Part 2: Assessment of conformity

25.160.10 Welding processes

CEN/TR 16862:2023

Plastics welding supervisor. Task, responsibilities, knowledge, skills and competence

25.160.30 Welding equipment

CEN/TS 13259:2023

Gas welding equipment. Industrial manual and machine blowpipes for flame heating, flame brazing and allied processes

27.075 Hydrogen technologies

CEN/TS 17977:2023

Gas infrastructure. Quality of gas. Hydrogen used in rededicated gas systems

29.220.20 Acid secondary cells and batteries

CWA 18059-1:2023

Definition of parameters required for modelling of the material, cell and manufacturing process behaviour for battery cells for the automotive market. Part 1: Data required for modelling the material, cell and manufacturing process for cells for the automotive market

CWA 18059-2:2023

Definition of parameters required for modelling of the material, cell and manufacturing process behaviour for battery cells for the automotive market. Part 2: Experiments and characterisation techniques for data required for modelling cells

33.200 Telecontrol. Telemetry

CEN/TR 17167:2023

Communication system for meters. Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information

35.020 Information technology (IT) in general

CEN/CLC ISO/IEC/TR 24027:2023

Information technology. Artificial intelligence (AI). Bias in AI systems and AI aided decision making (ISO/IEC TR 24027:2021)

CEN/CLC ISO/IEC/TR 24029-1:2023

Artificial Intelligence (AI). Assessment of the robustness of neural networks. Part 1: Overview (ISO/IEC TR 24029-1:2021)

35.240.15 Identification cards and related devices

CEN/TR 18030:0

Personal identification. Biometrics. Overview of biometric verification systems implemented across Europe

35.240.20 IT applications in office work

CEN/TS 17901:2023

Digital Information Interchange in the Insurance Industry. Electronic Premium Invoice. Mapping to Electronic Invoice EN 16931-1:2017

35.240.63 IT applications in trade

CEN/TS 17901:2023

Digital Information Interchange in the Insurance Industry. Electronic Premium Invoice. Mapping to Electronic Invoice EN 16931-1:2017

35.240.67 IT applications in building and construction industry

CWA 18046:2023

Position markers for digital applications on construction sites, structural monitoring and BIM-applications

35.240.99 IT applications in other fields

CEN/TR 17167:2023

Communication system for meters. Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information

CEN/TS 15518-4:2023

Winter maintenance equipment. Road weather information systems. Part 4: Test methods for stationary equipment

45.040 Materials and components for railway engineering

CEN/TS 15427-1-3:2023

Railway applications. Wheel/rail friction management. Part 1-3: Equipment and application. Adhesion materials

CEN/TS 15427-2-3:2023

Railway applications. Wheel/rail friction management. Part 2-3: Properties and Characteristics. Adhesion materials

45.080 Rails and railway components

CEN/TS 15427-1-2:2023

Railway applications. Wheel/rail friction management. Part 1-2: Equipment and application. Top of rail

CEN/TS 15427-2-2:2023

Railway applications. Wheel/rail friction management. Part 2-2: Properties and characteristics. Top of rail materials

45.120 Equipment for railway/cableway construction and maintenance

CEN/TS 15427-1-2:2023

Railway applications. Wheel/rail friction management. Part 1-2: Equipment and application. Top of rail

CEN/TS 15427-2-2:2023

Railway applications. Wheel/rail friction management. Part 2-2: Properties and characteristics. Top of rail materials

65.160 Tobacco, tobacco products and related equipment

CEN/TR 17989:2023

Electronic cigarettes and e-liquids. Terms and definitions

71.100.35 Chemicals for industrial and domestic disinfection purposes

CEN/TR 18010:2023

Chemical disinfectants and antiseptics. Information on the preparation of spores and determination/exclusion of sporistatistical activity

75.160.20 Liquid fuels

CEN/TR 16389:2023

Automotive fuels. Paraffinic diesel fuel and blends with FAME. Background to the parameters required and their respective limits and determination

75.180.01 Equipment for petroleum and natural gas industries in general

CEN/TS 17977:2023

Gas infrastructure. Quality of gas. Hydrogen used in rededicated gas systems

85.080.20 Tissue paper

CWA 18062:2023

Determination of trace chemicals extracted from absorbent hygiene products (AHPs) using simulated urine/menstrual fluid

91.010.30 Technical aspects

CEN/TS 17991:2023

Statistical verification of partial factors for buildings according to Eurocode EN 1993-1-1 Annex E

91.080.13 Steel structures

CEN/TS 17991:2023

Statistical verification of partial factors for buildings according to Eurocode EN 1993-1-1 Annex E

91.080.99 Other structures

CEN/TS 19102:2023

Design of tensioned membrane structures

91.100.01 Construction materials in general

CEN/TS 17985:2023

Construction products: Assessment of release of dangerous substances. Methods for the determination of N-nitrosamines in air samples derived by EN 16516

91.100.10 Cement. Gypsum. Lime. Mortar

CEN/TR 13933:2023

Masonry cement. Testing for workability (cohesivity)

91.100.50 Binders. Sealing materials

CEN/TS 17986:2023

Flexible sheets for waterproofing. Extrapolation rules for testing results on resistance to root penetration

91.140.40 Gas supply systems

CEN/TR 16395:2023

Gas Infrastructure. CEN/TC 234 Pressure Definitions. Guideline Document

91.140.50 Electricity supply systems

CEN/TR 17167:2023

Communication system for meters. Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information

91.140.80 Drainage systems

CEN/TS 1455-2:2023

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS). Part 2: Assessment of conformity

CEN/TS 1566-2:2023

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C). Part 2: Assessment of conformity

93.080.30 Road equipment and installations

CEN/TS 1317-7:2023

Road restraint systems -Part 7: Performance characterisation and test methods for terminals of safety barriers

CEN/TS 1317-9:2023

Road restraint systems. Part 9: Impact tests and test methods for removable barrier sections

97.200.40 Playgrounds

CEN/TR 17994:2023

One post equipment. Inspection guidance

97.200.50 Toys

CEN/TS 17973:2023

Safety of toys. Categorization of slime type materials

WTO-tietopiste

WTO:n kaupan teknisiä esteitä koskeva sopimus sekä terveys- ja kasvinsuojelutoimia koskeva sopimus sekä EY/EFTA-tietojenvaihtomenettely edellyttävät tiedottamista valmisteilla olevista teknisistä määräyksistä, standardeista, ohjeista ja varmentamisjärjestelmistä.

Tässä luettelossa mainitaan uudet ehdotukset standardeiksi. Luettelossa ei kuitenkaan mainita CENin eikä CENELECin laatimia standardiehdotuksia. Lisätietoja asiasta saa WTO-tietopisteestä, jota hoitaa Suomen Standardisoimisliitto SFS. Lisää tietoa WTO-tietopisteestä löytyy SFS:n nettisivuilta.

E968 - EI

Välinehuollon palvelut

Reprocessing services for medical devices)

YTL

Pysy ajan tasalla

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

Tietoa uusista julkaisuista

sfs.fi/uutiskirjetilaus

Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

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

 facebook.com/Standardeista

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry