

Standardiluettelo

1 / 2022

Standardiluettelo

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

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

Sisällys

Uudet SFS-standardit.....	3
Kumotut SFS-standardit.....	113
Uudet CENin julkaisut.....	133
WTO-tietopiste	140

Luettelossa käytetyt merkinnät ja lyhenteet

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

Monta tapaa tilata

Pysy ajan tasalla

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

Haluatko tietoa uusista julkaisuista sähköpostilla?

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

Asiakaspalvelu auttaa

SFS:n asiakaspalvelusta voit tilata kaikki tarvitsemasi julkaisut.

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

SFS-kauppa

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

Astu sisään osoitteessa sales.sfs.fi.

SFS Online

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

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

 facebook.com/Standardeista

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

Uudet SFS-standardit

01.040.13 Ympäristön ja terveydensuojelu. Turvallisuus (Sanastot)

SFS-EN 1540:2021:en, 2021-12-31

Workplace exposure. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1540:2012:2012

SFS-EN 1540:en:2012

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

SFS-EN ISO 10286:2021:en, 2021-12-03

Gas cylinders. Vocabulary (ISO 10286:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10286:en:2015

01.040.25 Valmistustekniikka (Sanastot)

SFS-EN 16981:2021:en, 2021-10-15

Photocatalysis. Glossary of terms

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16981:2016:en:2016

SFS-EN ISO/ASTM 52900:2021:en, 2021-12-10

Additive manufacturing. General principles. Fundamentals and vocabulary (ISO/ASTM 52900:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/ASTM 52900:2017:2017

SFS-EN ISO/ASTM 52900:2017:en:2017

01.040.31 Elektroniikka (Sanastot)

SFS-EN ISO 11807-1:2021:en, 2021-10-29

Integroitu optiikka. Sanasto. Osa 1: Optisten aaltojohtojen perustermit ja symbolit

Integrated optics. Vocabulary. Part 1: Optical waveguide basic terms and symbols (ISO 11807-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11807-1:en:2005

SFS-EN ISO 11807-2:2021:en, 2021-10-29

Integroitu optiikka. Sanasto. Osa 2: Luokittelussa käytettävät termit

Integrated optics. Vocabulary. Part 2: Terms used in classification (ISO 11807-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11807-2:en:2005

01.040.59 Tekstiili- ja nahkateollisuus (Sanastot)

SFS-EN ISO 2076:2021:en, 2021-12-03

Textiles. Man-made fibres. Generic names (ISO 2076:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2076:2014

SFS-EN ISO 2076:en:2014

01.040.65 Maa- ja metsätalous (Sanastot)

SFS-ISO 6689:2021:en, 2021-10-08

Equipment for harvesting — Combine harvesters and functional components — Vocabulary

Julkaisukieli: en

01.040.81 Lasi- ja keramiikkateollisuus (Sanastot)

SFS-EN ISO 12543-1:2021:en, 2021-12-31

Rakennuslasit. Laminoitu lasi ja laminoitu turvalasi. Osa 1: Komponenttien määritelmät ja kuvaukset

Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass. Part 1: Vocabulary and description of component parts (ISO 12543-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12543-1:2011

SFS-EN ISO 12543-1:en:2011

01.080.20 Tietyissä laitteissa käytettävät kuvatunnukset ja piirrosmerkit

SFS-EN ISO 15223-1:2021:en, 2021-10-08

Terveystieteiden laitteet ja tarvikkeet. Tuotemerkinnässä ja tuotetiedoissa esitettävät kuvatunnukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Medical devices. Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer. Part 1: General requirements (ISO 15223-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15223-1:2016:2016

SFS-EN ISO 15223-1:2016 kuvat:2020:2020
SFS-EN ISO 15223-1:2016:en:2016

01.110 Tekninen tuotedokumentointi

SFS-ISO 16792:2021, 2021-12-03
Tekninen tuotedokumentointi. Digitaalista tuotemäärittelytietoa koskevat käytännöt
Technical product documentation — Digital product definition data practices
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-ISO 16792:2016
SFS-ISO 16792:en:2016

SFS-ISO 16792:2021:en, 2021-12-03
Tekninen tuotedokumentointi. Digitaalista tuotemäärittelytietoa koskevat käytännöt
Technical product documentation — Digital product definition data practices
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-ISO 16792:2016
SFS-ISO 16792:en:2016

03.080.01 Palvelut, yleistä

SFS-EN 17371-2:2021:en, 2021-11-19
Provision of services. Part 2: Services contracts. Guidance for the design, content and structure of contracts
Julkaisukieli: en

03.100.01 Yrityksen organisaatio ja johtaminen, yleistä

SFS-EN 17463:2021:en, 2021-10-15
Valuation of Energy Related Investments (VALERI)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 56005:2021:en, 2021-10-15
Innovation management. Tools and methods for intellectual property management. Guidance (ISO 56005:2020)
Julkaisukieli: en

SFS-ISO 22319:2021:en, 2021-10-01
Turvallisuus ja kriisinkestävyys. Yhteisön kriisinkestävyys. Ohjeet spontaanien vapaaehtoisten osallistumisen suunnittelulle
Security and resilience — Community resilience — Guidelines for planning the involvement of spontaneous volunteers
Julkaisukieli: en

03.100.14 Innovaatiojohtaminen

SFS-EN ISO 56005:2021:en, 2021-10-15

Innovation management. Tools and methods for intellectual property management.
Guidance (ISO 56005:2020)

Julkaisukieli: en

03.100.30 Henkilöresurssien hallinta

SFS-EN 4179:2021:en, 2021-12-31

Aerospace series. Qualification and approval of personnel for non-destructive testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4179:2017:en:2017

03.100.40 Tutkimus ja kehitys

SFS-EN ISO 56005:2021:en, 2021-10-15

Innovation management. Tools and methods for intellectual property management.
Guidance (ISO 56005:2020)

Julkaisukieli: en

03.120.20 Tuotteiden ja yritysten sertifiointi. Vaatimustenmukaisuuden arviointi

SFS-EN ISO/IEC 17030:2021:en, 2021-10-01

Conformity assessment. General requirements for third-party marks of conformity (ISO/IEC 17030:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 17030:en:2009

03.140 Patentit. Tekijänoikeus

SFS-EN ISO 56005:2021:en, 2021-10-15

Innovation management. Tools and methods for intellectual property management.
Guidance (ISO 56005:2020)

Julkaisukieli: en

03.160 Laki. Hallinto

SFS-EN 17531:2021:en, 2021-10-08

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

Julkaisukieli: en

03.220.01 Kuljetus, yleistä

SFS-EN 17478:2021:en, 2021-12-31

Kuljetuspalvelut. Matkustajaliikenteen asiakaskommunikaatio. Yleiset esteettömän suunnittelun periaatteet

Transport Services. Customer communications for passenger transport services. A Universal Design approach

Julkaisukieli: en

03.220.30 Rautatiekuljetus

SFS-EN 15528:2021:en, 2021-12-10

Kiskoliikenne. Ratalinjojen luokitus. Rautatievaunujen kuormitusrajat ja infrastruktuuri
Railway applications. Line categories for managing the interface between load limits of vehicles and infrastructure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15528:en:2015

07.100.30 Elintarvikemikrobiologia

SFS-EN ISO 20836:2021:en, 2021-12-10

Microbiology of the food chain. Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of microorganisms. Thermal performance testing of thermal cyclers (ISO 20836:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 20836:en:2005

07.100.40 Kosmetiikan mikrobiologia

SFS-EN ISO 21322:2021:en, 2021-12-23

Cosmetics. Microbiology. Testing of impregnated or coated wipes and masks (ISO 21322:2020)

Julkaisukieli: en

11.040.01 Terveystieteiden laitteet, yleistä

SFS-EN 60601-1:2006/A2:2021:en, 2021-10-22

Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 80001-1:2021:en, 2021-11-12

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices - Part 1: Safety, effectiveness and security in the implementation and use of connected medical devices or connected health software

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-IEC 80001-1:en:2011

SFS-EN IEC 80601-2-77:2021:en, 2021-10-15

Medical electrical equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 14971:2019/A11:2021:en, 2021-12-17

Medical devices. Application of risk management to medical devices (ISO 14971:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15223-1:2021:en, 2021-10-08

Terveystieteiden laitteet ja tarvikkeet. Tuotemerkinnässä ja tuotetiedoissa esitettävät kuvataunnukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Medical devices. Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer.

Part 1: General requirements (ISO 15223-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15223-1:2016:2016

SFS-EN ISO 15223-1:2016 kuvat:2020:2020

SFS-EN ISO 15223-1:2016:en:2016

11.040.10 Anestesia-, hengitys- ja elvytyskoneet

SFS-EN ISO 10079-4:2021:en, 2021-10-29

Lääkinnälliset imulaitteet. Osa 4: Yleiset vaatimukset

Medical suction equipment. Part 4: General requirements (ISO 10079-4:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 80601-2-90:2021:en, 2021-10-15

Sähkökäyttöiset lääkitieteelliset laitteet. Osa 2-90: Hengitystä tukevien suurivirtauksisten hoitolaiteiden yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat erityisvaatimukset

Medical electrical equipment. Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment (ISO 80601-2-90:2021)

Julkaisukieli: en

11.040.40 Kirurgiset implantit, proteesit ja ortoosit

SFS-EN 50527-2-3:2021:en, 2021-11-12

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-3: Specific assessment for workers with implantable neurostimulators

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 5832-3:2021:en, 2021-12-10

Kirurgiset implantit. Metalliset materiaalit. Osa 3: Titaani-6-alumiini-4-vanadiiniseos
Implants for surgery. Metallic materials. Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy (ISO 5832-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5832-3:2016:en:2016

11.040.55 Diagnostiset laitteet

SFS-EN IEC 62563-2:2021:en, 2021-12-31

Medical electrical equipment - Medical image display systems - Part 2: Acceptance and constancy tests for medical image displays

Julkaisukieli: en

11.040.70 Silmälääketieteelliset laitteet

SFS-EN ISO 16672:2021:en, 2021-10-22

Silmälääketieteelliset implantit. Silmänsisäiset tukkeet
Ophthalmic implants. Ocular endotamponades (ISO 16672:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16672:en:2015

11.060.10 Hammashoitomateriaalit

SFS-EN ISO 6877:2021:en, 2021-10-01

Hammaslääketiede. Juurikanavan täyttemateriaalit
Dentistry. Endodontic obturating materials (ISO 6877:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6877:en:2006

11.060.20 Hammashoitovälineet

SFS-EN ISO 7711-1:2021:en, 2021-12-03

Hammaslääketiede. Pyörivät timantti-instrumentit. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Dentistry. Diamond rotary instruments. Part 1: General requirements (ISO 7711-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7711-1/A1:en:2009

SFS-EN ISO 7711-1:en:1999

SFS-EN ISO 7711-3:en:2005

SFS-EN ISO 9680:2021:en, 2021-12-10

Hammaslääketiede. Hoitovalaisimet

Dentistry. Operating lights (ISO 9680:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9680:en:2014

11.080.10 Sterilointivälineet

SFS-EN 285:2015 + A1:2021:en, 2021-10-15

Sterilointi. Suuret höyrysterilointilaitteet

Sterilization. Steam sterilizers. Large sterilizers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 285:en:2015

11.080.20 Desinfiointiaineet ja antiseptiset aineet

SFS-EN 13624:2021:en, 2021-11-19

Kemialliset desinfektioaineet ja antiseptiset aineet. Lääketieteen alalla käytetty kvantitatiivinen suspensiotesti fungisidisen ja yeastisidisen tehon arvioimiseksi. Testimenetelmä ja vaatimukset (vaihe 2.1)

Chemical disinfectants and antiseptics. Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area. Test method and requirements (phase 2, step 1)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13624:en:2013

11.100.10 In vitro -diagnostiset testit

SFS-EN ISO 16256:2021:en, 2021-11-05

Kliininen laboratoriotestaus ja IVD-testaus. Tarttuvissa taudeissa esiintyvien antimikrobisten sienien in vitro -aktiivisuuden testauksen referenssimenetelmä (ravintoliemen laimennusmenetelmä)

Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems. Broth micro-dilution reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against yeast fungi

involved in infectious diseases (ISO 16256:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16256:en:2013

SFS-EN ISO 4307:2021:en, 2021-11-19

In vitro -diagnostiikkaan tarkoitetut molekyylibiologiset tutkimukset. Sylkinäytteiden valmisteluprosessin määrittely. DNA:n eristys

Molecular in vitro diagnostic examinations. Specifications for pre-examination processes for saliva. Isolated human DNA (ISO 4307:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 17305:2019:en:2019

11.100.20 Terveydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden biologinen arviointi

SFS-EN ISO 10993-9:2021:en, 2021-10-08

Lääkinnällisten laitteiden biologinen arviointi. Osa 9: Mahdollisten hajoamistuotteiden tunnistus ja määrittäminen

Biological evaluation of medical devices. Part 9: Framework for identification and quantification of potential degradation products (ISO 10993-9:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10993-9:en:2010

11.180.10 Liikkumisen apuvälineet

SFS-EN ISO 10535:2021:en, 2021-11-19

Apuvälineet. Nostolaitteet vammaisten siirtoon. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Assistive products. Hoists for the transfer of persons. Requirements and test methods (ISO 10535:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10535:en:2007

13.020.01 Ympäristö ja ympäristönsuojelu, yleistä

SFS-EN IEC 62321-2:2021:en, 2021-10-22

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly, disjointment and mechanical sample preparation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62321-2:en:2014

SFS-EN IEC 62321-3-3:2021:en, 2021-11-05

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-3: Screening - Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyser/thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62321-9:2021:en, 2021-10-22

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 9: Hexabromocyclododecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

Julkaisukieli: en

13.020.40 Ympäristön pilaantuminen ja suojele

SFS-EN ISO 14065:2021:en, 2021-11-05

Kasvihuonekaasut. Yleiset periaatteet ja vaatimukset ympäristöinformaation varmentajille ja todentajille

General principles and requirements for bodies validating and verifying environmental information (ISO 14065:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 14065:en:2013

SFS-EN ISO 22403:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Assessment of the intrinsic biodegradability of materials exposed to marine inocula under mesophilic aerobic laboratory conditions. Test methods and requirements (ISO 22403:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22526-1:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Carbon and environmental footprint of biobased plastics. Part 1: General principles (ISO 22526-1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22526-2:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Carbon and environmental footprint of biobased plastics. Part 2: Material carbon footprint, amount (mass) of CO₂ removed from the air and incorporated into polymer molecule (ISO 22526-2:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22526-3:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Carbon and environmental footprint of biobased plastics. Part 3: Process carbon footprint, requirements and guidelines for quantification (ISO 22526-3:2020)

Julkaisukieli: en

13.030.01 Jätteet, yleistä

SFS-EN 14735:2021:en, 2021-12-03

Characterization of waste. Preparation of waste samples for ecotoxicity tests

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14735:en:2006

SFS-EN 16166:2021:en, 2021-12-31

Soil, treated biowaste and sludge. Determination of adsorbed organically bound halogens (AOX)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 16166:en:2012

13.030.20 Nestemäinen jäte. Liete

SFS-EN 15216:2021:en, 2021-10-29

Environmental solid matrices. Determination of total dissolved solids (TDS) in water and eluates

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15216:en:2008

13.030.50 Kierrätys

SFS-EN 17410:2021:en, 2021-10-01

Plastics. Controlled loop recycling of PVC-U profiles from windows and doors

Julkaisukieli: en

13.040.30 Työpaikan ilma

SFS-EN 14583:2021:en, 2021-12-23

Workplace exposure. Volumetric bioaerosol samplers. General requirements and evaluation of performance

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14583:en:2005

SFS-EN 1540:2021:en, 2021-12-31

Workplace exposure. Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1540:2012:2012

SFS-EN 1540:en:2012

13.040.40 Kiinteät päästölähteet

SFS-EN 17255-3:2021:en, 2021-10-29

Stationary source emissions. Data acquisition and handling systems. Part 3: Specification of requirements for the performance test of data acquisition and handling systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-14:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for planers

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-17:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-19:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for jointers

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-5:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-5: Particular requirements for circular saws

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-3-1:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-3-9:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

Julkaisukieli: en

13.060.20 Juomavesi

SFS-EN 12873-2:2021:en, 2021-12-23

Influence of materials on water intended for human consumption. Influence due to migration. Part 2: Test method for non-metallic and noncementitious site-applied materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12873-2:en:2005

SFS-EN 12873-4:2021:en, 2021-11-26

Influence of materials on water intended for human consumption. Influence due to migration. Part 4: Test method for water treatment membranes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12873-4:en:2006

13.060.50 Kemiallisten aineiden analysoiminen vedestä

SFS-EN ISO 20236:2021:en, 2021-11-26

Water quality. Determination of total organic carbon (TOC), dissolved organic carbon (DOC), total bound nitrogen (TNb) and dissolved bound nitrogen (DNb) after high temperature catalytic oxidative combustion (ISO 20236:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 12260:en:2004

13.060.70 Veden biologisten ominaisuuksien tutkiminen

SFS-EN ISO 16266-2:2021:en, 2021-11-26

Water quality. Detection and enumeration of *Pseudomonas aeruginosa*. Part 2: Most probable number method (ISO 16266-2:2018)

Julkaisukieli: en

13.080.10 Maaperän kemialliset ominaisuudet

SFS-EN 16166:2021:en, 2021-12-31

Soil, treated biowaste and sludge. Determination of adsorbed organically bound halogens (AOX)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16166:en:2012

SFS-EN ISO 11916-3:2021:en, 2021-10-15

Soil quality. Determination of selected explosives and related compounds. Part 3: Method using liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) (ISO 11916-3:2021)

Julkaisukieli: en

13.080.30 Maaperän biologiset ominaisuudet

SFS-EN ISO 24032:2021:en, 2021-12-23

Soil quality. In situ caging of snails to assess bioaccumulation of contaminants (ISO 24032:2021)

Julkaisukieli: en

13.110 Koneturvallisuus

SFS-EN ISO 19085-14:2021:en, 2021-11-26

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 14: Neljältä sivulta työstävät jyrsinkoneet (listahöylät)
Woodworking machines. Safety. Part 14: Four-sided moulding machines (ISO 19085-14:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12750:en:2013

SFS-EN ISO 19085-15:2021:en, 2021-11-26

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 15: Puristimet
Woodworking machines. Safety. Part 15: Presses (ISO 19085-15:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19085-2:2021:en, 2021-11-26

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 2: Puristuspaikilla varustetut pyörösahat
Woodworking machines. Safety. Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines (ISO 19085-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 19085-2:2017:en:2017

SFS-EN ISO 19085-3:2021:en, 2021-12-23

Puuntyöstökoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Numeerisesti ohjatut (NC/CNC) pora- ja jyrsinkoneet
Woodworking machines. Safety. Part 3: Numerically controlled (NC/CNC) boring and routing machines (ISO 19085-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 19085-3:2017:en:2017

13.120 Kodin turvallisuus

SFS-EN 60335-2-15:2016/A1:2021:en, 2021-10-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-15:2016/A12:2021:en, 2021-10-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-15:2016/A2:2021:en, 2021-10-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-21:2021/A1:2021:en, 2021-11-12

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-35:2016/A2:2021:en, 2021-10-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-61:2003/A12:2021:en, 2021-10-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-25:2021/A11:2021:en, 2021-11-12

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-25:2021:en, 2021-11-12

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-25/A1:en:2015

SFS-EN 60335-2-25/A2:en:2016

SFS-EN 60335-2-25:en:2012

SFS-EN IEC 60335-2-96:2021/A11:2021:en, 2021-12-10

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-96:2021:en, 2021-12-10

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-96/A1:en:2004

SFS-EN 60335-2-96/A2:en:2009

SFS-EN 60335-2-96:en:2003

SFS-EN IEC 60704-1:2021:en, 2021-10-29

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60704-1/A11:en:2013

SFS-EN 60704-1:en:2010

13.160 Ihmiseen kohdistuva tärinä ja iskut

SFS-EN ISO 22867:2021:en, 2021-12-23

Metsä- ja puutarhakoneet. Käsien kannateltavien polttomoottorikäyttöisten koneiden tärinän mittaaminen. Kädensijojen tärinä

Forestry and gardening machinery. Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine. Vibration at the handles (ISO 22867:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 22867:en:2012

13.180 Ergonomia

SFS-EN IEC 63087-1:2021:en, 2021-10-15

Assistive listening devices and systems for active assisted living - Part 1: General

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8996:2021:en, 2021-12-31

Ergonomics of the thermal environment. Determination of metabolic rate (ISO 8996:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8996:en:2005

SFS-EN ISO 9241-20:2021:en, 2021-12-17

Ergonomics of human-system interaction. Part 20: An ergonomic approach to accessibility within the ISO 9241 series (ISO 9241-20:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9241-20:2009

SFS-EN ISO 9241-20:en:2009

13.220.20 Palosuojelu

SFS-EN 50710:2021:en, 2021-10-08

Requirements for the provision of secure remote services for fire safety systems and security systems

Julkaisukieli: en

13.220.40 Aineiden ja tuotteiden syttyvyys ja palo-ominaisuudet

SFS-EN IEC 60695-2-10:2021:en, 2021-12-17

Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-2-10:en:2013

SFS-EN IEC 60695-2-11:2021:en, 2021-12-17

Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-2-11:en:2014

SFS-EN IEC 60695-2-12:2021:en, 2021-12-03

Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-2-12/A1:en:2014

SFS-EN 60695-2-12:en:2011

SFS-EN IEC 60695-2-13:2021:en, 2021-10-15

Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-2-13/A1:en:2014

SFS-EN 60695-2-13:en:2011

SFS-EN IEC 60695-7-2:2021:en, 2021-12-17

Fire hazard testing - Part 7-2: Toxicity of fire effluent - Summary and relevance of test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-7-2:en:2012

SFS-EN IEC 60695-9-2:2021:en, 2021-10-15

Fire hazard testing - Part 9-2: Surface spread of flame - Summary and relevance of test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-9-2:en:2014

13.220.50 Rakennusmateriaalien ja -elementtien palonkesto

SFS-EN 1366-11:2018 + A1:2021:en, 2021-12-31

Taloteknisten asennusten palonkestävyysskoheet. Osa 11: Kaapelijärjestelmien ja niiden komponenttien palonsuojajärjestelmät

Fire resistance tests for service installations. Part 11: Fire protective systems for cable systems and associated components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1366-11:2018:en:2018

SFS-EN 1366-3:2021:en, 2021-12-31

Taloteknisten asennusten palonkestävyysskoheet. Osa 3: Läpivientitiivisteet

Fire resistance tests for service installations. Part 3: Penetration seals

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1366-3:en:2009

13.220.99 Muut palontorjuntaan liittyvät standardit

SFS-EN 15882-5:2021:en, 2021-10-22

Extended application of results from fire resistance tests for service installations. Part 5:

Combined penetration seals

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60695-6-1:2021:en, 2021-10-01

Fire hazard testing - Part 6-1: Smoke obscuration - General guidance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-6-1:en:2006

SFS-EN 60695-6-1/A1:en:2011

13.230 Räjähdyksen torjunta

SFS-EN 14373:2021:en, 2021-11-19

Räjähdyksen tukahduttamisjärjestelmät

Explosion suppression systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14373:en:2006

13.240 Ylipaineelta suojaautuminen

SFS-EN 17527:2021:en, 2021-12-31

Helium cryostats. Protection against excessive pressure

Julkaisukieli: en

13.280 Säteilyltä suojautuminen

SFS-EN 50689:2021:en, 2021-11-19

Safety of laser products - Particular Requirements for Consumer Laser Products

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62484:2021:en, 2021-12-17

Radiation protection instrumentation - Spectrometric radiation portal monitors (SRPMs) used for the detection and identification of illicit trafficking of radioactive material

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62484:en:2015

SFS-EN IEC 63121:2021:en, 2021-12-17

Radiation protection instrumentation - Vehicle-mounted mobile systems for the detection of illicit trafficking of radioactive materials

Julkaisukieli: en

13.310 Rikosten torjunta

SFS-EN 50131-2-2:2021:en, 2021-12-31

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-2: Requirements for passive infrared detectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50131-2-2:2017:en:2017

SFS-EN 50131-2-3:2021:en, 2021-12-31

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-3: Requirements for microwave detectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50131-2-3:en:2009

13.320 Hälytys- ja varoitusjärjestelmät

SFS-EN 50710:2021:en, 2021-10-08

Requirements for the provision of secure remote services for fire safety systems and security systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60839-11-33:2021:en, 2021-10-15

Alarm and electronic security systems - Part 11-33: Electronic access control systems - Access control configuration based on Web services

Julkaisukieli: en

13.340.10 Suojavaatetus

SFS-EN ISO 13688:2013/A11:2021:en, 2021-10-08

Protective clothing. General requirements. Amendment 1 (ISO 13688:2013/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15384:2020/A1:2021:en, 2021-10-22

Protective clothing for firefighters. Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing. Amendment 1 (ISO 15384:2018/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

13.340.20 Päänsuojaimet

SFS-EN 17479:2021:en, 2021-11-26

Hearing protectors. Guidance on selection of individual fit testing methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16321-2:2021:en, 2021-10-08

Silmien- ja kasvojen suojaimet ammattikäyttöön. Osa 2: Lisävaatimukset hitsauksen ja hitsauksen kaltaisten menetelmien aikana käytettäville suojaimille

Eye and face protection for occupational use. Part 2: Additional requirements for protectors used during welding and related techniques (ISO 16321-2:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18527-2:2021:en, 2021-10-08

Silmien- ja kasvojen suojaimet urheilukäyttöön. Osa 2: Squashiin ja squashin kaltaisiin lajeihin tarkoitettuja silmiensuojaimia koskevat vaatimukset

Eye and face protection for sports use. Part 2: Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57 (ISO 18527-2:2021)

Julkaisukieli: en

13.340.50 Jalkojen ja säärien suojaus

SFS-EN ISO 20344:2021:en, 2021-12-03

Personal protective equipment. Test methods for footwear (ISO 20344:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20344:en:2012

SFS-EN ISO 22568-4:2021:en, 2021-12-31

Foot and leg protectors. Requirements and test methods for footwear components. Part 4: Non-metallic perforation resistant inserts (ISO 22568-4:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22568-4:2019:en:2019

13.340.70 Pelastusliivit, kellunta-avut ja kelluntavarusteet

SFS-EN 13138-1:2021:en, 2021-10-29

Uimaopetuksessa käytettävät uima-avut. Osa 1: Vaatimukset ja testausmenetelmät päällepuettaville uima-avuille

Buoyant aids for swimming instruction. Part 1: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be worn

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13138-1:en:2014

SFS-EN 13138-2:2021:en, 2021-10-22

Buoyant aids for swimming instruction. Part 2: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be held

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13138-2:en:2015

SFS-EN 13138-3:2021:en, 2021-10-22

Buoyant aids for swimming instruction. Part 3: Safety requirements and test methods for swim seats into which a user is positioned

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13138-3:en:2015

17.040.20 Pintojen ominaisuudet

SFS-EN 15302:2021:en, 2021-10-15

Kiskoliikenne. Pyörä-kisko-kontaktigeometriian parametrit. Määritelmät ja arviointimenetelmät

Railway applications. Wheel-rail contact geometry parameters. Definitions and methods for evaluation

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 15302 + A1:en:2011

SFS-EN 16165:2021:en, 2021-11-05

Determination of slip resistance of pedestrian surfaces. Methods of evaluation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16165:2016:en:2016

17.040.30 Mittauslaitteet

SFS-EN ISO 10360-13:2021:en, 2021-10-01

Geometrical product specifications (GPS). Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS). Part 13: Optical 3D CMS (ISO 10360-13:2021)

Julkaisukieli: en

17.040.40 Geometrinen tuotemäärittely (GPS)

SFS-EN ISO 10360-13:2021:en, 2021-10-01

Geometrical product specifications (GPS). Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS). Part 13: Optical 3D CMS (ISO 10360-13:2021)

Julkaisukieli: en

17.060 Tilavuuden, massan, tiheyden ja viskositeetin mittaus

SFS-EN ISO 4787:2021:en, 2021-12-10

Laboratoriolasit. Mittalaitteet. Käyttömenetelmät ja tilavuuden testausmenetelmät
Laboratory glass and plastic ware. Volumetric instruments. Methods for testing of capacity
and for use (ISO 4787:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 4787:en:2011

17.120.20 Virtaus avoimissa kanavissa

SFS-EN ISO 748:2021:en, 2021-12-10

Hydrometry. Measurement of liquid flow in open channels. Velocity area methods using
point velocity measurements (ISO 748:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 748:en:2008

17.140.30 Kulkuneuvojen aiheuttama melu

SFS-EN ISO 3381:2021:en, 2021-10-01

Kiskoliikenne. Akustiikka. Kiskoajoneuvon sisäpuolisen melun mittaus
Railway applications. Acoustics. Noise measurement inside railbound vehicles (ISO
3381:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3381:en:2011

SFS-EN 15892:en:2011

17.180.20 Värit ja valon mittaus

SFS-EN 13032-3:2021:en, 2021-11-19

Light and lighting. Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires. Part 3: Presentation of data for emergency lighting of workplaces

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13032-3:en:2008

17.220 Sähkö. Magnetismi. Sähkömittaus ja magneettinen mittaus

SFS-EN IEC 61788-23:2021:en, 2021-10-15

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61788-23:2018:en:2018

17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-EN 62586-2:2017/A1:2021:en, 2021-11-05

Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60404-17:2021:en, 2021-12-23

Magnetic materials - Part 17: Methods of measurement of the magnetostriction characteristics of grain-oriented electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester and an optical sensor

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61557-1:2021:en, 2021-12-23

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 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-1:en:2007

SFS-EN IEC 61557-17:2021:en, 2021-12-31

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 17: Non-contact AC voltage indicators

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61557-2:2021:en, 2021-12-23

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 2: Insulation
resistance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-2:en:2007

SFS-EN IEC 61557-4:2021:en, 2021-12-23

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 4: Resistance
of earth connection and equipotential bonding

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-4:en:2007

SFS-EN IEC 61557-5:2021:en, 2021-12-23

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 5: Resistance
to earth

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-5:en:2007

SFS-EN IEC 61557-6:2021:en, 2021-12-23

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. -
Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 6:
Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-6:en:2008

SFS-EN IEC/IEEE 62209-1528:2021:en, 2021-12-03

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to
radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices -
Part 1528: Human models, instrumentation, and procedures (Frequency range of 4 MHz to
10 GHz)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62209-1:2016:en:2016

SFS-EN 62209-2:2010/A1:2019:en:2019

SFS-EN 62209-2:en:2010

17.240 Säteilyn mittaus

SFS-EN 50527-2-3:2021:en, 2021-11-12

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-3: Specific assessment for workers with implantable neurostimulators

Julkaisukieli: en

19.080 Sähköinen ja elektroninen testaus

SFS-EN 61010-031:2015/A1:2021:en, 2021-11-26

Mittaukseen, säätöön ja laboratoriokäyttöön tarkoitettujen sähköisten laitteiden turvallisuusvaatimukset. Osa 031: Kädessä pidettävien sähköisiin mittauksiin ja testeihin käytettävien koettimien turvallisuusvaatimukset

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61010-031:2015/A11:2021:en, 2021-11-26

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61010-2-011:2021/A11:2021:en, 2021-12-03

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61010-2-011:2021:en, 2021-12-03

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61010-2-011:2017:en:2017

SFS-EN IEC 61010-2-032:2021/A11:2021:en, 2021-11-26

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61010-2-032:2021:en, 2021-11-26

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

Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61010-2-032:en:2013

SFS-EN IEC 61010-2-033:2021/A11:2021:en, 2021-11-26

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61010-2-033:2021:en, 2021-11-26

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61010-2-033:en:2012

SFS-EN IEC 61010-2-040:2021:en, 2021-12-10

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61010-2-040:en:2015

19.100 Rikkomaton aineenkoetus

SFS-EN 13477-2:2021:en, 2021-10-22

Rikkomaton aineenkoetus. Akustinen emissio. Laitteiden ominaisuudet. Osa 2: Käytön todentaminen

Non-destructive testing. Acoustic emission testing. Equipment characterisation. Part 2: Verification of operating characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13477-2:en:2010

SFS-EN 17290:2021:en, 2021-10-22

Non-destructive testing. Ultrasonic testing. Examination for loss of thickness due to erosion and/or corrosion using the TOFD technique

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4179:2021:en, 2021-12-31

Aerospace series. Qualification and approval of personnel for non-destructive testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4179:2017:en:2017

23.020.10 Kiinteästi asennetut säiliöt

SFS-EN 13121-1:2021:en, 2021-10-01

Lasikuitutankit ja-astiat maanpäälliseen käyttöön. Osa 1: Raaka-aineet. Määrittelyolosuhteet ja hyväksymiskriteerit

GRP tanks and vessels for use above ground. Part 1: Raw materials. Specification conditions and acceptance criteria

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13121-1:en:2003

23.020.35 Kaasupullot

SFS-EN 1439:2021:en, 2021-11-05

LPG equipment and accessories. Procedure for checking transportable refillable LPG cylinders before, during and after filling

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1439:2017:en:2017

SFS-EN 14894:2021:en, 2021-12-31

LPG equipment and accessories. Cylinder and drum marking

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14894:en:2014

SFS-EN ISO 10286:2021:en, 2021-12-03

Gas cylinders. Vocabulary (ISO 10286:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 10286:en:2015

SFS-EN ISO 11114-2:2021:en, 2021-11-19

Gas cylinders. Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents. Part 2: Non-metallic materials (ISO 11114-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 11114-2:en:2013

SFS-EN ISO 11439:2013/A1:2021:en, 2021-12-03

Gas cylinders. High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles. Amendment 1 (ISO 11439:2013/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23826:2021:en, 2021-11-05
Gas cylinders. Ball valves. Specification and testing (ISO 23826:2021)
Julkaisukieli: en

23.020.40 Kryolaitteet

SFS-EN 17527:2021:en, 2021-12-31
Helium cryostats. Protection against excessive pressure
Julkaisukieli: en

23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä

SFS-EN 13480-2:2017 + A1:2018 + A2:2018 + A3:2018 + A7:2020 + A8:2021, 2021-10-15
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit
Metallic industrial piping. Part 2: Materials
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa: SFS-EN 13480-2:2017 + A1:2018 + A2:2018 + A3:2018 + A7:2020:2020

SFS-EN 13480-2:2017/A8:2021, 2021-10-15
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit
Metallic industrial piping. Part 2: Materials
Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 13480-2:2017/A8:2021:en, 2021-10-15
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit
Metallic industrial piping. Part 2: Materials
Julkaisukieli: en

SFS-EN 13480-3:2017 + A1:2021 + A2:2020 + A3:2020 + A4:2021, 2021-10-01
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta
Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 13480-3:2017 + A1:2021 + A2:2020 + A3:2020:2021

SFS-EN 13480-3:2017/A4:2021, 2021-10-01
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta
Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation
Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 13480-3:2017/A4:2021:en, 2021-10-01
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 3: Suunnittelu ja laskenta
Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation
Julkaisukieli: en

SFS-EN 13480-5:2017 + A1:2019 + A2:2021, 2021-10-22
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus
Metallic industrial piping. Part 5: Inspection and testing
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 13480-5:2017 + A1:2019:2019

SFS-EN 13480-5:2017/A2:2021, 2021-10-22
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus
Metallic industrial piping. Part 5: Inspection and testing
Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 13480-5:2017/A2:2021:en, 2021-10-22
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus
Metallic industrial piping. Part 5: Inspection and testing
Julkaisukieli: en

SFS-EN 877:2021:en, 2021-11-05
Valurautaputkijärjestelmät ja niiden komponentit veden poistamiseen rakennuksista.
Ominaisuudet ja testausmenetelmät
Cast iron pipe systems and their components for the evacuation of water from works.
characteristics and test methods
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 877 + A1 + AC:2007
SFS-EN 877/A1/AC:en:2008
SFS-EN 877/A1:en:2007
SFS-EN 877:en:2000

23.040.07 Kaukolämpöputkistot ja niiden osat

SFS-EN 13941-1:2019 + A1:2021:en, 2021-12-23
District heating pipes. Design and installation of thermal insulated bonded single and twin
pipe systems for directly buried hot water networks. Part 1: Design
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13941-1:2019:en:2019

SFS-EN 13941-2:2019 + A1:2021:en, 2021-12-23
District heating pipes. Design and installation of thermal insulated bonded single and twin
pipe systems for directly buried hot water networks. Part 2: Installation
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13941-2:2019:en:2019

23.040.10 Rauta- ja teräsputket

SFS-EN 13941-1:2019 + A1:2021:en, 2021-12-23

District heating pipes. Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks. Part 1: Design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13941-1:2019:en:2019

SFS-EN 13941-2:2019 + A1:2021:en, 2021-12-23

District heating pipes. Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks. Part 2: Installation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13941-2:2019:en:2019

23.040.20 Muoviputket

SFS-INSTA 2072-1:2021:en, 2021-10-15

Muoviputket. Puskuhitsaus. Osa 1: Määritelmät ja laajuus

Plastic Pipes. Butt Fusion. Part 1: Definitions and Scope

Julkaisukieli: en

SFS-INSTA 2072-2:2021:en, 2021-10-15

Muoviputket. Puskuhitsaus. Osa 2: Hitsausmenetelmä

Plastic Pipes. Butt Fusion. Part 2: Welding method

Julkaisukieli: en

SFS-INSTA 2072-3:2021:en, 2021-10-15

Muoviputket. Puskuhitsaus. Osa 3: Silmämääräinen tarkastus

Plastic Pipes. Butt Fusion. Part 3: Visual inspection

Julkaisukieli: en

SFS-INSTA 2072-4:2021:en, 2021-10-15

Muoviputket. Puskuhitsaus. Osa 4: Merkintä. Asiakirjat

Plastic Pipes. Butt Fusion. Part 4: Marking. Documentation

Julkaisukieli: en

SFS-INSTA 2072-5:2021:en, 2021-10-15

Muoviputket. Puskuhitsaus. Osa 5: Hitsausaumojen kestävyys määrittely. Ainetta

rikkovat koestusmenetelmät

Plastic Pipes. Butt Fusion. Part 5: Defining the durability of weld joints. Destructive test methods

Julkaisukieli: en

SFS-INSTA 2072-6:2021:en, 2021-10-15

Muoviputket. Puskuhitsaus. Osa 6: Hitsauslaitteiston kalibrointi
Plastic Pipes. Butt Fusion. Part 6: Welding equipment calibration
Julkaisukieli: en

SFS-INSTA 2072-7:2021:en, 2021-10-15

Muoviputket. Puskuhitsaus. Osa 7: Menetelmäkoe
Plastic Pipes. Butt Fusion. Part 7: Procedure test
Julkaisukieli: en

23.040.45 Muoviset putkiyhteet

SFS-EN ISO 15874-3:2013/A2:2021:en, 2021-11-05

Plastics piping systems for hot and cold water installations. Polypropylene (PP). Part 3:
Fittings. Amendment 2 (ISO 15874-3:2013/Amd 2:2021)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15875-3:2004/A2:2021:en, 2021-11-05

Plastics piping systems for hot and cold water installations. Crosslinked polyethylene (PE-X).
Part 3: Fittings. Amendment 2 (ISO 15875-3:2003/Amd 2:2021)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15876-3:2017/A2:2021:en, 2021-11-05

Plastics piping systems for hot and cold water installations. Polybutene (PB). Part 3: Fittings.
Amendment 2 (ISO 15876-3:2017/Amd 2:2021)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15877-3:2009/A2:2021:en, 2021-10-22

Plastics piping systems for hot and cold water installations. Chlorinated poly(vinyl chloride)
(PVC-C). Part 3: Fittings. Amendment 2 (ISO 15877-3:2009/Amd 2:2021)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21003-3:2008/A1:2021:en, 2021-11-05

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings. Part 3:
Fittings. Amendment 1 (ISO 21003-3:2008/Amd 1:2021)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22391-3:2010/A2:2021:en, 2021-11-05

Plastics piping systems for hot and cold water installations. Polyethylene of raised
temperature resistance (PE-RT). Part 3: Fittings. Amendment 2 (ISO 22391-3:2009/Amd
2:2021)
Julkaisukieli: en

23.040.70 Letkut ja letkukokoonpanot

SFS-EN ISO 6801:2021:en, 2021-12-17

Rubber and plastics hoses. Determination of volumetric expansion (ISO 6801:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 26801/A1:en:2011

SFS-EN 26801:en:1993

23.060.01 Venttiilit, yleistä

SFS-EN 12516-2:2014 + A1:2021:en, 2021-11-05

Teollisuusventtiilit. Vaipan lujuuden suunnittelu. Osa 2: Laskennallinen menetelmä teräsventtiileiden vaipoille

Industrial valves. Shell design strength. Part 2: Calculation method for steel valve shells

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12516-2:2014

SFS-EN 12516-2:en:2014

23.060.40 Paineensäätimet

SFS-EN 12952-10:2021:en, 2021-12-31

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 10: Vaatimukset sallitun paineen ylitykseltä suojaaville turvajärjestelmille

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 10: Requirements for safety devices against excessive pressure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12952-10:2002

SFS-EN 12952-10:en:2002

23.060.50 Takaiskuventtiilit

SFS-EN 13433:2021:en, 2021-12-31

Takaisinvirtauksesta aiheutuvan talousveden saastumisen estolaitteet. Mekaaninen suoratoiminen avoin yhteys. Tuoteperhe G, tyyppi A

Devices to prevent pollution by backflow of potable water. Mechanical disconnecter, direct actuated. Family G, type A

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13433:en:2006

SFS-EN 13434:2021:en, 2021-12-31

Takaisinvirtauksesta aiheutuvan talousveden saastumisen estolaitteet. Mekaaninen suoratoiminen avoin yhteys. Tuoteperhe G, tyyppi B

Devices to prevent pollution by backflow of potable water. Mechanical disconnect, flow actuated. Family G, Type B

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13434:en:2006

23.060.99 Muut venttiilit

SFS-EN 16119:2021:en, 2021-12-31

LPG equipment and accessories. Sealing caps and plugs for LPG cylinder and pressure vessel valves. Specification and testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16119:en:2013

23.080 Pumput

SFS-EN 16480:2021:en, 2021-10-22

Pumput. Rotodynaamiset pumput. Vesipumppujen hyötysuhteen vähimmäisvaatimus sekä hyväksymis- ja todentamismenetelmät

Pumps. Rotodynamic pumps. Minimum required efficiency of water pumps and determination of Minimum Efficiency Index (MEI)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16480:2016:en:2016

SFS-EN 17038-2:2019/AC:2021:en, 2021-10-22

Pumps. Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units. Part 2: Testing and calculation of Energy Efficiency Index (EEI) of single pump units

Julkaisukieli: en

25.030 Materiaalia lisäävä valmistus

SFS-EN ISO/ASTM 52900:2021:en, 2021-12-10

Additive manufacturing. General principles. Fundamentals and vocabulary (ISO/ASTM 52900:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/ASTM 52900:2017:2017

SFS-EN ISO/ASTM 52900:2017:en:2017

25.140.20 Sähkötyökalut

SFS-EN 50632-2-14:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for planers

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-17:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-19:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for jointers

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-2-5:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-5: Particular requirements for circular saws

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021:en, 2021-11-12

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62841-4-5:2021:en, 2021-11-12

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears

Julkaisukieli: en

25.160 Hitsaus ja juotto

SFS-EN IEC 60974-8:2021:en, 2021-12-10

Arc welding equipment - Part 8: Gas consoles for welding and plasma cutting systems

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 60974-8:en:2009

25.160.10 Hitsausprosessit

SFS-EN ISO 15614-12:2021:en, 2021-11-05

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 12: Spot, seam and projection welding (ISO 15614-12:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 15614-12:en:2014

SFS-EN ISO 15614-13:2021:en, 2021-12-10

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (ISO 15614-13:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 15614-13:en:2012

SFS-EN ISO 3834-1:2021, 2021-10-01

Metallien sulahitsauksen laatuvaatimukset. Osa 1: Laatuvaatimustason valintaperusteet

Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 1: Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements (ISO 3834-1:2021)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3834-1:2006

SFS-EN ISO 3834-1:en:2006

SFS-EN ISO 3834-1:2021:en, 2021-10-01

Metallien sulahitsauksen laatuvaatimukset. Osa 1: Laatuvaatimustason valintaperusteet

Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 1: Criteria for the selection of the appropriate level of quality requirements (ISO 3834-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3834-1:2006

SFS-EN ISO 3834-1:en:2006

SFS-EN ISO 3834-5:2021, 2021-11-05

Metallien sulahitsauksen laatuvaatimukset. Osa 5: Tarvittavat asiakirjat standardien ISO 3834-2, ISO 3834-3 ja ISO 3834-4 mukaisten vaatimusten osoittamiseksi

Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4 (ISO 3834-5:2021)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3834-5:2015

SFS-EN ISO 3834-5:en:2015

SFS-EN ISO 3834-5:2021:en, 2021-11-05

Metallien sulahitsauksen laatuvaatimukset. Osa 5: Tarvittavat asiakirjat standardien ISO 3834-2, ISO 3834-3 ja ISO 3834-4 mukaisten vaatimusten osoittamiseksi

Quality requirements for fusion welding of metallic materials. Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4 (ISO 3834-5:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3834-5:2015
SFS-EN ISO 3834-5:en:2015

25.160.30 Hitsauslaitteet

SFS-EN IEC 60974-10:2021:en, 2021-12-23
Arc welding equipment - Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60974-10/A1:en:2015
SFS-EN 60974-10:en:2015

SFS-EN IEC 62135-2:2021:en, 2021-12-23
Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN 62135-2:en:2015

25.160.40 Hitsausliitokset ja hitsit

SFS-EN 12732:2021:en, 2021-11-26
Gas infrastructure. Welding steel pipework. Functional requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 12732 + A1:2014
SFS-EN 12732 + A1:en:2014

SFS-EN ISO 10675-1:2021, 2021-12-23
Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Radiografisen kuvauksen hyväksymisrajat. Osa 1: Teräs, nikkeli, titaani ja niiden seokset
Non-destructive testing of welds. Acceptance levels for radiographic testing. Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys (ISO 10675-1:2021)
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN ISO 10675-1:2016:2016
SFS-EN ISO 10675-1:2016:en:2016

SFS-EN ISO 10675-1:2021:en, 2021-12-23
Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Radiografisen kuvauksen hyväksymisrajat. Osa 1: Teräs, nikkeli, titaani ja niiden seokset
Non-destructive testing of welds. Acceptance levels for radiographic testing. Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys (ISO 10675-1:2021)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 10675-1:2016:2016
SFS-EN ISO 10675-1:2016:en:2016

SFS-EN ISO 10675-2:2021:en, 2021-12-23

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Radiografisen kuvauksen hyväksymisrajat. Osa 2: Alumiini ja alumiiniseokset

Non-destructive testing of welds. Acceptance levels for radiographic testing. Part 2: Aluminium and its alloys (ISO 10675-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10675-2:2017:2017

SFS-EN ISO 10675-2:2017:en:2017

SFS-EN ISO 23864:2021:en, 2021-12-23

Non-destructive testing of welds. Ultrasonic testing. Use of automated total focusing technique (TFM) and related technologies (ISO 23864:2021)

Julkaisukieli: en

25.160.50 Kovajuotto ja pehmeäjuotto

SFS-EN ISO 18496:2021:en, 2021-10-22

Brazing. Fluxes for brazing. Classification and technical delivery conditions (ISO 18496:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1045:en:1997

25.180.01 Teollisuusunit, yleistä

SFS-EN 746-3:2021:en, 2021-12-23

Teolliset lämpökäsittelylaitteet. Osa 3: Kaasuatmosfäärien muodostamista ja käyttöä koskevat turvallisuusvaatimukset

Industrial thermoprocessing equipment. Part 3: Safety requirements for the generation and use of atmosphere gases

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 746-3 + A1:2009

SFS-EN 746-3 + A1:en:2009

25.220.01 Pintakäsittely ja pinnoitus, yleistä

SFS-EN 16981:2021:en, 2021-10-15

Photocatalysis. Glossary of terms

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16981:2016:en:2016

25.220.20 Pintakäsittely

SFS-EN ISO 14922:2021:en, 2021-10-15

Thermal spraying. Quality requirements for manufacturers of thermal sprayed coatings (ISO 14922:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14922-1:2000

SFS-EN ISO 14922-1:en:2000

SFS-EN ISO 14922-2:2000

SFS-EN ISO 14922-2:en:2000

SFS-EN ISO 14922-3:2000

SFS-EN ISO 14922-3:en:2000

SFS-EN ISO 14922-4:2000

SFS-EN ISO 14922-4:en:2000

25.220.40 Metalliset pinnoitteet

SFS-EN ISO 4524-3:2021:en, 2021-11-19

Metallic coatings. Test methods for electrodeposited gold and gold alloy coatings. Part 3: Electrographic tests for porosity (ISO 4524-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4524-3:en:1995

25.220.50 Emalit

SFS-EN ISO 6370-1:2021:en, 2021-10-15

Vitreous and porcelain enamels. Determination of the resistance to abrasion. Part 1: Abrasion testing apparatus (ISO 6370-1:1991)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 6370-2:2021:en, 2021-10-15

Vitreous and porcelain enamels. Determination of the resistance to abrasion. Part 2: Loss in mass after sub-surface abrasion (ISO 6370-2:2020)

Julkaisukieli: en

25.220.60 Orgaaniset pinnoitteet

SFS-EN 13523-0:2021:en, 2021-10-22

Coil coated metals. Test methods. Part 0: General introduction

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13523-0:en:2014

SFS-EN 13523-2:2021:en, 2021-10-22

Coil coated metals. Test methods. Part 2: Gloss

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13523-2:en:2014

SFS-EN 13523-3:2021:en, 2021-10-22

Coil coated metals. Test methods. Part 3: Colour difference and metamerism. Instrumental comparison

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13523-3:en:2014

SFS-EN 13523-15:en:2015

SFS-EN 13523-7:2021:en, 2021-10-22

Coil coated metals. Test methods. Part 7: Resistance to cracking on bending (T-bend test)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13523-7:en:2014

27.015 Energiatehokkuus. Energiansäästö, yleistä

SFS-EN 17463:2021:en, 2021-10-15

Valuation of Energy Related Investments (VALERI)

Julkaisukieli: en

27.040 Kaasu- ja höyryturpiinit. Höyrykoneet

SFS-EN 12952-10:2021:en, 2021-12-31

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 10: Vaatimukset sallitun paineen ylitykseltä suojaaville turvajärjestelmille

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 10: Requirements for safety devices against excessive pressure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12952-10:2002

SFS-EN 12952-10:en:2002

SFS-EN 12952-2:2021:en, 2021-12-31

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 2: Kattiloiden ja niiden varusteiden paineenalasiin osiin tarkoitetut materiaalit

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 2: Materials for pressure parts of boilers and accessories

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12952-2:2011

SFS-EN 12952-2:en:2011

SFS-EN 12952-5:2021:en, 2021-12-31

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 5: Paineenalaisten osien valmistus

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 5: Workmanship and construction of pressure parts of the boiler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12952-5:2011

SFS-EN 12952-5:en:2011

SFS-EN 12952-6:2021:en, 2021-12-31

Vesiputkikattilat ja niihin liittyvät laitteistot. Osa 6: Kattilan paineenalaisten osien valmistuksen aikainen tarkastus, dokumentointi ja merkintä

Water-tube boilers and auxiliary installations. Part 6: Inspection during construction, documentation and marking of pressure parts of the boiler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12952-6:2011

SFS-EN 12952-6:en:2011

27.060.30 Kattilat ja lämmönvaihtimet

SFS-EN 15502-1:2021:en, 2021-11-19

Kaasulämmitteiset keskuslämmityskattilat. Osa 1: Yleiset vaatimukset ja testaus

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15502-1 + A1:en:2015

27.080 Lämpöpumput

SFS-EN ISO 21922:2021:en, 2021-11-19

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput, Venttiilit, vaatimukset, testaaminen ja merkitseminen

Refrigerating systems and heat pumps. Valves. Requirements, testing and marking (ISO 21922:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 12284:en:2004

27.120.20 Ydinvoimalaitokset. Turvallisuus

SFS-EN IEC 60987:2021:en, 2021-10-01

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Hardware requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60987:en:2015

27.160 Aurinkoenergiatekniikka

SFS-EN 12976-1:2021:en, 2021-12-17

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Tehdasvalmisteiset järjestelmät. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Thermal solar systems and components. Factory made systems. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 12976-1:2017:en:2017

SFS-EN 62920:2017/A1:2021:en, 2021-10-29

Photovoltaic power generating systems - EMC requirements and test methods for power conversion equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60891:2021:en, 2021-12-17

Photovoltaic devices - Procedures for temperature and irradiance corrections to measured I-V characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60891:2010:2010

SFS-EN 60891:en:2010

27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet

SFS-EN ISO 20675:2021:en, 2021-12-10

Biogas. Biogas production, conditioning, upgrading and utilization. Terms, definitions and classification scheme (ISO 20675:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22580:2021:en, 2021-12-10

Flares for combustion of biogas (ISO 22580:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23590:2021:en, 2021-12-10

Household biogas system requirements: design, installation, operation, maintenance and safety (ISO 23590:2020)

Julkaisukieli: en

27.200 Jäähdytystekniikka

SFS-EN 17432:2021:en, 2021-10-08

Packaged refrigerating units for walk-in cold rooms. Classification, performance and energy consumption testing

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21922:2021:en, 2021-11-19

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput, Venttiilit, vaatimukset, testaaminen ja merkitseminen
Refrigerating systems and heat pumps. Valves. Requirements, testing and marking (ISO 21922:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12284:en:2004

29.020 Sähkötekniikka, yleistä

SFS-EN 62262:2011/A1:2021:en, 2021-10-29

Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60695-2-10:2021:en, 2021-12-17

Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-2-10:en:2013

SFS-EN IEC 60695-2-11:2021:en, 2021-12-17

Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-2-11:en:2014

SFS-EN IEC 60695-2-12:2021:en, 2021-12-03

Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-2-12/A1:en:2014

SFS-EN 60695-2-12:en:2011

SFS-EN IEC 60695-2-13:2021:en, 2021-10-15

Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-2-13/A1:en:2014

SFS-EN 60695-2-13:en:2011

SFS-EN IEC 60695-5-1:2021:en, 2021-12-17

Fire hazard testing - Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent - General guidance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-5-1:en:2003

SFS-EN IEC 60695-6-1:2021:en, 2021-10-01

Fire hazard testing - Part 6-1: Smoke obscuration - General guidance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-6-1:en:2006

SFS-EN 60695-6-1/A1:en:2011

SFS-EN IEC 60695-7-2:2021:en, 2021-12-17

Fire hazard testing - Part 7-2: Toxicity of fire effluent - Summary and relevance of test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-7-2:en:2012

SFS-EN IEC 60695-9-2:2021:en, 2021-10-15

Fire hazard testing - Part 9-2: Surface spread of flame - Summary and relevance of test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-9-2:en:2014

29.030 Magneettiset materiaalit

SFS-EN IEC 60404-17:2021:en, 2021-12-23

Magnetic materials - Part 17: Methods of measurement of the magnetostriction characteristics of grain-oriented electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester and an optical sensor

Julkaisukieli: en

29.035.20 Muovi- ja kumieristeet

SFS-EN IEC 60674-3-1:2021:en, 2021-10-15

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60674-3-1/A1:en:2012

SFS-EN 60674-3-1:en:1998

29.050 Suprajohtavuus ja johtavat materiaalit

SFS-EN IEC 61788-22-2:2021:en, 2021-12-10

Superconductivity - Part 22-2: Normal state resistance and critical current measurement - High-Tc Josephson junction

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61788-23:2021:en, 2021-10-15

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61788-23:2018:en:2018

29.060.10 Johtimet

SFS-EN 61534-21:2014/A1:2021:en, 2021-10-08

Powertrack systems - Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61534-21:2014/A11:2021:en, 2021-10-08

Powertrack systems - Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61534-22:2014/A1:2021:en, 2021-10-08

Powertrack systems - Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61534-22:2014/A11:2021:en, 2021-10-08

Powertrack systems - Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60317-84:2021:en, 2021-10-01

Specifications for particular types of winding wires – Part 84: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 200

Julkaisukieli: en

29.060.20 Kaapelit

SFS 5547:2021, 2021-12-10

0,6/1 kV voimakkaapelit. Palonkestävät halogeenittomat nippuna paloa levittämättömät kaapelit. Rakenne, testaus ja käyttöohjeet

0,6/1 kV power cables. Fire resistant halogen free fire retardant cables. Construction, test methods and guide to use

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS 5547:1989

SFS-EN 1366-11:2018 + A1:2021:en, 2021-12-31

Taloteknisten asennusten palonkestävyyskokeet. Osa 11: Kaapelijärjestelmien ja niiden komponenttien palonsuojausjärjestelmät

Fire resistance tests for service installations. Part 11: Fire protective systems for cable systems and associated components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1366-11:2018:en:2018

29.080.01 Sähköeristys, yleistä

SFS-EN IEC 61557-1:2021:en, 2021-12-23

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 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-1:en:2007

SFS-EN IEC 61557-17:2021:en, 2021-12-31

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 17: Non-contact AC voltage indicators

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61557-2:2021:en, 2021-12-23

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 2: Insulation resistance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-2:en:2007

SFS-EN IEC 61557-4:2021:en, 2021-12-23

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 4: Resistance
of earth connection and equipotential bonding

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61557-4:en:2007

SFS-EN IEC 61557-5:2021:en, 2021-12-23

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 5: Resistance
to earth

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61557-5:en:2007

SFS-EN IEC 61557-6:2021:en, 2021-12-23

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. -
Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 6:
Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61557-6:en:2008

29.120.01 Sähkötarvikkeet, yleistä

SFS-EN IEC 60730-2-14:2019/A2:2021:en, 2021-12-17

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

Julkaisukieli: en

29.120.10 Asennusputket

SFS-EN 50520:2020/A1:2021:en, 2021-10-01

Cover plates and cover tapes for the protection and location warning of buried cables or
buried conduits in underground installations

Julkaisukieli: en

29.120.20 KytKentätarvikkeet

SFS-EN 61534-21:2014/A1:2021:en, 2021-10-08

Powertrack systems - Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for
wall and ceiling mounting

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61534-21:2014/A11:2021:en, 2021-10-08

Powertrack systems - Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for
wall and ceiling mounting

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61534-22:2014/A1:2021:en, 2021-10-08

Powertrack systems - Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61534-22:2014/A11:2021:en, 2021-10-08

Powertrack systems - Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61914:2021:en, 2021-12-17

Cable cleats for electrical installations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61914:en:2016

29.120.30 Pistokytkimet

SFS-EN IEC 60320-1:2021:en, 2021-10-22

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60320-1/AC:en:2016

SFS-EN 60320-1:2015/AC:2019:en:2019

SFS-EN 60320-1:en:2015

29.120.50 Varokkeet ja muut ylivirtasuojalaitteet

SFS-EN 61009-1:2013/A13:2021:en, 2021-10-29

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules

Julkaisukieli: en

29.120.70 Releet

SFS-EN IEC 60255-187-1:2021:en, 2021-10-01

Measuring relays and protection equipment - Part 187-1: Functional requirements for differential protection - Restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers

Julkaisukieli: en

29.130.10 Suurjännitekytkinlaitteet

SFS-EN 62271-1:2017/A1:2021:en, 2021-11-26

High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62271-101:2021:en, 2021-10-01

High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62271-101:2013/A1:2018:en:2018

SFS-EN 62271-101:en:2013

29.130.99 Muut kytkin- ja ohjauslaitteet

SFS-EN 62271-1:2017/A1:2021:en, 2021-11-26

High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

Julkaisukieli: en

29.140.10 Lampunkannat ja -pitimet

SFS-EN IEC 60238:2018/A11:2021:en, 2021-12-10

Edison screw lampholders

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60238:2018/A2:2021:en, 2021-10-15

Edison screw lampholders

Julkaisukieli: en

29.140.99 Muut lamppuihin liittyvät standardit

SFS-EN 62922:2017/A1:2021:en, 2021-10-22

Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Performance requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61347-2-14:2018/A11:2021:en, 2021-12-03

Lamp controlgear - Part 2-14: Particular requirements for DC and/or AC supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62031:2020/A11:2021:en, 2021-12-10

LED modules for general lighting - Safety specifications

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62868-1:2021:en, 2021-11-19

Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting - Safety - Part 1:
General requirements and tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62868:en:2015

SFS-EN IEC 62868-2-1:2021:en, 2021-11-19

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1:
Particular requirements - semi-integrated OLED modules

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62868-2-2:2021:en, 2021-11-19

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-2:
Particular requirements - Integrated OLED modules

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62868-2-3:2021:en, 2021-12-03

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3:
Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63013:2019/A1:2021:en, 2021-12-17

LED packages - Long-term luminous and radiant flux maintenance projection

Julkaisukieli: en

29.160.01 Pyörivät koneet, yleistä

CLC IEC/TS 60034-32:2021:en, 2021-10-22

Rotating electrical machines - Part 32: Measurement of stator end-winding vibration at
form-wound windings

Julkaisukieli: en

29.160.99 Muut pyöriviin koneisiin liittyvät standardit

SFS-EN ISO 29461-1:2021:en, 2021-10-15

Air intake filter systems for rotary machinery. Test methods. Part 1: Static filter elements
(ISO 29461-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 29461-1:en:2013

29.180 Muuntajat. Kuristimet

SFS-EN 50708-1-2:2021:en, 2021-11-12

Power transformers - Additional European requirements: Part 1-2 Common part - Assessment of energy performance

Julkaisukieli: en

29.200 Tasasuuntaajat. Vaihtosuuntaajat. Stabiloitu virtalähde

SFS-EN 60700-1:2015/A1:2021:en, 2021-11-05

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 1: Electrical testing

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60700-2:2016/A1:2021:en, 2021-10-15

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 2: Terminology

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-29:2021/A1:2021:en, 2021-12-23

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29 - Particular requirements for battery chargers

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-29:2021:en, 2021-12-23

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-29/A2:en:2010

SFS-EN 60335-2-29:2005/A11:2018:en:2018

SFS-EN 60335-2-29:en:2005

29.220.10 Paristot

SFS-EN IEC 60086-5:2021:en, 2021-11-19

Primary batteries - Part 5: Safety of batteries with aqueous electrolyte

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 60086-5:2016:en:2016

29.220.20 Haploakut

SFS-EN 50342-1:2015/A2:2021:en, 2021-10-22

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

Julkaisukieli: en

29.220.30 Alkaliakut

SFS-EN IEC 63218:2021:en, 2021-10-22

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium, nickel cadmium and nickel-metal hydride cells and batteries for portable applications - Guidance on environmental aspects

Julkaisukieli: en

29.240 Sähköjaketuverkot

SFS-EN 50171:2021:en, 2021-12-31

Keskitetyn tehonsyötön järjestelmät

Central safety power supply systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50171:2002

SFS-EN 50171:en:2002

29.240.01 Sähköjaketuverkot, yleistä

SFS-EN IEC 61557-1:2021:en, 2021-12-23

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 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-1:en:2007

SFS-EN IEC 61557-17:2021:en, 2021-12-31

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 17: Non-contact AC voltage indicators

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61557-2:2021:en, 2021-12-23

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 2: Insulation resistance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61557-2:en:2007

SFS-EN IEC 61557-4:2021:en, 2021-12-23

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 4: Resistance of earth connection and equipotential bonding

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61557-4:en:2007

SFS-EN IEC 61557-5:2021:en, 2021-12-23

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 5: Resistance to earth

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61557-5:en:2007

SFS-EN IEC 61557-6:2021:en, 2021-12-23

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. -

Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 6:

Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61557-6:en:2008

29.240.20 Sähköjakelujohdot

SFS-EN IEC 60652:2021:en, 2021-10-01

Overhead line structures - Loading tests

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 60652:en:2004

29.240.99 Muut sähköjakeluverkkoihin liittyvät laitteet

SFS-EN IEC 61954:2021:en, 2021-11-26

Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61954/A1:en:2014

SFS-EN 61954:2011/A2:2017:en:2017

SFS-EN 61954:en:2011

31.020 Elektroniikan komponentit, yleistä

SFS-EN IEC 62435-9:2021:en, 2021-10-15

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 9:

Special cases

Julkaisukieli: en

31.040.20 Potentiometrit, säätövastukset

SFS-EN IEC 61051-2:2021:en, 2021-12-31

Varistors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification for surge suppression varistors

Julkaisukieli: en

31.080.01 Puolijohdelaitteet, yleistä

SFS-EN IEC 63287-1:2021:en, 2021-10-15

Semiconductor devices - Generic semiconductor qualification guidelines - Part 1: Guidelines for IC reliability qualification

Julkaisukieli: en

31.080.20 Tyristorit

SFS-EN IEC 61954:2021:en, 2021-11-26

Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61954/A1:en:2014

SFS-EN 61954:2011/A2:2017:en:2017

SFS-EN 61954:en:2011

31.080.99 Muut puolijohdelaitteet

SFS-EN IEC 62031:2020/A11:2021:en, 2021-12-10

LED modules for general lighting - Safety specifications

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63244-1:2021:en, 2021-11-05

Semiconductor devices - Semiconductor devices for wireless power transfer and charging - Part 1: General requirements and specifications

Julkaisukieli: en

31.120 Elektroniset näyttölaitteet

SFS-EN IEC 62563-2:2021:en, 2021-12-31

Medical electrical equipment - Medical image display systems - Part 2: Acceptance and constancy tests for medical image displays

Julkaisukieli: en

31.140 Pietsosähköiset ja dielektriset laitteet

SFS-EN IEC 60444-6:2021:en, 2021-10-22

Measurement of quartz crystal unit parameters - Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 60444-6:en:2014

SFS-EN IEC 63041-1:2021:en, 2021-11-12

Piezoelectric sensors - Part 1: Generic specifications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 63041-1:2018:en:2018

31.180 Piirilevyt ja komponenttilevyt

SFS-EN IEC 61189-2-807:2021:en, 2021-10-29

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-807: Test methods for materials for interconnection structures - Decomposition temperature (Td) using TGA

Julkaisukieli: en

31.260 Optoelektroniikka. Laserlaitteet

SFS-EN 50689:2021:en, 2021-11-19

Safety of laser products - Particular Requirements for Consumer Laser Products

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11807-1:2021:en, 2021-10-29

Integroitu optiikka. Sanasto. Osa 1: Optisten aaltojohtojen perustermit ja symbolit

Integrated optics. Vocabulary. Part 1: Optical waveguide basic terms and symbols (ISO 11807-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11807-1:en:2005

SFS-EN ISO 11807-2:2021:en, 2021-10-29

Integroitu optiikka. Sanasto. Osa 2: Luokittelussa käytettävät termit

Integrated optics. Vocabulary. Part 2: Terms used in classification (ISO 11807-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11807-2:en:2005

SFS-EN ISO 14881:2021:en, 2021-10-29

Integroitu optiikka. Liitännät. KytKentäominaisuuksiin liittyvät parametrit

Integrated optics. Interfaces. Parameters relevant to coupling properties (ISO 14881:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 14881:en:2005

33.040.01 Televerkot, yleistä

SFS-EN 302480 V2.2.1:2021, 2021-10-01

Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319411-2 V2.4.1:2021, 2021-11-19

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 319412-4 V1.2.1:2021, 2021-11-19

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

33.060.20 Radiovastaanottimet ja -lähettimet

SFS-EN 300422-1 V2.2.1:2021, 2021-12-03

Wireless Microphones. Audio PMSE up to 3 GHz. Part 1: Audio PMSE Equipment up to 3 GHz. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301489-12 V3.2.1:2021, 2021-12-03

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 12: Specific conditions for Very Small Aperture Terminal, Satellite Interactive Earth Stations operated in the frequency ranges between 4 GHz and 30 GHz in the Fixed Satellite Service (FSS). Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.060.30 Radiolinkit ja kiinteät satelliittijärjestelmät

SFS-EN 301390 V2.1.1:2021, 2021-12-10

Fixed Radio Systems. Point-to-point and Multipoint Systems. Spurious emissions and receiver immunity limits at equipment/antenna port of Digital Fixed Radio Systems

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 302217-1 V3.3.1:2021, 2021-10-29

Fixed Radio Systems. Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas. Part 1: Overview, common characteristics and system-independent requirements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 302217-2 V3.3.1:2021, 2021-10-29

Fixed Radio Systems. Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas. Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz.

Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.060.99 Muut radioliikenteeseen tarkoitettut laitteet

SFS-EN 301908-1 V15.1.1:2021, 2021-10-01

IMT cellular networks. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 1:

Introduction and common requirements Release 15

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301908-10 V4.3.1:2021, 2021-11-19

IMT cellular networks. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 10: Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.100.01 Sähkömagneettinen yhteensopivuus, yleistä

SFS-EN 300422-1 V2.2.1:2021, 2021-12-03

Wireless Microphones. Audio PMSE up to 3 GHz. Part 1: Audio PMSE Equipment up to 3 GHz.

Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301489-12 V3.2.1:2021, 2021-12-03

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 12: Specific conditions for Very Small Aperture Terminal, Satellite Interactive Earth Stations operated in the frequency ranges between 4 GHz and 30 GHz in the Fixed Satellite Service (FSS). Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301489-20 V2.2.1:2021, 2021-12-03

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 20: Specific conditions for Mobile Earth Stations (MES) used in the Mobile Satellite Services (MSS). Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301489-52 V1.2.1:2021, 2021-12-03

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services. Part 52: Specific conditions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment. Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301908-14 V15.1.1:2021, 2021-10-01

IMT cellular networks. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS) Release 15

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301908-18 V15.1.1:2021, 2021-10-01

IMT cellular networks. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Release 15

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.100.10 Häiriönpäästö

SFS-EN 61000-3-3:2013/A2:2021:en, 2021-11-19

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62153-4-15:2021:en, 2021-10-01

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation - or coupling attenuation with triaxial cell

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62153-4-5:2021:en, 2021-10-15

Metallic communication cable test methods - Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) - Screening or coupling attenuation - Absorbing clamp method

Julkaisukieli: en

33.100.99 Muut sähkömagneettiseen yhteensopivuuteen liittyvät näkökohdat

SFS-EN 302480 V2.2.1:2021, 2021-10-01

Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.120.10 Koaksiaalikaapelit. Aaltoputket

SFS-EN IEC 62153-4-15:2021:en, 2021-10-01

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation - or coupling attenuation with triaxial cell

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62153-4-16:2021:en, 2021-10-15

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) - Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62153-4-5:2021:en, 2021-10-15

Metallic communication cable test methods - Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) - Screening or coupling attenuation - Absorbing clamp method

Julkaisukieli: en

33.120.30 RF-liittimet

SFS-EN IEC 61169-54:2021:en, 2021-10-22

Radio frequency connectors - Part 54: Sectional specification for coaxial connectors with 10 mm inner diameter of outer conductor, nominal characteristic impedance 50 Ω , Series 4,3-10

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61169-54:2016:en:2016

33.120.40 Antennit

SFS-EN 302217-2 V3.3.1:2021, 2021-10-29

Fixed Radio Systems. Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas. Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz.

Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.160.01 Audio- ja videojärjestelmät ja audiovisuaaliset järjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 60958-1:2021:en, 2021-10-22

Digital audio interface - Part 1: General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60958-1/A1:en:2014

SFS-EN 60958-1:en:2009

SFS-EN IEC 60958-3:2021:en, 2021-10-22

Digital audio interface - Part 3: Consumer applications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60958-3/A1:en:2011

SFS-EN 60958-3/A2:en:2015

SFS-EN 60958-3:en:2007

33.160.50 Tarvikkeet

SFS-EN 300422-1 V2.2.1:2021, 2021-12-03

Wireless Microphones. Audio PMSE up to 3 GHz. Part 1: Audio PMSE Equipment up to 3 GHz.

Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.160.99 Muut audio- ja videolaitteistot ja audiovisuaaliset laitteistot

SFS-EN IEC 63087-1:2021:en, 2021-10-15

Assistive listening devices and systems for active assisted living - Part 1: General

Julkaisukieli: en

33.180.10 Kuidut ja kaapelit

SFS-EN IEC 60794-1-401:2021:en, 2021-10-01

Optical fibre cables - Part 1-401: Generic specification - Basic optical cable test procedures -

Electrical test methods - Short-circuit test (for OPGW, OPAC and OPAC), Method H1

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-1-402:2021:en, 2021-10-01

Optical fibre cables - Part 1-402: Generic specification - Basic optical cable test procedures -

Electrical test methods - Lightning test (for OPGW, OPAC and OPAC), Method H2

Julkaisukieli: en

33.180.20 Valokuitujen liitännälaitteet

SFS-EN 50377-14-1:2021:en, 2021-11-05

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication

systems - Product specifications Part 14-1: Simplex and duplex cords made from simplex

plugs with cylindrical ferrules, using EN 60793-2-50 single-mode B-652 or B-657 fibre for

Category C according to EN 61753-1

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50377-14-1:2018:en:2018

SFS-EN 50411-2-4:2021:en, 2021-12-10

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre

communication systems - Product specifications - Part 2-4: Sealed dome fibre splice closures

for category S & A

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 50411-2-4:en:2012

SFS-EN IEC 61753-101-03:2021:en, 2021-11-19

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 101-03: Fibre management systems for category OP - Outdoor protected environment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61753-101-3:en:2009

SFS-EN IEC 61753-111-07:2021:en, 2021-10-29

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-07: Sealed closures - Category A - Aerial

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61753-111-7:en:2010

SFS-EN IEC 61753-111-09:2021:en, 2021-11-05

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-09: Sealed closures - Category S - Subterranean

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61753-111-9:en:2010

SFS-EN IEC 61753-131-03:2021:en, 2021-11-26

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 131-03: Single-mode mechanical fibre splice for category OP - Outdoor protected environment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61753-131-3:en:2011

33.180.99 Muut valokuituoptiset laitteet

SFS-EN IEC 61757-2-1:2021:en, 2021-10-01

Fibre optic sensors - Part 2-1: Temperature measurement - Temperature sensors based on fibre Bragg gratings

Julkaisukieli: en

33.200 Etäkäyttö. Etämittaust

SFS-EN 13757-1:2021:en, 2021-12-10

Mittareiden tietoliikennejärjestelmät. Osa 1: Tiedonvaihto
Communication systems for meters. Part 1: Data exchange

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-1:en:2014

SFS-EN 50710:2021:en, 2021-10-08

Requirements for the provision of secure remote services for fire safety systems and security systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61850-7-420:2021:en, 2021-12-03

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-420: Basic communication structure - Distributed energy resources and distribution automation logical nodes

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61970-452:2021:en, 2021-12-17

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 452: CIM static transmission network model profiles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61970-452:2017:en:2017

35.030 Tietoturvallisuus

SFS-EN ISO/IEC 29101:2021:en, 2021-10-22

Information technology. Security techniques. Privacy architecture framework (ISO/IEC 29101:2018)

Julkaisukieli: en

35.040 Merkistöt ja tietojen koodaus

SFS-EN 319102-1 V1.3.1:2021, 2021-11-12

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures. Part 1: Creation and Validation

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319122-1 V1.2.1:2021, 2021-10-29

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

35.100.70 Sovelluserros

SFS-EN 13757-1:2021:en, 2021-12-10

Mittareiden tietoliikennejärjestelmät. Osa 1: Tiedonvaihto
Communication systems for meters. Part 1: Data exchange

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13757-1:en:2014

35.110 Tietoverkot

SFS-EN 50667:2017/A1:2021:en, 2021-12-17
Information technology - Automated infrastructure management (AIM) systems -
Requirements, data exchange and applications
Julkaisukieli: en

35.180 Näyttöpäätteet ja muut oheislaitteet

SFS-EN ISO 9241-20:2021:en, 2021-12-17
Ergonomics of human-system interaction. Part 20: An ergonomic approach to accessibility
within the ISO 9241 series (ISO 9241-20:2021)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 9241-20:2009
SFS-EN ISO 9241-20:en:2009

35.240.10 Tietokoneavusteinen suunnittelu (CAD)

SFS-ISO 16792:2021, 2021-12-03
Tekninen tuotedokumentointi. Digitaalista tuotemäärittelytietoa koskevat käytännöt
Technical product documentation — Digital product definition data practices
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-ISO 16792:2016
SFS-ISO 16792:en:2016

SFS-ISO 16792:2021:en, 2021-12-03
Tekninen tuotedokumentointi. Digitaalista tuotemäärittelytietoa koskevat käytännöt
Technical product documentation — Digital product definition data practices
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-ISO 16792:2016
SFS-ISO 16792:en:2016

35.240.15 Tunnistekortit ja niihin liittyvät laitteet

SFS-EN 319411-2 V2.4.1:2021, 2021-11-19
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 319412-4 V1.2.1:2021, 2021-11-19

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

35.240.30 Tieto-, dokumentointi- ja kustannusalojen tietotekniset sovellukset

SFS-EN 319412-4 V1.2.1:2021, 2021-11-19

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

35.240.60 Kaupan alan ja kuljetusalan tietotekniset sovellukset

SFS-EN 17478:2021:en, 2021-12-31

Kuljetuspalvelut. Matkustajaliikenteen asiakaskommunikaatio. Yleiset esteettömän suunnittelun periaatteet

Transport Services. Customer communications for passenger transport services. A Universal Design approach

Julkaisukieli: en

35.240.67 Rakennusteollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN 50090-6-2:2021:en, 2021-12-17

Home and Building Electronic Systems (HBES)- Part 6-2 IoT Semantic Ontology model description

Julkaisukieli: en

35.240.80 Terveystieteiden teknologian tietotekniset sovellukset

SFS-EN IEC 80001-1:2021:en, 2021-11-12

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices - Part 1: Safety, effectiveness and security in the implementation and use of connected medical devices or connected health software

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-IEC 80001-1:en:2011

SFS-EN ISO 27789:2021:en, 2021-10-29

Health informatics. Audit trails for electronic health records (ISO 27789:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 27789:en:2013

35.240.99 Muiden alojen tietotekniset sovellukset

SFS-EN 13757-1:2021:en, 2021-12-10

Mittareiden tietoliikennejärjestelmät. Osa 1: Tiedonvaihto
Communication systems for meters. Part 1: Data exchange

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-1:en:2014

SFS-EN 17531:2021:en, 2021-10-08

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50667:2017/A1:2021:en, 2021-12-17

Information technology - Automated infrastructure management (AIM) systems -
Requirements, data exchange and applications

Julkaisukieli: en

43.040.10 Sähkö- ja elektroniset laitteet

SFS-EN IEC 62321-2:2021:en, 2021-10-22

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly,
disjointment and mechanical sample preparation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62321-2:en:2014

SFS-EN IEC 62321-3-3:2021:en, 2021-11-05

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-3: Screening -
Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by
gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyser/thermal desorption accessory
(Py/TD-GC-MS)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62321-9:2021:en, 2021-10-22

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 9:
Hexabromocyclododecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

Julkaisukieli: en

43.040.15 Ajoneuvojen informatiikka. Ajoneuvojen tietokonejärjestelmät

SFS-EN IEC 63246-1:2021:en, 2021-10-22

Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 1: General

Julkaisukieli: en

43.060.40 Polttoainejärjestelmät

SFS-EN 13760:2021:en, 2021-12-03

Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Nestekaasun jakelulaitteet kevyen ja raskaan liikenteen ajoneuvoille. Täyttöventtiilin mitoitus ja testausvaatimukset

LPG equipment and accessories. Automotive LPG filling system for light and heavy duty vehicles. Nozzle, test requirements and dimensions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13760:en:2004

SFS-EN ISO 11439:2013/A1:2021:en, 2021-12-03

Gas cylinders. High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles. Amendment 1 (ISO 11439:2013/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21058:2021:en, 2021-10-15

Tieajoneuvot. Dietyylieetteritankkauksen liitoskappaleet

Road vehicles. Dimethyl Ether (DME) refuelling connector (ISO 21058:2019)

Julkaisukieli: en

43.100 Henkilöautot ja henkilö- ja pakettiautojen perävaunut

SFS-EN 1949:2021:en, 2021-12-10

Specification for the installation of LPG systems for habitation purposes in leisure accommodation vehicles and accommodation purposes in other vehicles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1949 + A1:2013

SFS-EN 1949 + A1:en:2013

SFS-EN 1949:2011 + A1:2013/Korjaus:2019:2019

43.150 Polkupyörät

SFS-EN 17406:2020 + A1:2021:en, 2021-10-01

Polkupyörien käytön luokittelu

Classification for bicycles usage

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17406:2020:en:2020

43.160 Erityisajoneuvot

SFS-EN 17106-1:2021:en, 2021-10-29

Tienhoitokoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Road operation machinery. Safety. Part 1: General requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13019 + A1:en:2009
SFS-EN 13021 + A1:en:2009
SFS-EN 13524 + A2:en:2014

SFS-EN 17106-2:2021:en, 2021-10-29
Tienhoitokoneet. Turvallisuus. Osa 2: Tienpinnan puhdistuskoneiden vaatimukset
Road operation machinery. Safety. Part 2: Specific requirements for road surface cleaning machines
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13019 + A1:en:2009
SFS-EN 13021 + A1:en:2009
SFS-EN 13524 + A2:en:2014

SFS-EN 17106-3-1:2021:en, 2021-10-29
Tienhoitokoneet. Turvallisuus. Osa 3-1: Talvikunnossapidon koneet. Pyörivillä työkaluilla ja lumiauroilla varustettujen lumenauruskoneiden vaatimukset
Road operation machinery. Safety. Part 3-1: Winter service machines. Requirements for snow clearing machines with rotating tools and snow ploughs
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13019 + A1:en:2009
SFS-EN 13021 + A1:en:2009
SFS-EN 13524 + A2:en:2014

SFS-EN 17106-3-2:2021:en, 2021-10-29
Tienhoitokoneet. Turvallisuus. Osa 3-2: Talvikunnossapidon koneet. Levityskoneiden erityisvaatimukset
Road operation machinery. Safety. Part 3-2: Winter service machines. Specific requirements for spreading machines
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13019 + A1:en:2009
SFS-EN 13021 + A1:en:2009
SFS-EN 13524 + A2:en:2014

SFS-EN 17106-4:2021:en, 2021-10-29
Tienhoitokoneet. Turvallisuus. Osa 4-1: Tienvarsialueen kunnossapidon koneet. Ruohonleikkureiden ja raivauskoneiden vaatimukset
Road operation machinery. Safety. Part 4: Road service area maintenance machines. Requirements for grass and brush cutting machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13019 + A1:en:2009

SFS-EN 13021 + A1:en:2009

SFS-EN 13524 + A2:en:2014

43.180 Diagnostiikka-, huolto- ja testauslaitteet

SFS-EN 17003:2021:en, 2021-11-26

Tieajoneuvot. Yli 3,5 t painavien ajoneuvojen jarrukokeissa käytettävät rullalaitteistot.

Turvallisuusvaatimukset

Road vehicles. Roller brake testers for vehicles of more than 3,5 tons GVW. Safety requirements

Julkaisukieli: en

45.020 Kiskoliikennetekniikka, yleistä

SFS-EN ISO 3381:2021:en, 2021-10-01

Kiskoliikenne. Akustiikka. Kiskoajoneuvon sisäpuolisen melun mittaus

Railway applications. Acoustics. Noise measurement inside railbound vehicles (ISO 3381:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3381:en:2011

SFS-EN 15892:en:2011

45.060 Kiskoliikennekalusto

SFS-EN IEC 61133:2021:en, 2021-12-17

Railway applications - Rolling stock - Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50215:en:2010

45.060.01 Kiskoliikennekalusto, yleistä

SFS-EN 14067-5:2021:en, 2021-12-31

Kiskoliikenne. Aerodynamiikka. Osa 5: Aerodynamiikka tunneleissa. Vaatimukset ja arviointimenetelmät

Railway applications. Aerodynamics. Part 5: Requirements and assessment procedures for aerodynamics in tunnels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14067-5 + A1:en:2011

SFS-EN 14601:2005 + A2:2021:en, 2021-12-17

Railway applications. Straight and angled end cocks for brake pipe and main reservoir pipe

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14601 + A1:en:2010

SFS-EN 15302:2021:en, 2021-10-15

Kiskoliikenne. Pyörä-kisko-kontaktigeometrian parametrit. Määritelmät ja

arviointimenetelmät

Railway applications. Wheel-rail contact geometry parameters. Definitions and methods for evaluation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15302 + A1:en:2011

SFS-EN 15734-1:2010 + A1:2021:en, 2021-12-23

Kiskoliikenne. Suurnopeusjunien jarrujärjestelmät. Osa 1: Vaatimukset ja määritelmät

Railway applications. Braking systems of high speed trains. Part 1: Requirements and definitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15734-1/AC:en:2013

SFS-EN 15734-1:en:2011

SFS-EN 15734-2:2011 + A1:2021:en, 2021-12-23

Railway applications. Braking systems of high speed trains. Part 2: Test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15734-2/AC:en:2013

SFS-EN 15734-2:en:2011

SFS-EN IEC 61375-2-8:2021:en, 2021-12-17

Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-8: TCN

conformance test

Julkaisukieli: en

45.060.20 Vaunukalusto

SFS-EN 15528:2021:en, 2021-12-10

Kiskoliikenne. Ratalinjojen luokitus. Rautatievaunujen kuormitusrajat ja infrastruktuuri

Railway applications. Line categories for managing the interface between load limits of vehicles and infrastructure

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 15528:en:2015

45.140 Metron, raitiotien ja pikaraitiotien laitteet

SFS-EN 14752:2019 + A1:2021:en, 2021-12-31
Kiskoliikenne. Liikkuvan kaluston ovijärjestelmät
Railway applications. Bodyside entrance systems for rolling stock
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN 14752:2019:en:2019

47.020.20 Laivojen moottorit ja propulsiojärjestelmät

SFS-EN 15609:2021:en, 2021-12-23
Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Veneiden, laivojen ja muiden alusten nestekaasua käyttävät propulsiolaitteet. Laitteiden asennus
LPG equipment and accessories. LPG propulsion systems for boats, yachts and other watercraft. Installation requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 15609:en:2012

47.080 Veneet

SFS-EN 15609:2021:en, 2021-12-23
Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Veneiden, laivojen ja muiden alusten nestekaasua käyttävät propulsiolaitteet. Laitteiden asennus
LPG equipment and accessories. LPG propulsion systems for boats, yachts and other watercraft. Installation requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 15609:en:2012

SFS-EN ISO 11592-2:2021:en, 2021-11-19
Veneet. Suurimman propulsiokonetehon määrittäminen liikenoikeutta käyttämällä. Osa 2: Veneet joiden runkopituus on 8 m...24 m
Small craft. Determination of maximum propulsion power rating using manoeuvring speed. Part 2: Craft with a length of hull between 8 m and 24 m (ISO 11592-2:2021)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8666:2020/A11:2021:en, 2021-11-05
Small craft. Principal data (ISO 8666:2020)
Julkaisukieli: en

49.020 Lento- ja avaruusalat, yleisiä

SFS-EN 4179:2021:en, 2021-12-31
Aerospace series. Qualification and approval of personnel for non-destructive testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4179:2017:en:2017

SFS-EN 9208:2021:en, 2021-10-22

Aerospace series. Programme management. Expression of need. Guidance on and format for (Need) Technical Specification

Julkaisukieli: en

SFS-EN 9721:2021:en, 2021-12-31

Aerospace series. General recommendation for the BIT Architecture in an integrated system

Julkaisukieli: en

49.025.50 Liimat

SFS-EN 16602-70-16:2021:en, 2021-11-05

Avaruudessa käytettävien tuotteiden varmistus. Liimaus avaruusaluksissa ja kantoraketeissa
Space engineering. Adhesive bonding for spacecraft and launcher applications

Julkaisukieli: en

49.025.99 Muut materiaalit

SFS-EN 16602-70-80:2021:en, 2021-12-31

Avaruudessa käytettävien tuotteiden varmistus. Pulveripetisulatuksella valmistettujen metallisten avaruustekniikan sovellusten valmistus ja laadunhallinta

Space product assurance. Processing and quality assurance requirements for metallic powder bed fusion technologies for space applications

Julkaisukieli: en

49.035 Lento- ja avaruusaluksen rakentamisessa käytettävät komponentit

SFS-EN 2755:2021:en, 2021-11-26

Aerospace series. Bearing, spherical, plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner. Elevated load at ambient temperature. Technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2755:2009

SFS-EN 4613:2021:en, 2021-11-05

Aerospace series. Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, narrow series. Dimensions and loads. Inch series

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4613:2009

SFS-EN 4614:2021:en, 2021-11-05

Aerospace series. Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, wide series. Dimensions and loads. Inch series

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 4614:2009

49.060 Lento- ja avaruusalusten sähkölaitteet ja -järjestelmät

SFS-EN 2854-002:2021:en, 2021-12-31

Aerospace series. Cables, electrical for general purpose. Operating temperatures between -55 °C and 260 °C. Part 002: General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 2854-002:2009

49.140 Avaruusjärjestelmät

SFS-EN 16602-30-11:2021:en, 2021-12-31

Space product assurance. Derating. EEE components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16602-30-11:en:2014

SFS-EN 16602-70-16:2021:en, 2021-11-05

Avaruudessa käytettävien tuotteiden varmistus. Liimaus avaruusaluksissa ja kantoraketeissa
Space engineering. Adhesive bonding for spacecraft and launcher applications

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16602-70-80:2021:en, 2021-12-31

Avaruudessa käytettävien tuotteiden varmistus. Pulveripetisulatuksella valmistettujen metallisten avaruustekniikan sovellusten valmistus ja laadunhallinta

Space product assurance. Processing and quality assurance requirements for metallic powder bed fusion technologies for space applications

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16603-32-01:2021:en, 2021-12-31

Avaruustekniikka. Murtumien hallinta

Space engineering. Fracture control

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16603-32-01:en:2014

SFS-EN 16603-50-16:2021:en, 2021-12-31

Avaruustekniikka. Aikalaukaistu Ethernet

Space engineering. Time triggered Ethernet

Julkaisukieli: en

53.020.01 Nostolaitteet, yleistä

SFS-ISO 7752-1:2021:en, 2021-12-03

Nostolaitteet. Hallintaelimet. Sijoittelu ja ominaisuudet. Osa 1: Yleiset periaatteet

Cranes — Control layout and characteristics — Part 1: General principles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 7752-1:1987

SFS-ISO 7752-1:en:1987

53.020.20 Nosturit

SFS-EN 16517:2021:en, 2021-12-31

Maatalous- ja metsäkoneet. Liikkuvat köysiratajuontolaitteet. Turvallisuus

Agricultural and forestry machinery. Mobile yarders for timber logging. Safety

Julkaisukieli: en

53.020.30 Nostoapuvälineet

SFS-ISO 4309:2021:en, 2021-12-03

Nosturit. Teräsköydet. Ohjeet hoitamiseen ja kunnossapitoon, tarkastamiseen ja hylkäämiseen

Cranes — Wire ropes — Care and maintenance, inspection and discard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 4309:en:2012

53.020.99 Muut nostolaitteet

SFS-EN 16952:2018 + A1:2021:en, 2021-10-29

Maatalouskoneet. Puutarhojen vaikean maaston työskentelyalustat. Turvallisuus

Agricultural machinery. Rough-terrain Work Platforms for Orchard's operations (WPO).

Safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16952:2018:en:2018

53.040.10 Kuljettimet

SFS-EN 620:2021:en, 2021-10-15

Kuljetinlaitteet ja -järjestelmät. Massatavaran kuljetuksessa käytettävien kiinteiden hihnakuljettimien turvallisuusvaatimukset

Continuous handling equipment and systems. Safety requirements for fixed belt conveyors for bulk materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 620 + A1:2011

SFS-EN 620 + A1:en:2011

53.060 Trukit

SFS-EN ISO 18063-2:2021:en, 2021-10-08

Maastotrukit. Näkyvyyden testausmenetelmät ja niiden todentaminen. Osa 2: Kääntyvät trukit

Rough-terrain trucks. Visibility test methods and their verification. Part 2: Slewing rough-terrain variable-reach trucks (ISO 18063-2:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 3691-6:2021:en, 2021-11-05

Industrial trucks. Safety requirements and verification. Part 6: Burden and personnel carriers (ISO 3691-6:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3691-6:2015/AC:2016:en:2016

SFS-EN ISO 3691-6:en:2015

55.120 Säilykeastiat. Tölkit. Putkilot

SFS-EN 15421:2021:en, 2021-11-05

Packaging. Flexible aluminium tubes. Determination of the adhesion of the internal and external protective lacquering

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15421:en:2008

SFS-EN 16285:2021:en, 2021-11-19

Packaging. Flexible aluminium tubes. Test method to measure the deformation of the aluminium tube body (Guillotine test)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16285:en:2013

55.130 Aerosolipakkaukset

SFS-EN 14854:2021:en, 2021-11-19

Glass packaging. Dimensions of neck finishes for aerosol and spray glass containers

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14854:en:2006

55.200 Pakkauskoneet

SFS-EN 415-11:2021:en, 2021-10-29

Safety of packaging machines. Part 11: Determination of efficiency and availability

Julkaisukieli: en

SFS-EN 415-3:2021:en, 2021-10-22

Pakkauskoneet. Turvallisuus. Osa 3: Pakkauksen muodostus-, täyttö- ja suljentakoneet; täyttö- ja suljentakoneet

Safety of packaging machines. Part 3: Form, fill and seal machines; fill and seal machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 415-3 + A1:2009

SFS-EN 415-3 + A1:en:2009

59.060.01 Tekstiilikuidut, yleistä

SFS-EN ISO 1973:2021:en, 2021-10-15

Textile fibres. Determination of linear density. Gravimetric method and vibroscope method (ISO 1973:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1973:en:1996

59.060.20 Tekokuidut

SFS-EN ISO 2076:2021:en, 2021-12-03

Textiles. Man-made fibres. Generic names (ISO 2076:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2076:2014

SFS-EN ISO 2076:en:2014

59.080.01 Tekstiilit, yleistä

SFS-EN ISO 6330:2021:en, 2021-12-17

Textiles. Domestic washing and drying procedures for textile testing (ISO 6330:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6330:2012

SFS-EN ISO 6330:en:2012

59.080.30 Tekstiilikankaat

SFS-EN ISO 20932-1:2020/A1:2021:en, 2021-12-03

Textiles. Determination of the elasticity of fabrics. Part 1: Strip tests. Amendment 1 (ISO 20932-1:2018/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

59.080.40 Päällystetyt kankaat

SFS-EN ISO 4674-2:2021:en, 2021-10-29

Rubber- or plastics-coated fabrics. Determination of tear resistance. Part 2: Ballistic pendulum method (ISO 4674-2:2021, Corrected version 2021-11)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4674-2:en:1998

SFS-EN ISO 6450:2021:en, 2021-10-15

Rubber- or plastics-coated fabrics. Determination of resistance to liquids (ISO 6450:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12759:en:2001

61.060 Jalkineet

SFS-EN ISO 16189:2021:en, 2021-12-17

Footwear. Critical substances potentially present in footwear and footwear components. Test method to quantitatively determine dimethylformamide in footwear materials (ISO 16189:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 16189:en:2013

SFS-EN ISO 16190:2021:en, 2021-12-03

Footwear. Critical substances potentially present in footwear and footwear components. Test method to quantitatively determine polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in footwear materials (ISO 16190:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 16190:en:2013

SFS-EN ISO 19957:2021:en, 2021-10-08

Footwear. Test methods for heels. Heel pin holding strength (ISO 19957:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19957:en:2005

SFS-EN ISO 21061:2021:en, 2021-12-10

Footwear. Chemical tests. General principles on the preparation of samples (ISO 21061:2021)

Julkaisukieli: en

65.040.99 Muut maatalan rakennuksiin ja laitteisiin liittyvät standardit

SFS-EN IEC 60335-2-76:2021/A11:2021:en, 2021-11-12

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-76:2021:en, 2021-11-12

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 60335-2-76:2018/AC:2019:en:2019

SFS-EN IEC 60335-2-76:2018:en:2018

65.060.01 Maatalouskoneet ja -laitteet, yleistä

SFS-EN ISO 4254-1:2015/A1:2021:en, 2021-12-23

Maatalouskoneet. Koneturvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Agricultural machinery. Safety. Part 1: General requirements. Amendment 1 (ISO 4254-1:2013/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

65.060.10 Maataloustraktorit ja perävaunut

SFS-ISO 5675:2021:en, 2021-10-08

Traktorit ja maatalouskoneet. Hydrauliiikan pikaliitin

Agricultural tractors and machinery — General purpose quick-action hydraulic couplers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 5675:2009

SFS-ISO 5675:en:2009

65.060.40 Kasvinsuojelukoneet

SFS-EN ISO 4254-6:2020/A11:2021:en, 2021-11-26

Agricultural machinery. Safety. Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors (ISO 4254-6:2020)

Julkaisukieli: en

65.060.50 Korjuukoneet

SFS-ISO 6689:2021:en, 2021-10-08

Equipment for harvesting — Combine harvesters and functional components — Vocabulary
Julkaisukieli: en

SFS-ISO 8210:2021:en, 2021-10-08

Equipment for harvesting — Combine harvesters — Test procedure and performance assessment
Julkaisukieli: en

65.060.80 Metsäkoneet

SFS-EN 50632-2-17:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11680-1:2021:en, 2021-12-03

Metsäkoneet. Moottoroitujen pystykarsintasahojen turvallisuusvaatimukset ja testaus. Osa 1: Yhdysrakenteisella polttomoottorilla varustetut sahat
Machinery for forestry. Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners. Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine (ISO 11680-1:2021)
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11680-1:en:2012

SFS-EN ISO 11680-2:2021:en, 2021-12-03

Metsäkoneet. Moottoroitujen pystykarsintasahojen turvallisuusvaatimukset ja testaus. Osa 2: Erillisellä selässä kannettavalla moottorilla varustetut sahat
Machinery for forestry. Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners. Part 2: Machines for use with backpack power source (ISO 11680-2:2021)
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11680-2:en:2012

SFS-EN ISO 22867:2021:en, 2021-12-23

Metsä- ja puutarhakoneet. Käsien kannateltavien polttomoottorikäyttöisten koneiden tärinän mittaaminen. Kädensijojen tärinä
Forestry and gardening machinery. Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine. Vibration at the handles (ISO 22867:2021)
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22867:en:2012

65.060.99 Muut maatalouskoneet ja -laitteet

SFS-EN 16952:2018 + A1:2021:en, 2021-10-29

Maatalouskoneet. Puutarhojen vaikean maaston työskentelyalustat. Turvallisuus
Agricultural machinery. Rough-terrain Work Platforms for Orchard's operations (WPO).
Safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16952:2018:en:2018

65.120 Eläinten rehut

SFS-EN 15784:2021:en, 2021-12-03

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Detection and enumeration of
Bacillus spp. used as feed additive

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15784:en:2010

SFS-EN 15786:2021:en, 2021-12-03

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Detection and enumeration of
Pediococcus spp. used as feed additive

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15786:en:2010

SFS-EN 15787:2021:en, 2021-12-03

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Detection and enumeration of
Lactobacillus spp. used as feed additive

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15787:en:2010

SFS-EN 15788:2021:en, 2021-12-03

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Detection and enumeration of
Enterococcus (*E. faecium*) spp. used as feed additive

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15788:en:2010

SFS-EN 15789:2021:en, 2021-12-03

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Detection and enumeration of
Saccharomyces cerevisiae used as feed additive

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 15789:en:2010

SFS-EN 17517:2021:en, 2021-11-05

Rehut. Näytteenotto- ja analysointimenetelmät. Tyydyttyneiden mineraaliöljyhiilivetyjen (MOSH) ja aromaattisten mineraaliöljyhiilivetyjen (MOAH) määrittäminen online-HPLC-GC-FID-analyysilla.

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) with on-line HPLC-GC-FID analysis

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17547:2021:en, 2021-11-19

Rehut. Näytteenotto ja analysointimenetelmät. A-, E- ja D-vitamiinipitoisuuksien määrittäminen. Menetelmä, jossa käytetään kiinteäfaasiekstraktiota ja korkean erotuskyvyn nestekromatografiaa

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of vitamin A, E and D content. Method using solid phase extraction (SPE) clean-up and high-performance liquid chromatography (HPLC)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17550:2021:en, 2021-12-31

Rehut. Näytteenotto- ja analysointimenetelmät. Karotenoidien määrittäminen rehuseoksissa ja esiseoksissa korkean erotuskyvyn nestekromatografialla. UV-detektio (HPLC-UV)

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of carotenoids in animal compound feed and premixtures by high performance liquid chromatography. UV detection (HPLC-UV)

Julkaisukieli: en

65.160 Tupakka, tupakkatuotteet ja tupakkateollisuuden laitteet

SFS-EN ISO 20714:2021:en, 2021-12-23

Sähkösavukkeet ja niiden nesteet. Nikotiini-, propeeni-, glykoli- ja glyserolipitoisuuden määrittäminen nesteestä kaasukromatografimenetelmällä

E-liquid. Determination of nicotine, propylene glycol and glycerol in liquids used in electronic nicotine delivery devices. Gas chromatographic method (ISO 20714:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 20768:2021:en, 2021-12-23

Sähkösavukkeet. Höyryn muodostaminen. Määritelmät ja standardiolosuhteet

Vapour products. Routine analytical vaping machine. Definitions and standard conditions (ISO 20768:2018)

Julkaisukieli: en

67.100.30 Juusto

SFS-EN ISO 24223:2021:en, 2021-12-23

Cheese. Guidance on sample preparation for physical and chemical testing (ISO 24223:2021)
Julkaisukieli: en

67.200.10 Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt

SFS-EN ISO 18363-1:2021:en, 2021-12-23

Animal and vegetable fats and oils. Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS. Part 1: Method using fast alkaline transesterification and measurement for 3-MCPD and differential measurement for glycidol (ISO 18363-1:2015)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18363-3:2021:en, 2021-12-23

Animal and vegetable fats and oils. Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS. Part 3: Method using acid transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol (ISO 18363-3:2017)
Julkaisukieli: en

67.240 Aistinvarainen arviointi

SFS-EN ISO 11132:2021:en, 2021-10-01

Sensory analysis. Methodology. Guidelines for the measurement of the performance of a quantitative descriptive sensory panel (ISO 11132:2021)
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11132:2017:en:2017

67.250 Elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvat materiaalit ja tarvikkeet

SFS-EN 12873-2:2021:en, 2021-12-23

Influence of materials on water intended for human consumption. Influence due to migration. Part 2: Test method for non-metallic and noncementitious site-applied materials
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12873-2:en:2005

SFS-EN 12873-4:2021:en, 2021-11-26

Influence of materials on water intended for human consumption. Influence due to migration. Part 4: Test method for water treatment membranes
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12873-4:en:2006

67.260 Elintarviketeollisuuden laitteistot ja laitteet

SFS-EN 13870:2015 + A1:2021:en, 2021-11-26

Elintarviketekoneet. Kyljys- ja leikeleikkurit. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset

Food processing machinery. Portion cutting machines. Safety and hygiene requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13870:en:2015

71.040.10 Kemian laboratoriot. Laboratoriolaitteistot

SFS-EN IEC 61010-2-033:2021/A11:2021:en, 2021-11-26

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61010-2-033:2021:en, 2021-11-26

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61010-2-033:en:2012

SFS-EN IEC 61010-2-040:2021:en, 2021-12-10

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61010-2-040:en:2015

71.040.50 Fysikaalis-kemialliset analyysimenetelmät

SFS-EN 17550:2021:en, 2021-12-31

Rehut. Näytteenotto- ja analysointimenetelmät. Karotenoidien määrittäminen rehuseoksissa ja esiseoksissa korkean erotuskyvyn nestekromatografialla. UV-detektio (HPLC-UV)
Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of carotenoids in animal compound feed and premixtures by high performance liquid chromatography. UV detection (HPLC-UV)

Julkaisukieli: en

71.100.40 Pinta-aktiiviset aineet

SFS-EN 17035:2021:en, 2021-10-01

Pinta-aktiiviset aineet. Biopohjaiset pinta-aktiiviset aineet. Vaatimukset ja testimenetelmät. Surface active agents. Bio-based surfactants. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa: CEN/TS 17035:2017:en:2017

71.100.70 Kosmetiikka. Hygieniatarvikkeet

SFS-EN ISO 16217:2021:en, 2021-12-23

Cosmetics. Sun protection test methods. Water immersion procedure for determining water resistance (ISO 16217:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18861:2021:en, 2021-12-23

Cosmetics. Sun protection test methods. Percentage of water resistance (ISO 18861:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 24443:2021:en, 2021-12-23

Cosmetics. Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro (ISO 24443:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 24443:en:2013

71.100.99 Muut kemiantekniikan tuotteet

SFS-EN 17616:2021:en, 2021-12-23

Outdoor candles. Specification for fire safety

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17617:2021:en, 2021-12-23

Outdoor candles. Product safety labels

Julkaisukieli: en

75.020 Öljyn ja maakaasun jalostaminen

SFS-EN ISO 20675:2021:en, 2021-12-10

Biogas. Biogas production, conditioning, upgrading and utilization. Terms, definitions and classification scheme (ISO 20675:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 35102:2021:en, 2021-12-23

Petroleum and natural gas industries. Arctic operations. Escape, evacuation and rescue from offshore installations (ISO 35102:2020)

Julkaisukieli: en

75.080 Öljytuotteet, yleistä

SFS-EN 15553:2021:en, 2021-12-17

Petroleum products and related materials. Determination of hydrocarbon types. Fluorescent indicator adsorption method

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 15553:en:2007

SFS-EN ISO 20884:2019/A1:2021:en, 2021-10-22

Petroleum products. Determination of sulfur content of automotive fuels. Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry. Amendment 1: Addition of the SSD detector to the Monochromatic excitation part of Table 1 (ISO 20884:2019/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

75.160.20 Nestemäiset polttoaineet

SFS-EN 15491:2021:en, 2021-12-03

Ethanol as a blending component for petrol. Determination of total acidity. Colour indicator titration method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15491:en:2008

75.160.30 Kaasumaiset polttoaineet

SFS-EN ISO 20884:2019/A1:2021:en, 2021-10-22

Petroleum products. Determination of sulfur content of automotive fuels. Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry. Amendment 1: Addition of the SSD detector to the Monochromatic excitation part of Table 1 (ISO 20884:2019/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

75.180.10 Tutkimus-, poraus- ja tuotantolaitteet

SFS-EN ISO 18797-2:2021:en, 2021-10-08

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. External corrosion protection of risers by coatings and linings. Part 2: Maintenance and field repair coatings for riser pipes (ISO 18797-2:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19901-5:2021:en, 2021-12-10

Petroleum and natural gas industries. Specific requirements for offshore structures. Part 5: Weight management (ISO 19901-5:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 19901-5:en:2016

75.180.20 Jalostuslaitteet

SFS-EN ISO 6368:2021:en, 2021-12-10

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Dry gas sealing systems for axial, centrifugal, and rotary screw compressors and expanders (ISO 6368:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 10438-4:en:2008

75.200 Öljytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet

SFS-EN 13760:2021:en, 2021-12-03

Nestekaasulaitteet ja -varusteet. Nestekaasun jakelulaitteet kevyen ja raskaan liikenteen ajoneuvoille. Täyttöventtiilin mitoitus ja testausvaatimukset

LPG equipment and accessories. Automotive LPG filling system for light and heavy duty vehicles. Nozzle, test requirements and dimensions

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13760:en:2004

SFS-EN ISO 21857:2021:en, 2021-10-22

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Prevention of corrosion on pipeline systems influenced by stray currents (ISO 21857:2021)

Julkaisukieli: en

77.040.10 Metallien rikkova aineenkoetus

SFS-EN ISO 2566-1:2021, 2021-12-31

Teräksen murtovenymäarvojen muuntaminen. Osa 1: Seostamattomat ja niukasti seostetut teräkset

Steel. Conversion of elongation values. Part 1: Carbon and low-alloy steels (ISO 2566-1:2021)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2566-1:1999

SFS-EN ISO 2566-1:en:1999

SFS-EN ISO 2566-1:2021:en, 2021-12-31

Teräksen murtovenymäarvojen muuntaminen. Osa 1: Seostamattomat ja niukasti seostetut teräkset

Steel. Conversion of elongation values. Part 1: Carbon and low-alloy steels (ISO 2566-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2566-1:1999

SFS-EN ISO 2566-1:en:1999

SFS-EN ISO 2566-2:2021, 2021-12-31

Teräksen venymäarvojen muuntaminen. Osa 2: Austeniittiset teräkset

Steel. Conversion of elongation values. Part 2: Austenitic steels (ISO 2566-2:2021)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2566-2:1999

SFS-EN ISO 2566-2:en:1999

SFS-EN ISO 2566-2:2021:en, 2021-12-31

Teräksen venymäarvojen muuntaminen. Osa 2: Austeniittiset teräkset

Steel. Conversion of elongation values. Part 2: Austenitic steels (ISO 2566-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2566-2:1999

SFS-EN ISO 2566-2:en:1999

77.140.65 Teräslanka, -köysi ja -ketju

SFS-EN 10264-2:2021:en, 2021-12-31

Teräslangat ja lankatuotteet. Teräsköysissä käytettävät langat. Osa 2: Seostamattomat

kylmävedetyt teräslangat yleisiin käyttötarkoituksiin

Steel wire and wire products. Steel wire for ropes. Part 2: Cold drawn non alloy steel wire for ropes for general applications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10264-2:en:2012

77.140.99 Muut rauta- ja terästuotteet

SFS-EN 13411-4:2021:en, 2021-12-31

Teräsköysien päätteet. Turvallisuus. Osa 4: Metalli- ja hartsivaluholkkiiliitokset

Terminations for steel wire ropes. Safety. Part 4: Metal and resin socketing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13411-4:2011

SFS-EN 13411-4:en:2011

77.150.10 Alumiinituotteet

SFS-EN 603-3:2021:en, 2021-10-01

Aluminium and aluminium alloys. Wrought forging stock. Part 3: Tolerances on dimensions and form

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 603-3:en:2000

79.060.20 Kuitu- ja lastulevyt

SFS-EN 14322:2021:en, 2021-12-03

Puupohjaiset levyt. Melamiinipintaiset levyt sisäkäyttöön. Määritelmä, vaatimukset ja luokitus

Wood-based panels. Melamine faced boards for interior uses. Definition, requirements and

classification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14322:2017:en:2017

SFS-EN 14323:2021:en, 2021-12-03

Puupohjaiset levyt. Melamiinipintaiset levyt sisäkäyttöön. Testimenetelmät

Wood-based panels. Melamine faced boards for interior uses. Test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14323:2017:en:2017

79.120.10 Puuntyöstökoneet

SFS-EN 50632-3-1:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50632-3-9:2016/A1:2021:en, 2021-10-08

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19085-14:2021:en, 2021-11-26

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 14: Neljältä sivulta työstävät jyrsinkoneet (listahöylät)

Woodworking machines. Safety. Part 14: Four-sided moulding machines (ISO 19085-14:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12750:en:2013

SFS-EN ISO 19085-15:2021:en, 2021-11-26

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 15: Puristimet

Woodworking machines. Safety. Part 15: Presses (ISO 19085-15:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19085-16:2021:en, 2021-11-26

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 16: Pöytävannesahat ja halkaisuvannesaha

Woodworking machines. Safety. Part 16: Table band saws and band re-saws (ISO 19085-16:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1807-1:en:2013

SFS-EN ISO 19085-2:2021:en, 2021-11-26

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 2: Puristuspalkilla varustetut pyörösahat
Woodworking machines. Safety. Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines
(ISO 19085-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-2:2017:en:2017

SFS-EN ISO 19085-3:2021:en, 2021-12-23

Puuntyöstökoneet. Turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Numeerisesti ohjatut (NC/CNC) pora- ja
jyrsinkoneet
Woodworking machines. Safety. Part 3: Numerically controlled (NC/CNC) boring and routing
machines (ISO 19085-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19085-3:2017:en:2017

81.040.20 Rakennuslasi

SFS-EN ISO 12543-1:2021:en, 2021-12-31

Rakennuslasit. Laminoitu lasi ja laminoitu turvalasi. Osa 1: Komponenttien määritelmät ja
kuvaukset

Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass. Part 1: Vocabulary and
description of component parts (ISO 12543-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12543-1:2011

SFS-EN ISO 12543-1:en:2011

SFS-EN ISO 12543-2:2021:en, 2021-12-31

Rakennuslasit. Laminoitu lasi ja laminoitu turvalasi. Osa 2: Laminoitu turvalasi

Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass. Part 2: Laminated safety glass
(ISO 12543-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12543-2:2011

SFS-EN ISO 12543-2:en:2011

SFS-EN ISO 12543-3:2021:en, 2021-12-31

Rakennuslasit. Laminoitu lasi ja laminoitu turvalasi. Osa 3: Laminoitu lasi

Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass. Part 3: Laminated glass (ISO
12543-3:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12543-3:2011

SFS-EN ISO 12543-3:en:2011

SFS-EN ISO 12543-4:2021:en, 2021-12-31

Rakennuslasit. Laminoitu lasi ja laminoitu turvalasi. Osa 4: Kestävyytestimenetelmät

Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass. Part 4: Test methods for durability (ISO 12543-4:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12543-4:2011

SFS-EN ISO 12543-4:en:2011

SFS-EN ISO 12543-5:2021:en, 2021-12-31

Rakennuslasit. Laminoitu lasi ja laminoitu turvalasi. Osa 5: Mitat ja reunojen viimeistely

Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass. Part 5: Dimensions and edge finishing (ISO 12543-5:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12543-5:2011

SFS-EN ISO 12543-5:en:2011

SFS-EN ISO 12543-6:2021:en, 2021-12-31

Rakennuslasit. Laminoitu lasi ja laminoitu turvalasi. Osa 6: Ulkonäkö

Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass. Part 6: Appearance (ISO 12543-6:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12543-6 + AC:2011

SFS-EN ISO 12543-6/AC:en:2012

SFS-EN ISO 12543-6:en:2011

83.080.01 Muovit ja niiden testausmenetelmät

SFS-EN ISO 22403:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Assessment of the intrinsic biodegradability of materials exposed to marine inocula under mesophilic aerobic laboratory conditions. Test methods and requirements (ISO 22403:2020)

Julkaisukieli: en

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22404:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Determination of the aerobic biodegradation of non-floating materials exposed to marine sediment. Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 22404:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22526-1:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Carbon and environmental footprint of biobased plastics. Part 1: General principles (ISO 22526-1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22526-2:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Carbon and environmental footprint of biobased plastics. Part 2: Material carbon footprint, amount (mass) of CO₂ removed from the air and incorporated into polymer molecule (ISO 22526-2:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22526-3:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Carbon and environmental footprint of biobased plastics. Part 3: Process carbon footprint, requirements and guidelines for quantification (ISO 22526-3:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22766:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Determination of the degree of disintegration of plastic materials in marine habitats under real field conditions (ISO 22766:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23977-1:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater. Part 1: Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 23977-1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23977-2:2021:en, 2021-11-19

Plastics. Determination of the aerobic biodegradation of plastic materials exposed to seawater. Part 2: Method by measuring the oxygen demand in closed respirometer (ISO 23977-2:2020)

Julkaisukieli: en

83.120 Lujitemuovit

SFS-EN ISO 527-4:2021:en, 2021-12-31

Plastics. Determination of tensile properties. Part 4: Test conditions for isotropic and orthotropic fibre-reinforced plastic composites (ISO 527-4:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 527-4:en:1997

SFS-EN ISO 527-5:2021:en, 2021-12-17

Plastics. Determination of tensile properties. Part 5: Test conditions for unidirectional fibre-reinforced plastic composites (ISO 527-5:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN ISO 527-5:en:2009

x

83.140.99 Muut kumi- ja muovituotteet

SFS-EN 17410:2021:en, 2021-10-01
Plastics. Controlled loop recycling of PVC-U profiles from windows and doors
Julkaisukieli: en

83.180 Sideaineet

SFS-EN 17618:2021:en, 2021-11-19
Adhesives. Wood-to-wood adhesive bonds for non-structural applications. Determination of shear strength by compressive loading
Julkaisukieli: en

SFS-EN 17619:2021:en, 2021-11-19
Classification of wood adhesives for non-structural timber products for exterior use
Julkaisukieli: en

83.200 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet ja laitteet

SFS-EN 12012-4:2019 + A1:2021:en, 2021-10-22
Plastics and rubber machines. Size reduction machines. Part 4: Safety requirements for agglomerators
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 12012-4:2019:en:2019

85.040 Massa

SFS-EN ISO 7213:2021:en, 2021-12-23
Pulps. Sampling for testing (ISO 7213:2021)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 27213:en:1994

85.060 Paperi ja kartonki

SFS-EN 17545:2021:en, 2021-12-03
Paper and board. Determination of composition of paper and board for recycling by gravimetric analysis
Julkaisukieli: en

85.100 Paperiteollisuuden koneet ja laitteet

SFS-EN 1034-4:2021:en, 2021-11-26

Koneturvallisuus. Paperi- ja paperin jälkikäsittelykoneiden turvallisuusvaatimukset. Osa 4: Pulpperit ja niiden syöttölaitteet

Safety of machinery. Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines. Part 4: Pulpers and their loading facilities

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1034-4 + A1:en:2010

87.040 Maalit ja lakat

SFS-EN ISO 22553-13:2021:en, 2021-11-19

Paints and varnishes. Electro-deposition coatings. Part 13: Determination of re-solving behaviour (ISO 22553-13:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22553-14:2021:en, 2021-11-19

Paints and varnishes. Electro-deposition coatings. Part 14: Deposition behaviour (ISO 22553-14:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23322:2021:en, 2021-12-23

Paints and varnishes. Determination of solvents in coating materials containing organic solvents only. Gas-chromatographic method (ISO 23322:2021)

Julkaisukieli: en

91.010.99 Muut näkökohdat

SFS-EN 15942:2021:en, 2021-11-26

Kestävä rakentaminen. Rakennustuotteiden ympäristöselosteet. Selostemalli B2B-käyttöön
Sustainability of construction works. Environmental product declarations. Communication format business-to-business

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15942:en:2012

91.040.01 Rakennukset, yleistä

SFS-EN 15942:2021:en, 2021-11-26

Kestävä rakentaminen. Rakennustuotteiden ympäristöselosteet. Selostemalli B2B-käyttöön
Sustainability of construction works. Environmental product declarations. Communication format business-to-business

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15942:en:2012

SFS-EN ISO 11855-2:2021:en, 2021-10-15

Rakennusympäristön suunnittelu. Upotetut säteilylämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät. Osa 2: Lämmityksen ja jäähdytyksen suunnittelutehon määrittäminen

Building environment design. Embedded radiant heating and cooling systems. Part 2:

Determination of the design heating and cooling capacity (ISO 11855-2:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11855-2:en:2015

91.060.20 Vesikatot

SFS-EN 508-1:2021:en, 2021-10-22

Metalliset vesikatetuotteet. Itsekantavien teräksestä, alumiinista tai ruostumattomasta teräksestä valmistettujen katteiden ominaisuuksien määrittely. Osa 1: Teräs

Roofing and cladding products from metal sheet. Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet. Part 1: Steel

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 508-1:2014:2014

SFS-EN 508-1:en:2014

SFS-EN 508-3:2021:en, 2021-10-22

Metalliset vesikatetuotteet. Itsekantavien teräksestä, alumiinista tai ruostumattomasta teräksestä valmistettujen katteiden ominaisuuksien määrittely. Osa 3: Ruostumaton teräs

Roofing and cladding products from metal sheet. Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet. Part 3: Stainless steel

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 508-3:en:2008

91.060.30 Sisäkatot. Lattiat. Portaat

SFS 7016:2021, 2021-10-15

Esijännitetyiltä ontelolaatoilta eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of prestressed hollow core slabs in different applications

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7016:2008

SFS-EN 16165:2021:en, 2021-11-05

Determination of slip resistance of pedestrian surfaces. Methods of evaluation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16165:2016:en:2016

91.060.50 Ovet ja ikkunat

SFS-EN 12453:2017 + A1:2021:en, 2021-12-31

Teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten sekä autotallin ovet ja portit. Konekäyttöisten ovien käyttöturvallisuus. Vaatimukset ja testimenetelmät

Industrial, commercial and garage doors and gates. Safety in use of power operated doors.

Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12453:2017:2017

SFS-EN 12453:2017:en:2017

SFS-EN 1529:2021:en, 2021-12-17

Ovilehdet. Korkeus, leveys, paksuus ja suorakulmaisuus. Toleranssiluokat

Door leaves. Height, width, thickness and squareness. Tolerance classes

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 1529:en:2000

SFS-EN 17410:2021:en, 2021-10-01

Plastics. Controlled loop recycling of PVC-U profiles from windows and doors

Julkaisukieli: en

91.080.40 Betonirakenteet

SFS 7508:2021, 2021-12-10

Standardin SFS-EN 13791 käyttö Suomessa

Application of standard SFS-EN 13791 in Finland

Julkaisukieli: fi

91.100.01 Rakennusmateriaalit, yleistä

SFS-EN ISO 12571:2021:en, 2021-12-03

Hygrothermal performance of building materials and products. Determination of hygroscopic sorption properties (ISO 12571:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 12571:en:2014

91.100.15 Mineraalimateriaalit ja tuotteet

SFS-EN 1744-4:2021:en, 2021-12-31

Kiviainesten kemiallisten ominaisuuksien testaus. Osa 4: Bitumisissa seoksissa käytettävien

fillerikiviainesten vedenherkkyyden määrittäminen

Tests for chemical properties of aggregates. Part 4: Determination of water susceptibility of fillers for bituminous mixtures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1744-4:en:2005

91.100.30 Betoni ja betonituotteet

SFS 7016:2021, 2021-10-15

Esijännitetyiltä ontelolaatoilta eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of prestressed hollow core slabs in different applications

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 7016:2008

91.100.50 Saumausmateriaalit

SFS-EN ISO 10591:2021:en, 2021-11-19

Building and civil engineering sealants. Determination of adhesion/cohesion properties of sealants after immersion in water (ISO 10591:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10591:en:2006

SFS-EN ISO 11432:2021:en, 2021-10-29

Building and civil engineering sealants. Determination of resistance to compression (ISO 11432:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11432:en:2006

91.140.10 Keskuslämmitysjärjestelmät

SFS-EN 13941-1:2019 + A1:2021:en, 2021-12-23

District heating pipes. Design and installation of thermal insulated bonded single and twin pipe systems for directly buried hot water networks. Part 1: Design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13941-1:2019:en:2019

SFS-EN 13941-2:2019 + A1:2021:en, 2021-12-23

District heating pipes. Design and installation of thermal insulated bonded single and twin

pipe systems for directly buried hot water networks. Part 2: Installation

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13941-2:2019:en:2019

SFS-EN 15502-1:2021:en, 2021-11-19

Kaasulämmitteiset keskuslämmityskattilat. Osa 1: Yleiset vaatimukset ja testaus

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15502-1 + A1:en:2015

91.140.30 Ilmanvaihto ja ilmastointi

SFS-EN 15805:2021:en, 2021-12-31

Hiukkassuodattimet yleiseen ilmanvaihtoon. Standardisoidut mitat

Particulate air filters for general ventilation. Standardised dimensions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15805:en:2010

91.140.40 Kaasunjakelujärjestelmät

SFS-EN 12405-1:2021:en, 2021-10-15

Kaasumittarit. Muuntolaitteet. Osa 1: Kaasumääräkorjaimet

Gas meters. Conversion devices. Part 1: Volume conversion

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 12405-1:2018:en:2018

SFS-EN 14459:2021:en, 2021-12-03

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

Control functions in electronic systems. Methods for classification and assessment

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14459:en:2015

SFS-EN 17526:2021:en, 2021-12-31

Kaasumittarit. Termiset massavirtamittarit

Gas meter. Thermal-mass flow-meter based gas meter

Julkaisukieli: en

91.140.50 Sähkönjakelujärjestelmät

SFS-EN 1366-11:2018 + A1:2021:en, 2021-12-31

Taloteknisten asennusten palonkestävyyskokeet. Osa 11: Kaapelijärjestelmien ja niiden

komponenttien palonsuojajärjestelmät

Fire resistance tests for service installations. Part 11: Fire protective systems for cable

systems and associated components

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 1366-11:2018:en:2018

SFS-EN 13757-1:2021:en, 2021-12-10

Mittareiden tietoliikennejärjestelmät. Osa 1: Tiedonvaihto

Communication systems for meters. Part 1: Data exchange

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-1:en:2014

91.140.60 Vedenjakelu

SFS-EN ISO 15874-3:2013/A2:2021:en, 2021-11-05

Plastics piping systems for hot and cold water installations. Polypropylene (PP). Part 3:

Fittings. Amendment 2 (ISO 15874-3:2013/Amd 2:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15875-3:2004/A2:2021:en, 2021-11-05

Plastics piping systems for hot and cold water installations. Crosslinked polyethylene (PE-X).

Part 3: Fittings. Amendment 2 (ISO 15875-3:2003/Amd 2:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15876-3:2017/A2:2021:en, 2021-11-05

Plastics piping systems for hot and cold water installations. Polybutene (PB). Part 3: Fittings.

Amendment 2 (ISO 15876-3:2017/Amd 2:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15877-3:2009/A2:2021:en, 2021-10-22

Plastics piping systems for hot and cold water installations. Chlorinated poly(vinyl chloride)

(PVC-C). Part 3: Fittings. Amendment 2 (ISO 15877-3:2009/Amd 2:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21003-3:2008/A1:2021:en, 2021-11-05

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings. Part 3:

Fittings. Amendment 1 (ISO 21003-3:2008/Amd 1:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22391-3:2010/A2:2021:en, 2021-11-05

Plastics piping systems for hot and cold water installations. Polyethylene of raised

temperature resistance (PE-RT). Part 3: Fittings. Amendment 2 (ISO 22391-3:2009/Amd 2:2021)

Julkaisukieli: en

91.140.65 Kuumavesivaraajat

SFS-EN 60335-2-21:2021/A1:2021:en, 2021-11-12

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63159-1:2021:en, 2021-12-10

Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 1: General aspects

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63159-2-1:2021:en, 2021-12-10

Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Multifunctional electric instantaneous water heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63159-2-2:2021:en, 2021-12-10

Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-2: Efficiency of single point of use electric instantaneous water heaters

Julkaisukieli: en

91.140.70 Saniteettilaitteet

SFS-EN 246:2021:en, 2021-11-26

Sanitary tapware. General specifications for aerators

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 246:en:2004

SFS-EN IEC 60335-2-84:2021/A11:2021:en, 2021-12-10

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-84:2021:en, 2021-12-10

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-84/A1:en:2008

SFS-EN 60335-2-84:2003/A2:2019:en:2019

SFS-EN 60335-2-84:en:2003

91.140.90 Hissit. Liukuportaat

SFS 5880:2021, 2021-10-15

Hissityöturvallisuus

Safe working on lifts

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5880:2017:2017

SFS 5880:2017/Korjaus:2018:2018

SFS 5880:2017:en:2017

SFS-EN 12158-1:2021:en, 2021-12-10

Tavaroiden kuljetukseen tarkoitetut rakennushissit. Osa 1: Rakennushissit, joiden tavaralavalle voi mennä lastaustilanteessa

Builders' hoists for goods. Part 1: Hoists with accessible platforms

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12158-1 + A1:en:2011

91.160.01 Valaistus, yleistä

SFS-EN 17037:2018 + A1:2021:en, 2021-12-31

Daylight in buildings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17037:2018/AC:2021:en:2021

SFS-EN 17037:2018:en:2018

91.160.10 Sisävalaistus

SFS-EN 13032-3:2021:en, 2021-11-19

Light and lighting. Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires. Part 3: Presentation of data for emergency lighting of workplaces

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13032-3:en:2008

91.190 Rakennusten täydentävät varusteet

SFS-EN 12320:2021:en, 2021-12-10

Rakennushelat. Riippulukot ja niiden korvakkeet. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Building hardware. Padlocks and padlock fittings. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12320:en:2013

SFS-EN 1527:2019 + A1:2021:en, 2021-12-31

Building hardware. Hardware for sliding doors and folding doors. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1527:2019:en:2019

SFS-EN 16867:2020 + A1:2021:en, 2021-12-03

Building hardware. Mechatronic door furniture. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16867:2020:en:2020

91.220 Rakennuskoneet ja laitteet

SFS-EN 1004-2:2021:en, 2021-12-03

Mobile access and working towers made of prefabricated elements. Part 2: Rules and guidelines for the preparation of an instruction manual

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1298:en:1997

SFS-EN 12418:2021:en, 2021-12-23

Rakennustyömaalla käytettävät kiviaineksen katkaisukoneet. Turvallisuus

Masonry and stone cutting-off machines for job site. Safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12418 + A1:en:2009

91.300 Rakennustuotteiden kansalliset soveltamisstandardit

SFS 7016:2021, 2021-10-15

Esijännitetyiltä ontelolaatoilta eri käyttökohteissa vaadittavat ominaisuudet ja niille asetetut vaatimustasot

Characteristics and requirement levels of prestressed hollow core slabs in different applications

Julkaisukieli: fi

Korvaa: SFS 7016:2008

93.020 Maanrakennuskohteet. Kaivannot. Perustukset. Maanalaiset rakennuskohteet

SFS-EN 16228-1:2014 + A1:2021:en, 2021-12-31

Drilling and foundation equipment. Safety. Part 1: Common requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16228-1:2014

SFS-EN 16228-1:en:2014

SFS-EN 16228-2:2014 + A1:2021:en, 2021-12-31

Drilling and foundation equipment. Safety. Part 2: Mobile drill rigs for civil and geotechnical engineering, quarrying and mining

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 16228-2:en:2014

SFS-EN 16228-3:2014 + A1:2021:en, 2021-12-31

Drilling and foundation equipment. Safety. Part 3: Horizontal directional drilling equipment (HDD)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16228-3:en:2014

SFS-EN 16228-4:2014 + A1:2021:en, 2021-12-31

Drilling and foundation equipment. Safety. Part 4: Foundation equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16228-4:en:2014

SFS-EN 16228-5:2014 + A1:2021:en, 2021-12-31

Drilling and foundation equipment. Safety. Part 5: Diaphragm walling equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16228-5:en:2014

SFS-EN 16228-6:2014 + A1:2021:en, 2021-12-31

Drilling and foundation equipment. Safety. Part 6: Jetting, grouting and injection equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16228-6:en:2014

SFS-EN 16228-7:2014 + A1:2021:en, 2021-12-31

Drilling and foundation equipment. Safety. Part 7: Interchangeable auxiliary equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16228-7:en:2014

SFS-EN ISO 22475-1:2021:en, 2021-10-29

Geotechnical investigation and testing. Sampling methods and groundwater measurements.

Part 1: Technical principles for the sampling of soil, rock and groundwater (ISO 22475-1:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22475-1:2006

SFS-EN ISO 22475-1:en:2006

93.025 Vesijohtoverkostot

SFS-EN ISO 22391-3:2010/A2:2021:en, 2021-11-05

Plastics piping systems for hot and cold water installations. Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT). Part 3: Fittings. Amendment 2 (ISO 22391-3:2009/Amd 2:2021)

Julkaisukieli: en

93.060 Tunnelinrakentaminen

SFS-EN 14067-5:2021:en, 2021-12-31

Kiskoliikenne. Aerodynamiikka. Osa 5: Aerodynamiikka tunneleissa. Vaatimukset ja arviointimenetelmät

Railway applications. Aerodynamics. Part 5: Requirements and assessment procedures for aerodynamics in tunnels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14067-5 + A1:en:2011

93.080.10 Tienrakentaminen

SFS-EN 13862:2021:en, 2021-12-23

Lattiasahat. Turvallisuus

Floor cutting-off machines. Safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13862 + A1:en:2009

SFS-EN 16165:2021:en, 2021-11-05

Determination of slip resistance of pedestrian surfaces. Methods of evaluation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16165:2016:en:2016

93.080.20 Tienrakennusmateriaalit

SFS-EN 12697-48:2021:en, 2021-11-19

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 48: Kerrosten välinen sidos

Bituminous mixtures. Test methods. Part 48: Interlayer Bonding

Julkaisukieli: en

SFS-EN 13286-1:2021:en, 2021-11-19

Sitomattomat ja hydraulisesti sidotut seokset. Osa 1: Vertailutiivyyden ja vesipitoisuuden määrittäminen. Johdanto, yleiset vaatimukset ja näytteenotto

Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 1: Test methods for laboratory reference density and water content. Introduction, general requirements and sampling

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13286-1:en:2003

SFS-EN 13286-4:2021:en, 2021-11-19

Sitomattomat ja hydraulisesti sidotut seokset. Osa 4: Vertailutiivyyden ja vesipitoisuuden määrittäminen. Täryvasara

Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 4: Test methods for laboratory reference density and water content. Vibrating hammer

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13286-4:en:2003

SFS-EN 13286-41:2021:en, 2021-11-19

Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 41: Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13286-41:en:2003

SFS-EN 13286-47:2021:en, 2021-11-19

Sitomattomat ja hydraulisesti sidotut seokset. Osa 47: CBR-arvon ja IBI-indeksin sekä lineaarisen paisuman määrittäminen

Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13286-47:en:2012

SFS-EN 1463-1:2021:en, 2021-12-31

Tiemerkintämateriaalit. Heijastavat tiemerkintänastat. Osa 1: Uuden tuotteen toiminnalliset vaatimukset

Road marking materials. Retroreflecting road studs. Part 1: Initial performance requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1463-1:en:2009

93.080.99 Muut tietekniikan standardit

SFS-EN 17106-1:2021:en, 2021-10-29

Tienhoitokoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Road operation machinery. Safety. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13019 + A1:en:2009

SFS-EN 13021 + A1:en:2009

SFS-EN 13524 + A2:en:2014

SFS-EN 17106-2:2021:en, 2021-10-29

Tienhoitokoneet. Turvallisuus. Osa 2: Tienpinnan puhdistuskoneiden vaatimukset

Road operation machinery. Safety. Part 2: Specific requirements for road surface cleaning machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13019 + A1:en:2009

SFS-EN 13021 + A1:en:2009

SFS-EN 13524 + A2:en:2014

SFS-EN 17106-3-1:2021:en, 2021-10-29

Tienhoitokoneet. Turvallisuus. Osa 3-1: Talvikunnossapidon koneet. Pyörivillä työkaluilla ja lumiauroilla varustettujen lumenaurauskoneiden vaatimukset

Road operation machinery. Safety. Part 3-1: Winter service machines. Requirements for snow clearing machines with rotating tools and snow ploughs

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13019 + A1:en:2009

SFS-EN 13021 + A1:en:2009

SFS-EN 13524 + A2:en:2014

SFS-EN 17106-4:2021:en, 2021-10-29

Tienhoitokoneet. Turvallisuus. Osa 4-1: Tienvarsialueen kunnossapidon koneet.

Ruohonleikkureiden ja raivauskoneiden vaatimukset

Road operation machinery. Safety. Part 4: Road service area maintenance machines.

Requirements for grass and brush cutting machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13019 + A1:en:2009

SFS-EN 13021 + A1:en:2009

SFS-EN 13524 + A2:en:2014

93.100 Rautatienrakentaminen

SFS-EN 13848-3:2021:en, 2021-12-31

Kiskoliikenne. Rata. Ratageometrian laatu. Osa 3: Mittausjärjestelmät. Radan rakennus- ja kunnossapitotyökoneet

Railway applications. Track. Track geometry quality. Part 3: Measuring systems. Track construction and maintenance machines

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 13848-3:en:2009

SFS-EN 16432-3:2021:en, 2021-11-19

Kiskoliikenne. Tukikerrokseton raidejärjestelmä. Osa 3: Hyväksyntä

Railway applications. Ballastless track systems. Part 3: Acceptance

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16704-1:2016 + A1:2021:en, 2021-10-22

Kiskoliikenne. Rata. Ratatyön turvallisuus. Osa 1: Kiinteän ja liikkuvan työmaan suojaamisen riskit ja yleiset periaatteet

Railway applications. Track. Safety protection on the track during work. Part 1: Railway risks and common principles for protection of fixed and mobile work sites

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16704-1:2016:en:2016

SFS-EN 16704-3:2016 + A1:2021:en, 2021-10-22

Kiskoliikenne. Rata. Ratatyön turvallisuus. Osa 3: Henkilöstön pätevyys

Railway applications. Track. Safety protection on the track during work. Part 3: Competences for personnel related to work on or near tracks

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16704-3:2016:en:2016

96.210.20 Lääkinnällisten laitteiden tietotekniikka

SFS-EN ISO 14971:2019/A11:2021:en, 2021-12-17

Medical devices. Application of risk management to medical devices (ISO 14971:2019)

Julkaisukieli: en

97.040.20 Keittolevyt, työskentelytasot, uunit ja muut vastaavat laitteet

SFS-EN 203-1:2021:en, 2021-12-31

Kaasukäyttöiset suurkeittölaitteet. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset

Gas heated catering equipment. Part 1: General safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 203-1:en:2014
SFS-EN 203-1/AC:en:2016

SFS-EN 203-2-1:2021:en, 2021-12-31
Kaasukäyttöiset suurkeittölaitteet. Osa 2-1: Erityisvaatimukset avoliekki- ja wokkipolttimille
Gas heated catering equipment. Part 2-1: Specific requirements. Open burners and wok burners
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 203-2-1:en:2015

SFS-EN 203-2-2:2021:en, 2021-12-31
Kaasukäyttöiset suurkeittölaitteet. Osa 2-2: Erityisvaatimukset uuneille
Gas heated catering equipment. Part 2-2: Specific requirements. Ovens
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 203-2-2:en:2007

SFS-EN 203-2-4:2021:en, 2021-12-31
Kaasukäyttöiset suurkeittölaitteet. Osa 2-4: Erityisvaatimukset rasvakeittimelle
Gas heated catering equipment. Part 2-4: Specific requirements. Fryers
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 203-2-4:en:2006

SFS-EN 30-1-1:2021:en, 2021-12-31
Kotitalouskäyttöön tarkoitettut kaasukäyttöiset keittolaitteet. Osa 1-1:
Turvallisuusvaatimukset. Yleistä
Domestic cooking appliances burning gas. Part 1-1: Safety. General
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 30-1-1 + A3:en:2013
SFS-EN 30-1-1:2009 + A3:2013:2013

SFS-EN IEC 60335-2-110:2021:en, 2021-10-15
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 60335-2-25:2021/A11:2021:en, 2021-11-12
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-25:2021:en, 2021-11-12

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-25/A1:en:2015

SFS-EN 60335-2-25/A2:en:2016

SFS-EN 60335-2-25:en:2012

SFS-EN IEC 60335-2-90:2021/A1:2021:en, 2021-12-10

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-90:2021:en, 2021-10-15

Household and similar appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-90/A1:en:2011

SFS-EN 60335-2-90:en:2006

97.040.50 Pienet keittiökoneet

SFS-EN 60335-2-15:2016/A1:2021:en, 2021-10-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-15:2016/A12:2021:en, 2021-10-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-15:2016/A2:2021:en, 2021-10-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-35:2016/A2:2021:en, 2021-10-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters

Julkaisukieli: en

97.100.10 Sähkölämmittimet

SFS-EN 60335-2-61:2003/A12:2021:en, 2021-10-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-96:2021/A11:2021:en, 2021-12-10

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-96:2021:en, 2021-12-10

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-96/A1:en:2004

SFS-EN 60335-2-96/A2:en:2009

SFS-EN 60335-2-96:en:2003

97.100.20 Kaasulämmittimet

SFS-EN 14459:2021:en, 2021-12-03

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels. Control functions in electronic systems. Methods for classification and assessment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14459:en:2015

SFS-EN 613:2021:en, 2021-12-31

Edestä suljetut kaasukäyttöiset tyypin B11, C11, C31 ja C91 lämmittimet

Independent closed-fronted gas-fired type B11, type C11, type C31 and type C91 heaters

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 613/A1:en:2003

SFS-EN 613:en:2001

97.120 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut automaattiset säätöjärjestelmät

SFS-EN 50090-6-2:2021:en, 2021-12-17

Home and Building Electronic Systems (HBES)- Part 6-2 IoT Semantic Ontology model description

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60730-2-14:2019/A2:2021:en, 2021-12-17

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60730-2-8:2020/A1:2021:en, 2021-12-17

Automatic electrical controls - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

Julkaisukieli: en

97.150 Muut kuin tekstiililattianpäällysteet

SFS-EN 13329:2017 + A2:2021:en, 2021-10-01

Laminate floor coverings. Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins. Specifications, requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13329:2016 + A1:2017:en:2017

SFS-EN 14978:2016 + A1:2021:en, 2021-10-01

Laminate floor coverings. Elements with acrylic based surface layer, electron beam cured. Specifications, requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14978:en:2016

SFS-EN 15468:2016 + A1:2021:en, 2021-10-01

Laminate floor coverings. Elements with directly applied printing and resin surface layer. Specifications, requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15468:en:2016

SFS-EN ISO 23999:2021:en, 2021-12-03

Resilient floor coverings. Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat (ISO 23999:2021)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 23999:2018:en:2018

97.170 Kehonhoitolaitteet

SFS-EN IEC 60704-1:2021:en, 2021-10-29

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60704-1/A11:en:2013

SFS-EN 60704-1:en:2010

97.180 Muut laitteet ja tarvikkeet koti- ja kaupalliseen käyttöön

SFS-EN 17616:2021:en, 2021-12-23

Outdoor candles. Specification for fire safety

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17617:2021:en, 2021-12-23

Outdoor candles. Product safety labels

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-29:2021/A1:2021:en, 2021-12-23

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29 - Particular requirements for battery chargers

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-29:2021:en, 2021-12-23

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-29/A2:en:2010

SFS-EN 60335-2-29:2005/A11:2018:en:2018

SFS-EN 60335-2-29:en:2005

97.200.30 Retkeilyvarusteet ja leirintäalueet

SFS-EN 1949:2021:en, 2021-12-10

Specification for the installation of LPG systems for habitation purposes in leisure accommodation vehicles and accommodation purposes in other vehicles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1949 + A1:2013

SFS-EN 1949 + A1:en:2013

SFS-EN 1949:2011 + A1:2013/Korjaus:2019:2019

97.200.99 Muut vapaa-ajan laitteet

SFS-EN 17531:2021:en, 2021-10-08

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

Julkaisukieli: en

97.220.10 Urheilutilat

SFS-EN 17435:2021:en, 2021-12-10

Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Testimenetelmä HIC-arvon ja kriittisen putoamiskorkeuden määrittämiseen

Surfaces for sports areas. Test method for the determination of Head Injury Criterion (HIC) and Critical Fall Height (CFH)

Julkaisukieli: en

97.220.30 Sisäurheiluvälineet

SFS-EN ISO 18527-2:2021:en, 2021-10-08

Silmien- ja kasvojen suojaimet urheilukäyttöön. Osa 2: Squashiin ja squashin kaltaisiin lajeihin tarkoitettuja silmiensuojaimia koskevat vaatimukset

Eye and face protection for sports use. Part 2: Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57 (ISO 18527-2:2021)

Julkaisukieli: en

97.220.40 Ulko- ja vesiurheiluvälineet

SFS-EN 12491:2015 + A1:2021:en, 2021-12-23

Paragliding equipment. Emergency parachutes. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12491:en:2015

SFS-EN 13089:2011 + A2:2021:en, 2021-12-10

Vuorikiipeilyvarusteet. Jäähakut. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Mountaineering equipment. Ice-tools. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13089 + A1:en:2015

SFS-EN 13138-1:2021:en, 2021-10-29

Uimaopetuksessa käytettävät uima-avut. Osa 1: Vaatimukset ja testausmenetelmät päällepuettaville uima-avuille

Buoyant aids for swimming instruction. Part 1: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be worn

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13138-1:en:2014

SFS-EN 13138-2:2021:en, 2021-10-22

Buoyant aids for swimming instruction. Part 2: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be held

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13138-2:en:2015

SFS-EN 13138-3:2021:en, 2021-10-22

Buoyant aids for swimming instruction. Part 3: Safety requirements and test methods for swim seats into which a user is positioned

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13138-3:en:2015

SFS-EN 17520:2021:en, 2021-12-03

Vuorikiipeilyvarusteet. Itsevarmistavat köydet. Vaatimukset ja testimenetelmät

Mountaineering equipment. Personal belay lanyards. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN 892:2013 + A2:2021:en, 2021-11-19

Vuorikiipeilyvarusteet. Joustavat kiipeilyköydet. Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Mountaineering equipment. Dynamic mountaineering ropes. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 892:2013 + A1:2016:en:2016

SFS-EN 926-2:2014 + A1:2021:en, 2021-12-31

Varjoliidinvarusteet. Varjoliitimet. Osa 2: Lentoturvallisuusominaisuuksien luokittelun vaatimukset ja testimenetelmät

Paragliding equipment. Paragliders. Part 2: Requirements and test methods for classifying flight safety characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 926-2:en:2014

SFS-EN ISO 18527-2:2021:en, 2021-10-08

Silmien- ja kasvojen suojaimet urheilukäyttöön. Osa 2: Squashiin ja squashin kaltaisiin lajeihin tarkoitettuja silmiensuojaimia koskevat vaatimukset

Eye and face protection for sports use. Part 2: Requirements for eye protectors for squash and eye protectors for racquetball and squash 57 (ISO 18527-2:2021)

Julkaisukieli: en

Kaasualan vastuupätevyyksiin p
2016-01-13; 0. p.
Kaasualan vastuupätevyyksiin perehdyttävä koulutus
Ryhmät: 99

Kurssikirja 7
2015-01-26; 1. p.
Kaasualan vastuupätevyyksiin perehdyttävä koulutus. Lämmitysenergia Yhdistys. Suomen
Lämmitystieto Oy. 2015
Ryhmät: 99.010

SFS 2815
1985-03-25; 3. p.
Tavaralähetysten merkitseminen. Kuljetuspakkausten yleiset merkitsemissäännöt
Ryhmät: 55.020

SFS 4085
1982-03-08; 2. p.
Henkilö- ja pakettiautojen korin korroosionestokäsittely. Kotelorakenteet ja alusta
Ryhmät: 43.040.60, 77.060

SFS 4085:en
1982-03-08; 1. p.
Henkilö- ja pakettiautojen korin korroosionestokäsittely. Kotelorakenteet ja alusta
Ryhmät: 43.040.60, 77.060

SFS 4085:Sv
1982-03-08; 1. p.
Rostskyddsbehandling för person- och paketbilar. Hållrum och underrede
Ryhmät: 43.040.60, 77.060

SFS 5129
1986-01-31; 1. p.
Rakennustyömaiden henkilöstötilat. Tilamitoitus. Yksittäiset tilaelementit
Ryhmät: 91.040.99

SFS 5130
1986-02-24; 2. p.
Rakennustyömaiden henkilöstötilat. Tilamitoitus. Työmaavaunut
Ryhmät: 91.040.99

SFS 5229
1986-08-25; 1. p.
Elintarvikkeet. Kalan elohopeapitoisuuden määrittäminen kylmähöyryatomiabsorptiometrisesti
Ryhmät: 67.120.30

SFS 5320 INSTA 611
1987-08-24; 1. p.

Arvosäilytysyksiköt. Yösäilöt. Murtosuojausten testaus ja arvostelu
Ryhmät: 03.060, 13.310

SFS 5420 INSTA 612
1988-05-16; 1. p.
Arvosäilytysyksiköt. Pankkiautomaatit. Murtosuojausten testaus ja arvostelu
Ryhmät: 03.060, 13.310

SFS 5456 INSTA 552
1988-10-17; 1. p.
Pakkaukset. Kulutustavaroiden kuljetuspakkausten merkintä
Ryhmät: 01.080.99, 55.020

SFS 5470
1988-09-19; 1. p.
Rakennustyömaiden henkilöstötilat. Tilamitoitus. Liitettävät tilaelementit
Ryhmät: 91.040.99

SFS 5617
1990-05-14; 1. p.
Kausijulkaisujen varastotiedot yhteisluetteloissa
Ryhmät: 01.140.20

SFS 5911
2005-08-15; 1. p.
Myymälälava. Muovinen kuormalava 800 mm x 600 mm. Raaka-aine- ja rakennevaatimukset
Ryhmät: 55.180.20

SFS-EN 203-3:en
2009-11-23; 1. p.
Kaasukäyttöiset suurkeittiölaitteet. Osa 3: Ruuan kanssa kosketuksissa olevat materiaalit ja osat sekä muut hygienianäkökulmat
Ryhmät: 97.040.20

SFS-EN 357
2005-05-16; 2. p.
Rakennuslasit. Palonkestävät lasielementit, joissa läpinäkyvät tai läpikuultavat lasit.
Palonkestävyyden luokitus
Ryhmät: 81.040.20

SFS-EN 357:en
2005-05-16; 2. p.
Rakennuslasit. Palonkestävät elementit, joissa läpinäkyvät tai läpikuultavat lasit.
Palonkestävyyden luokitus
Ryhmät: 81.040.20

SFS-EN 664:en
1995-03-13; 1. p.

Resilient floor coverings. Determination of volatile loss

Ryhmät: 97.150

SFS-EN 672:en

1997-03-10; 1. p.

Resilient floor coverings. Determination of apparent density of agglomerated cork

Ryhmät: 91.180

SFS-EN 714:en

1995-03-13; 1. p.

Thermoplastics piping systems. Non-end-load-bearing elastomeric sealing ring type joints between pressure pipes and moulded fittings. Test method for leaktighness under internal hydrostatic pressure without end thrust

Ryhmät: 23.040.60

SFS-EN 786 + A2:en

2010-04-20; 3. p.

Puutarhakoneet. Sähkökäyttöiset käsinohjailtavat ja kannateltavat nurmikon ja nurmikon reunojen viimeistelyleikkurit.

Mekaaninen turvallisuus

Ryhmät: 65.060.70

SFS-EN 803

1995-03-13; 1. p.

Muoviputkijärjestelmät. Elastisilla tiivisterenkailla varustetut ruiskupuristetut putkiyhteet paineenalaiseen käyttöön. Koemenetelmä lyhytaikaisen sisäpuolisen paineen kestävyydelle ilman aksiaalista kuormitusta

Ryhmät: 23.040.30, 23.040.45, 23.040.60

SFS-EN 803:en

1995-03-13; 1. p.

Muoviputkijärjestelmät. Elastisilla tiivisterenkailla varustetut ruiskupuristetut putkiyhteet paineenalaiseen käyttöön. Koemenetelmä lyhytaikaisen sisäpuolisen paineen kestävyydelle ilman aksiaalista kuormitusta

Ryhmät: 23.040.30, 23.040.45, 23.040.60

SFS-EN 804:en

1995-02-13; 1. p.

Plastics piping systems. Injection-moulded socket fittings for solvent-cemented joints for pressure piping. Test method for resistance to a short-term internal hydrostatic pressure

Ryhmät: 23.040.45, 23.040.60

SFS-EN 843-4:en

2005-08-15; 1. p.

Advanced technical ceramics. Mechanical properties of monolithic ceramics at room temperature. Part 4: Vickers, Knoop and Rockwell superficial hardness

Ryhmät: 81.060.30

SFS-EN 1218-3 + A1:en

2009-12-14; 2. p.

Puuntyöstökoneiden turvallisuus. Tapituskoneet. Osa 3: Rakennuspuun työstöön tarkoitettut liukupöydällä varustetut käsisyöttöiset tapituskoneet

Ryhmät: 79.120.10

SFS-EN 1226:en

1996-12-02; 1. p.

Plastics piping systems. Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes. Test method to prove the resistance to initial ring deflection

Ryhmät: 23.040.30, 83.140.30

SFS-EN 1255:en

1997-03-10; 1. p.

Inland navigation vessels. Swing derricks

Ryhmät: 47.020.40, 47.060

SFS-EN 1362:en

1997-08-25; 1. p.

Identification card systems. Device interface characteristics. Classes of device interfaces

Ryhmät: 35.240.15

SFS-EN 1375:en

2003-03-31; 1. p.

Identification card system. Intersector integrated circuit(s) card additional formats. ID-000 card size and physical characteristics

Ryhmät: 35.240.15

SFS-EN 1503-1

2001-04-23; 1. p.

Venttiilit. Pesien ja kansien materiaalit. Osa 1: Eurooppalaisissa standardeissa määritetyt teräkset

Ryhmät: 23.060.01, 77.140.30

SFS-EN 1503-1:en

2001-04-23; 1. p.

Valves. Materials for bodies, bonnets and covers. Part 1: Steels specified in European Standards

Ryhmät: 23.060.01, 77.140.30

SFS-EN 1503-2

2001-04-23; 1. p.

Venttiilit. Pesien ja kansien materiaalit. Osa 2: Muut kuin eurooppalaisissa standardeissa määritetyt teräkset

Ryhmät: 23.060.01, 77.140.30

SFS-EN 1503-2:en
2001-04-23; 1. p.
Valves. Materials for bodies, bonnets and covers. Part 2: Steels other than those specified in European Standards
Ryhmät: 23.060.01, 77.140.30

SFS-EN 1503-3 + AC
2001-04-23; 1. p.
Venttiilit. Pesien ja kansien materiaalit. Osa 3: Eurooppalaisissa standardeissa määritetyt valuraudat
Ryhmät: 23.060.01, 77.080.10

SFS-EN 1503-3 + AC:en
2001-04-23; 1. p.
Valves. Materials for bodies, bonnets and covers. Part 3: Cast irons specified in European Standards
Ryhmät: 23.060.01, 77.080.10

SFS-EN 1503-4:en
2016-02-12; 2. p.
Valves. Materials for bodies, bonnets and covers. Part 4: Copper alloys specified in European Standards
Ryhmät: 23.060.01, 77.120.30

SFS-EN 1546-1:en
1999-12-21; 1. p.
Identification card systems. Inter-sector electronic purse. Part 1: Definitions, concepts and structures
Ryhmät: 01.040.35, 35.240.15

SFS-EN 1546-2:en
1999-12-21; 1. p.
Identification card systems. Inter-sector electronic purse. Part 2: Security architecture
Ryhmät: 35.240.15

SFS-EN 1546-3:en
1999-12-21; 1. p.
Identification card systems. Inter-sector electronic purse. Part 3: Data elements and interchanges
Ryhmät: 35.240.15

SFS-EN 1546-4:en
1999-12-21; 1. p.
Identification card systems. Inter-sector electronic purse. Part 4: Data objects
Ryhmät: 35.240.15

SFS-EN 1565-1:en
1999-03-29; 1. p.
Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Styrene copolymer blends (SAN+PVC). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system
Ryhvät: 23.040.01, 23.040.20, 23.040.45, 91.140.80

SFS-EN 1645-2:en
2008-09-08; 2. p.
Matkailuajoneuvot. Matkailuvaunut. Osa 2: Hyötykuorma
Ryhvät: 43.100

SFS-EN 1646-2:en
2008-09-08; 2. p.
Matkailuajoneuvot. Matkailuautot. Osa 2: Hyötykuorma
Ryhvät: 43.100

SFS-EN 1818:en
1998-11-30; 1. p.
Resilient floor coverings. Determination of the effect of loaded heavy duty castors
Ryhvät: 97.150

SFS-EN 1821-1:en
1997-01-07; 1. p.
Sähkökäyttöiset moottoriajoneuvot. Suoritusarvot. Suorituskyvyn mittaaminen. Osa 1: Puhtaasti sähkökäyttöiset ajoneuvot
Ryhvät: 43.120

SFS-EN 1821-2:en
1999-05-10; 1. p.
Sähkömoottorikäyttöiset ajoneuvot. Suorituskyvyn mittaaminen. Osa 2: Polttomoottorihybridiajoneuvot
Ryhvät: 43.120

SFS-EN 1919:en
2001-01-29; 1. p.
Transportable gas cylinders. Cylinders for liquefied gases (excluding acetylene and LPG). Inspection at time of filling
Ryhvät: 23.020.35

SFS-EN 1920:en
2001-01-29; 1. p.
Transportable gas cylinders. Cylinders for compressed gases (excluding acetylene). Inspection at time of filling
Ryhvät: 23.020.35

SFS-EN 1986-1:en
1997-10-13; 1. p.
Sähkömoottorikäyttöiset ajoneuvot. Energian käytön mittaaminen. Osa 1: Aidosti sähkökäyttöiset ajoneuvot
Ryhmät: 43.120

SFS-EN 1986-2:en
2001-11-12; 1. p.
Sähkömoottorikäyttöiset ajoneuvot. Energian käytön mittaaminen. Osa 2: Polttomoottorihybridiajoneuvot
Ryhmät: 43.120

SFS-EN 1987-1:en
1997-10-13; 1. p.
Sähkömoottorikäyttöiset ajoneuvot. Erityiset turvallisuusvaatimukset. Osa 1: Mukana oleva energiavarasto
Ryhmät: 43.120

SFS-EN 1987-2:en
1997-10-13; 1. p.
Sähkömoottorikäyttöiset ajoneuvot. Erityiset turvallisuusvaatimukset. Osa 2: Toiminnallinen turvallisuus ja suojaus vikatilanteita vastaan
Ryhmät: 43.120

SFS-EN 1987-3:en
1998-03-30; 1. p.
Sähkömoottorikäyttöiset moottoriajoneuvot. Erityiset turvallisuusvaatimukset. Osa 3: Käyttäjien suojaus sähköstä johtuvaa vaaratekijää vastaan
Ryhmät: 13.260, 43.120

SFS-EN 2876:2019
2019-03-15; 0. p.
Aerospace series. Nuts, hexagon, plain, reduced height, normal across flats, in aluminium alloy, anodized. Classification: 450 MPa (at ambient temperature)/120 °C
Ryhmät: 49.030.30

SFS-EN 3272
2002-01-21; 0. p.
Aerospace series. Pipe coupling 8°30'. Dynamic beam seal end for ferrule, welded. Geometric configuration
Ryhmät: 49.080

SFS-EN 3273
2002-01-21; 0. p.
Aerospace series. Pipe coupling 8°30'. Dynamic beam seal end for elbows, tees and crosses.

Geometric configuration

Ryhmät: 49.080

SFS-EN 3274

2011-01-24; 0. p.

Aerospace series. Pipe coupling 8°30'. Thread end. Geometric configuration

Ryhmät: 49.080

SFS-EN 3660-038

2013-05-06; 0. p.

Aerospace series. Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors. Part 038: Manual installation tool, style Z, for installation of stainless steel shield termination band EN 3660-033, to cable outlet accessories. Product standard

Ryhmät: 49.060

SFS-EN 3748

2002-01-21; 0. p.

Aerospace series. O-ring grooves. Dimensions

Ryhmät: 49.080

SFS-EN 4618:2009:en

2009-11-02; 1. p.

Aerospace series. Aircraft internal air quality standards, criteria and determination methods

Ryhmät: 49.025, 49.095

SFS-EN 10036:en

1989-10-16; 1. p.

Kemialliset analyysit. Teräksen ja raudan hiilipitoisuuden määrittäminen. Hapessa polttoa seuraava painoanalyttinen määrittäminen

Ryhmät: 77.040.30, 77.080.01

SFS-EN 10280 + A1:en

2007-03-26; 2. p.

Magnetic materials. Methods of measurement of the magnetic properties of electrical sheet and strip by means of a single sheet tester

Ryhmät: 29.030

SFS-EN 12023:en

1997-03-10; 1. p.

Self-adhesive tapes. Measurement of water transmission in a warm humid atmosphere

Ryhmät: 83.180

SFS-EN 12029:en

1996-08-26; 1. p.

Self-adhesive tapes. Determination of the water-soluble corrosive ions

Ryhmät: 83.180

SFS-EN 12030:en
1996-08-26; 1. p.
Self-adhesive tapes. Measurement of impact resistance
Ryhmät: 83.180

SFS-EN 12031:en
1996-08-26; 1. p.
Self-adhesive tapes. Measurement of bursting strength
Ryhmät: 83.180

SFS-EN 12151:en
2008-01-21; 1. p.
Betonin ja laastin valmistuksessa käytettävät koneet ja laitteistot. Turvallisuusvaatimukset
Ryhmät: 91.220

SFS-EN 12308:en
1998-12-21; 1. p.
Nesteytetyn maakaasun laitteistot ja asennukset. LNG-putkistojen laippaliitoksiin
tarkoitettujen tiivisteiden soveltuvuustestaus
Ryhmät: 23.040.80, 75.200

SFS-EN 12474:en
2001-11-12; 1. p.
Cathodic protection of submarine pipelines
Ryhmät: 23.040.99, 77.060

SFS-EN 12575:en
1998-08-17; 1. p.
Plastics. Thermoset moulding compounds. Determination of the degree of fibre wet out in
SMC
Ryhmät: 83.080.10, 83.120, 83.140.10

SFS-EN 12736:en
2002-09-30; 1. p.
Sähkömoottorikäyttöiset ajoneuvot. Ajoneuvon akustinen ilmamelu kiinteillä latureilla
lataamisen aikana. Äänen tehotason määrittäminen
Ryhmät: 17.140.30, 43.120

SFS-EN 12851 + A1:en
2010-08-23; 2. p.
Elintarvikkeiden koneet. Suurkeittiökoneiden lisälaitteet. Turvallisuus- ja hygieniavaatimukset
Ryhmät: 67.260

SFS-EN 13149-1:en
2005-03-07; 1. p.
Joukkoliikenne. Ajoneuvojen aikataulut ja hallintajärjestelmät. Osa 1: Tiedonsiirron

WORLDVIP määrätyt ja sovellussäännöt
Ryhmät: 35.160, 35.240.60, 43.080.20, 45.060.01

SFS-EN 13149-2:en
2005-03-07; 1. p.
Joukkoliikenne. Ajoneuvojen aikataulut ja hallintajärjestelmät. Osa 2: WORLDVIPin kaapelointimäärittelyt
Ryhmät: 35.160, 35.240.60, 43.080.20, 45.060.01

SFS-EN 13149-4:en
2005-05-16; 1. p.
Joukkoliikenne. Ajoneuvojen aikataulut ja hallintajärjestelmät. Osa 4: CANopen tiedonsiirron yleiset sovellussäännöt
Ryhmät: 35.240.60, 43.080.20, 45.060.01

SFS-EN 13149-5:en
2005-05-16; 1. p.
Joukkoliikenne. Ajoneuvojen aikataulut ja hallintajärjestelmät. Osa 5: CANopen kaapelointimäärittelyt
Ryhmät: 35.240.60, 43.080.20, 45.140

SFS-EN 13271 + AC:en
2002-01-21; 1. p.
Timber fasteners. Characteristic load-carrying capacities and slip-moduli for connector joints
Ryhmät: 21.060.99, 91.080.20

SFS-EN 13444-1:en
2001-11-12; 1. p.
Sähkömoottorikäyttöiset moottoriajoneuvot. Hybridiajoneuvojen päästöjen mittaaminen. Osa 1: Polttomoottorihybridiajoneuvot
Ryhmät: 13.040.50, 43.120

SFS-EN 13447:en
2001-11-12; 1. p.
Sähkömoottorikäyttöiset ajoneuvot. Osa 1: Terminologia
Ryhmät: 01.040.43, 43.120

SFS-EN 13585:en
2002-06-28; 1. p.
Foodstuffs. Determination of fumonisins B1 and B2 in maize. HPLC method with solid phase extraction clean-up
Ryhmät: 67.060

SFS-EN 14042:en
2003-11-10; 1. p.
Workplace atmospheres. Guide for the application and use of procedures for the assessment

of exposure to chemical and biological agents

Ryhmät: 13.040.30

SFS-EN 14095:en

2004-08-16; 1. p.

Rakennusten vedenkäsittelylaitteet. Elektrolyyttiset käsittelylaitteet alumiinianodilla.

Toimintavaatimukset, turvallisuus ja testaus

Ryhmät: 13.060.20, 91.140.60

SFS-EN 14137:en

2003-12-22; 1. p.

Postipalvelut. Palvelun laatu. Kirjattujen kirjeiden sekä muiden viivakoodiseurannassa olevien postilähetysten katoamisten mittaaminen

Ryhmät: 03.240

SFS-EN 14147:en

2004-05-31; 1. p.

Luonnonkivien testausmenetelmät. Suolasumun kestävyuden määrittäminen.

Ryhmät: 73.020, 91.100.15

SFS-EN 14186:en

2008-01-21; 1. p.

Advanced technical ceramics. Mechanical properties of ceramic composites at room temperature. Determination of elastic properties by an ultrasonic technique

Ryhmät: 81.060.30

SFS-EN 14333-1:en

2005-02-14; 1. p.

Non fatty foods. Determination of benzimidazole fungicides carbendazim, thiabendazole and benomyl (as carbendazim). Part 1: HPLC method with solid phase extraction clean up

Ryhmät: 67.080.01

SFS-EN 14333-2:en

2005-02-14; 1. p.

Non fatty foods. Determination of benzimidazole fungicides carbendazim, thiabendazole and benomyl (as carbendazim). Part 2: HPLC method with gel permeation chromatography clean up

Ryhmät: 67.080.01

SFS-EN 14333-3:en

2005-02-14; 1. p.

Non fatty foods. Determination of benzimidazole fungicides carbendazim, thiabendazole and benomyl (as carbendazim). Part 3: HPLC method with liquid/liquid-partition clean up

Ryhmät: 67.080.01

SFS-EN 14512

2006-11-27; 1. p.

Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt. Nestemäisten kemikaalien kuljetussäiliöiden varusteet.
Miesaukon saranakansi ja kaularengas, jossa on saranatapit
Ryhmät: 13.300, 23.020.20

SFS-EN 14512:en
2006-11-27; 1. p.
Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt. Nestemäisten kemikaalien kuljetussäiliöiden varusteet.
Miesaukon saranakansi ja kaularengas, jossa on saranatapit
Ryhmät: 13.300, 23.020.20

SFS-EN 14522:en
2006-03-27; 1. p.
Kaasujen ja höyryjen syttymislämpötilan määrittäminen

Ryhmät: 13.230

SFS-EN 14610:en
2005-02-14; 1. p.
Hitsaus ja sen lähiprosessit. Hitsausprosessien määritelmät
Ryhmät: 01.040.25, 25.160.10

SFS-EN 14617-8:en
2009-11-23; 1. p.
Keinokivet. Testausmenetelmät. Osa 8: Tapinreikäkiinnityksen lujuuden määrittäminen
Ryhmät: 91.100.15

SFS-EN 14617-15:en
2005-05-16; 1. p.
Agglomerated stone. Test methods. Part 15: Determination of compressive strength
Ryhmät: 91.100.15

SFS-EN 14727:en
2006-05-29; 1. p.
Laboratory furniture. Storage units for laboratories. Requirements and test methods
Ryhmät: 71.040.10

SFS-EN 14806:en
2006-01-23; 1. p.
Packaging. Preliminary evaluation of the disintegration of packaging materials under simulated composting conditions in a laboratory scale test
Ryhmät: 13.030.99, 55.040

SFS-EN 14837:en
2006-09-11; 1. p.
Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Liukuvastuksen määrittäminen
Ryhmät: 97.150, 97.220.10

SFS-EN 14900:en
2006-08-21; 1. p.
Tekstiliset lattianpäällysteet. Fleecepohjaisen tekstiilitaustan tiheyden määrittely
Ryhmät: 59.080.60, 97.150

SFS-EN 16174
2012-10-29; 1. p.
Liete, käsitelty biojäte ja maa-aines. Kuningasveteen liukenevien alkuainejakeiden hajottaminen
Ryhmät: 13.030.01, 13.080.10

SFS-EN 16174:en
2012-10-29; 1. p.
Liete, käsitelty biojäte ja maa-aines. Kuningasveteen liukenevien alkuainejakeiden hajottaminen
Ryhmät: 13.030.01, 13.080.10

SFS-EN 16236:2018:en
2018-08-03; 1. p.
Kiviainesten vaatimustenmukaisuuden arviointi. Tyyppitestausta ja tehtaan sisäinen laadunvalvonta
Ryhmät: 91.100.15

SFS-EN 16590-2:en
2014-06-16; 1. p.
Maatalous- ja metsätraktorit ja -koneet. Hallintajärjestelmien turvallisuuteen kytkeytyvät osat. Osa 2: Käsitevaihe
Ryhmät: 35.240.68, 65.060.01

SFS-EN 24260:en
1995-01-02; 1. p.
Öljytuotteet ja hiilivedyt. Rikkipitoisuuden määrittäminen Wickboldin polttomenetelmällä
Ryhmät: 75.080

SFS-EN 28701:en
2013-06-17; 1. p.
Älykkäät kuljetusjärjestelmät. Joukkoliikenne. Tienvarteen kiinteästi asennettujen välineiden tunnistaminen
Ryhmät: 35.240.60

SFS-EN ISO 694:en
2002-03-04; 1. p.
Ships and marine technology. Positioning of magnetic compasses in ships (ISO 694:2000)
Ryhmät: 47.020.70

SFS-EN ISO 3326:en
2013-09-02; 1. p.

Hardmetals. Determination of (the magnetization) coercivity (ISO 3326:2013)
Ryhmät: 77.040.30, 77.040.99, 77.160

SFS-EN ISO 3977-5:en
2003-08-18; 1. p.
Kaasuturbiinien hankinta. Osa 5: Öljy- ja maakaasuteollisuuden sovellukset
Ryhmät: 27.040, 75.180.20

SFS-EN ISO 4036:en
2013-05-06; 2. p.
Matalat kuusiomutterit (viistämättömät, malli 0). Tarkkuusluokka B
Ryhmät: 21.060.20

SFS-EN ISO 4538:en
1995-10-16; 1. p.
Metalliset pinnoitteet. Thioacetamidikorroosiokoe
Ryhmät: 25.220.40

SFS-EN ISO 4869-4:en
2000-11-27; 1. p.
Akustiikka. Kuulonsuojaimet. Osa 4: Palauttavia kupusuojaimia käytettäessä vaikuttavien A-painotettujen äänenpainetasojen arviointi
Ryhmät: 13.340.20

SFS-EN ISO 5511:en
1997-04-07; 1. p.
Oilseeds. Determination of oil content. Method using continuous-wave low-resolution nuclear magnetic resonance spectrometry (Rapid method) (ISO 5511:1992)
Ryhmät: 67.200.20

SFS-EN ISO 5923:en
2012-09-17; 1. p.
Equipment for fire protection and fire fighting. Fire extinguishing media. Carbon dioxide (ISO 5923:2012)
Ryhmät: 13.220.10

SFS-EN ISO 6326-1:en
2010-03-08; 1. p.
Maakaasu. Rikkiyhdisteiden määrittäminen. Osa 1: Yleiset ohjeet (ISO 6326-1:2007)
Ryhmät: 75.060

SFS-EN ISO 6326-3:en
1998-02-16; 1. p.
Natural gas. Determination of sulfur compounds. Part 3: Determination of hydrogen sulfide, mercaptan sulfur and carbonyl sulfide sulfur by potentiometry (ISO 6326-3:1989)
Ryhmät: 75.060

SFS-EN ISO 6326-5:en

1998-02-16; 1. p.

Natural gas. Determination of sulfur compounds. Part 5: Lingener combustion method (ISO 6326-5:1989)

Ryhmät: 75.060

SFS-EN ISO 6807:en

2004-01-26; 1. p.

Kumiletkut ja letkukokoonpanot käytettäväksi rotaatioporauksessa. Vaatimukset

Ryhmät: 23.040.70, 75.180.10

SFS-EN ISO 8032:en

1999-05-10; 1. p.

Kumi- ja muoviletkukokoonpanot. Taivutus ja paineiskukoe (half omega test)

Ryhmät: 23.040.70

SFS-EN ISO 8166:en

2003-08-18; 1. p.

Vastushitsaus. Pistehitsauselektrodien kestoiän arviointimenettely käyttämällä vakioasetuksia

Ryhmät: 25.160.20

SFS-EN ISO 8282:en

1997-05-05; 1. p.

Dental equipment. Mercury and alloy mixers and dispensers (ISO 8282:1994)

Ryhmät: 11.060.20

SFS-EN ISO 8502-12

2005-05-16; 1. p.

Teräspintojen esikäsitteleminen ennen pinnoitusta maalilla tai vastaavilla tuotteilla. Testi pinnan puhtauden määrittämiseksi. Osa 12: Kenttämenetelmä vesiliukoisten rautaionien määrittämiseen titrimetrisesti

Ryhmät: 25.220.10

SFS-EN ISO 8502-12:en

2005-05-16; 1. p.

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Tests for the assessment of surface cleanliness. Part 12: Field method for the titrimetric determination of water-soluble ferrous ions (ISO 8502-12:2003)

Ryhmät: 25.220.10

SFS-EN ISO 10093:en

1999-02-15; 1. p.

Plastics. Fire tests. Standard ignition sources (ISO 10093:1998)

Ryhmät: 13.220.40, 83.080.01, 83.080.10

SFS-EN ISO 10485:en

2005-03-29; 1. p.

Cone proof load test on nuts (ISO 10485:1991)

Ryhmät: 21.060.20

SFS-EN ISO 11674:en

2002-04-22; 1. p.

Ships and marine technology. Heading control systems (ISO 11674:2000)

Ryhmät: 47.020.70

SFS-EN ISO 11985:en

1998-02-16; 1. p.

Ophthalmic optics. Contact lenses. Ageing by exposure to UV and visible radiation (in vitro method) (ISO 11985:1997)

Ryhmät: 11.040.70

SFS-EN ISO 12224-3:en

2003-08-18; 1. p.

Solder wire, solid and flux cored. Specifications and tests methods. Part 3: Wetting balance test method for flux cored solder wire efficacy (ISO 12224-3:2003)

Ryhmät: 25.160.50

SFS-EN ISO 12402-1:en

2006-03-06; 1. p.

Kelluntavarusteet. Osa 1: Valtamerialusten pelastusliivit. Turvallisuusvaatimukset

Ryhmät: 13.340.70

SFS-EN ISO 12864:en

1998-02-16; 1. p.

Ophthalmic optics. Contact lenses. Determination of scattered light (ISO 12864:1997)

Ryhmät: 11.040.70

SFS-EN ISO 14329

2004-02-16; 1. p.

Vastushitsaus. Hitsien rikkova aineenkoetus. Piste-, kiekko- ja käsnähitsien virhetyypit ja geometriset mittaukset

Ryhmät: 25.160.40

SFS-EN ISO 14329:en

2004-02-16; 1. p.

Vastushitsaus. Hitsien rikkova aineenkoetus. Piste-, kiekko- ja käsnähitsien virhetyypit ja geometriset mittaukset

Ryhmät: 25.160.40

SFS-EN ISO 14509-2:en

2007-06-25; 1. p.

Veneet. Moottoriveneiden aiheuttama ilmastääni. Osa 2: Äänen arviointi malliveneen avulla
Ryhmät: 17.140.30, 47.080

SFS-EN ISO 14644-6
2008-08-18; 1. p.
Puhdastilat ja puhtaat alueet. Osa 6: Sanasto
Ryhmät: 13.040.35

SFS-EN ISO 14644-6:en
2008-08-18; 1. p.
Puhdastilat ja puhtaat alueet. Osa 6: Sanasto
Ryhmät: 13.040.35

SFS-EN ISO 14819-6:en
2006-09-11; 1. p.
Liikenne- ja matkainformaatio (TTI). Liikenne- ja matkainformaatio koodattuina viesteinä.
Osa 6: RDS-TMC:n (Radio Data System - Traffic Message Channel) salaus- ja
ehdollistamistoiminto. Liikenneinformaatiokanava (RDS-TMC)
Ryhmät: 03.220.20, 35.240.60

SFS-EN ISO 14820-1:2019:en
2019-06-14; 1. p.
Fertilizers and liming materials. Sampling and sample preparation. Part 1: Sampling (ISO
14820-1:2016)
Ryhmät: 65.080

SFS-EN ISO 14820-2:2019:en
2019-06-14; 1. p.
Fertilizers and liming materials. Sampling and sample preparation. Part 2: Sample
preparation (ISO 14820-2:2016)
Ryhmät: 65.080

SFS-EN ISO 15415:en
2006-01-23; 1. p.
Information technology. Automatic identification and data capture techniques. Bar code
print quality test specification. Two-dimensional symbols (ISO/IEC 15415:2004)
Ryhmät: 35.040.50

SFS-EN ISO 15540:en
2002-03-04; 1. p.
Ships and marine technology. Fire resistance of hose assemblies. Test methods (ISO
15540:1999)
Ryhmät: 47.020.30, 83.140.40

SFS-EN ISO 15541:en
2002-03-04; 1. p.
Ships and marine technology. Fire resistance of hose assemblies. Requirements for the test

bench (ISO 15541:1999)

Ryhmät: 13.220.40, 47.020.30

SFS-EN ISO 19125-2:en

2006-03-27; 1. p.

Geographic information. Simple feature access. Part 2: SQL option (ISO 19125-2:2004)

Ryhmät: 35.240.70

SFS-EN ISO 25119-1:2019:en

2019-01-04; 1. p.

Traktorit ja maatalous- ja metsäkoneet. Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat.

Osa 1. Yleiset suunnitteluperiaatteet.

Ryhmät: 35.240.99, 65.060.01

SFS-EN ISO 25119-3:2019:en

2019-01-04; 1. p.

Traktorit ja maatalous- ja metsätyökoneet - Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien

osat. Osa 3: Sarjan kehitys, laitteisto ja ohjelmisto

Ryhmät: 35.240.99, 65.060.01

SFS-EN ISO 25119-4:2019:en

2019-01-04; 1. p.

Traktorit ja maatalous- ja metsätyökoneet - Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien

osat. Osa 4: Tuotanto, käyttö ja muutos- ja tukiprosessit

Ryhmät: 35.240.99, 65.060.01

SFS-EN ISP 12064-1

1999-04-20; 0. p.

Information technology. International Standardized Profile FOD112. Open Document

Format: Image Applications. Simple Document Structure. Raster Graphics content

architecture. Part 1: Document Application Profile (DAP) (ISO/IEC ISP 12064-1:1995)

Ryhmät: 35.100, 35.140

SFS-ENV 737-6:en

2003-06-30; 1. p.

Sairaalakaasuputkistot. Osa 6: Kaasunottoventtiileihin kytkettävien liittimien mitat ja

kytkentä

Ryhmät: 11.040.10, 23.040.60

SFS-ENV 12313-4:en

2000-06-12; 1. p.

Liikenne- ja matkainformaatio (TTI). Liikenne- ja matkainformaatio koodattuina viesteinä.

Osa 4: RDS-TMC:n koodauskäytäntö yhdistetyssä Alert Plus ja Alert C palvelussa

Ryhmät: 35.240.60

SFS-ENV 12315-1:en

1996-11-04; 1. p.

Liikenne- ja matkainformaatio (TTI). Lyhyen matkan tiedonsiirron TTI-viestit. Osa 1: Tiedon määrittely – Tienvarrelta ajoneuvoon
Ryhmät: 35.240.60

SFS-ENV 12315-2:en
1996-11-04; 1. p.

Liikenne- ja matkainformaatio (TTI). Lyhyen matkan tiedonsiirron TTI-viestit. Osa 2: Tiedon määrittely – Ajoneuvosta tienvarteen
Ryhmät: 35.240.60

SFS-ENV 12537-1:en
1998-04-20; 1. p.

Medical informatics. Registration of information objects used for EDI in healthcare. Part 1: The Register
Ryhmät: 35.240.80

SFS-ISO 10390:en
2007-08-20; 1. p.

Soil quality — Determination of pH
Ryhmät: 13.080.10

SFS-ISO 12098
2007-10-15; 2. p.

Tieajoneuvot. Vetoautojen ja perävaunujen välinen sähkökytkentä. 15-napainen sähkökytkentä 24 V sähköjärjestelmällä varustetuissa ajoneuvoissa
Ryhmät: 43.040.10

SFS-ISO 12098:en
2007-10-15; 1. p.

Tieajoneuvot. Vetoautojen ja perävaunujen välinen sähkökytkentä. 15-napainen sähkökytkentä 24 V sähköjärjestelmällä varustetuissa ajoneuvoissa
Ryhmät: 43.040.10

SFS-ISO 16072:en
2008-06-23; 1. p.

Soil quality — Laboratory methods for determination of microbial soil respiration
Ryhmät: 13.080.30

SFS-ISO 21047
2010-08-23; 1. p.

Tieto ja dokumentointi. Tekstimuotoisen teoksen kansainvälinen standarditunnus (ISTC)
Ryhmät: 01.140.20

SFS-ISO 21047:en
2010-08-23; 1. p.

Tieto ja dokumentointi. Tekstimuotoisen teoksen kansainvälinen standarditunnus (ISTC)
Ryhmät: 01.140.20

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.

03.120.20 Product and company certification. Conformity assessment

CEN ISO/TS 23406:2021

Nuclear sector. Requirements for bodies providing audit and certification of quality management systems for organizations supplying products and services important to nuclear safety (ITNS) (ISO/TS 23406:2020)

03.220.01 Transport in general

CWA 17819:2021

Guidelines for the assessment of resilience of transport infrastructure to potentially disruptive events

03.220.20 Road transport

CEN ISO/TS 21719-3:2021

Electronic fee collection. Personalization of on-board equipment (OBE). Part 3: Using integrated circuit(s) cards (ISO/TS 21719-3:2021)

07.120 Nanotechnologies

CWA 17815:2021

Materials characterisation. Terminology, metadata and classification

11.020.10 Health care services in general

CEN/TS 17500:2021

Quality of care and support for older persons

11.080.30 Sterilized packaging

CEN ISO/TS 16775:2021

Packaging for terminally sterilized medical devices. Guidance on the application of ISO 11607-1 and ISO 11607-2 (ISO/TS 16775:2021)

11.100.10 In vitro diagnostic test systems

CEN/TS 17688-1:2021

Molecular in vitro diagnostic examinations. Specifications for pre-examination processes for Fine Needle Aspirates (FNAs). Part 1: Isolated cellular RNA

CEN/TS 17688-2:2021

Molecular in vitro diagnostic examinations. Specifications for pre-examination processes for Fine Needle Aspirates (FNAs). Part 2: Isolated proteins

CEN/TS 17688-3:2021

Molecular in vitro diagnostic examinations. Specifications for pre-examination processes for Fine Needle Aspirates (FNAs). Part 3: Isolated genomic DNA

11.140 Hospital equipment

CEN/TS 14237:2021

Textiles for healthcare and social services facilities

11.180.30 Aids for blind and partially sighted people

CEN/TS 15209:2021

Tactile paving surface indicators produced from concrete, clay and stone

13.020.55 Biobased products

CEN/TR 17739:2021

Algae and algae products. Specifications for chemicals and biofuels sector applications

13.030.50 Recycling

CWA 17806:2021

Design Circular Framework Setting. Composite recovery design solutions in the automotive industry

CWA 17807:2021

Dismantling methods and protocols in a Circular Economy Framework. Composite recovery in the automotive industry

13.040.20 Ambient atmospheres

CEN/TS 17660-1:2021

Air quality. Performance evaluation of air quality sensor systems. Part 1: Gaseous pollutants in ambient air

13.080.99 Other standards related to soil quality

CEN/TS 17693-1:2021

Earthworks. Soil treatment tests. Part 1: pH-test for determination of the lime requirement of soils for stabilization (Lime Fixation Point LFP, Lime Modification Optimum LMO)

CEN/TS 17693-2:2021

Earthworks. Soil treatment tests. Part 2: Test of evaluation of the aptitude of a dry material to emit dust

13.180 Ergonomics

CEN/TR 17698:2021

Ergonomics. Demands and availability of anthropometric and strength data of children in Europe

13.200 Accident and disaster control

CWA 17819:2021

Guidelines for the assessment of resilience of transport infrastructure to potentially disruptive events

17.020 Metrology and measurement in general

CWA 17815:2021

Materials characterisation. Terminology, metadata and classification

21.060.01 Fasteners in general

CEN ISO/TR 20491:2021

Fasteners. Fundamentals of hydrogen embrittlement in steel fasteners (ISO/TR 20491:2019)

23.040.01 Pipeline components and pipelines in general

CEN/TS 1555-7:2021

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels. Polyethylene (PE). Part 7: Guidance for the assessment of conformity

23.040.05 Pipelines and its parts for external sewage systems

CEN/TS 13598-3:2021

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 3: Assessment of conformity

25.030 Additive manufacturing

CEN ISO/ASTM/TS 52930:2021

Additive Manufacturing. Qualification principles. Installation, operation and performance (IQ/OQ/PQ) of PBF-LB equipment (ISO/ASTM/TS 52930:2021)

27.120.01 Nuclear energy in general

CEN ISO/TS 23406:2021

Nuclear sector. Requirements for bodies providing audit and certification of quality management systems for organizations supplying products and services important to nuclear safety (ITNS) (ISO/TS 23406:2020)

35.240.15 Identification cards and related devices

CEN/TS 17661:2021

Personal identification – European enrolment guide for biometric ID documents (EEG)

35.240.60 IT applications in transport and trade

CEN/TS 15531-4:2021

Public transport. Service interface for real-time information relating to public transport operations. Part 4: Functional service interfaces: Facility monitoring

35.240.67 IT applications in building and construction industry

CEN/TR 17741:2021

Guidance for understanding and utilize EN/ISO 29481-1 Building information models. Information delivery manual. Part 1: Methodology and format

35.240.80 IT applications in health care technology

CEN ISO/TS 22703:2021

Health informatics. Requirements for medication safety alerts (ISO/TS 22703:2021)

35.240.99 IT applications in other fields

CEN/CLC/TR 17602-80-01:2021

Space product assurance. Reuse of existing software

CEN/CLC/TR 17602-80-03:2021

Space product assurance. Software dependability and safety

CEN/CLC/TR 17602-80-04:2021

Space product assurance. Software metrication programme definition and implementation

CEN/CLC/TR 17602-80-11:2021

Space product assurance. Software process assessment and improvement. Part 1: Framework

CEN/CLC/TR 17602-80-12:2021

Space product assurance. Software process assessment and improvement. Part 2: Assessor instrument

43.020 Road vehicles in general

CWA 17806:2021

Design Circular Framework Setting. Composite recovery design solutions in the automotive industry

CWA 17807:2021

Dismantling methods and protocols in a Circular Economy Framework. Composite recovery in the automotive industry

45.060.01 Railway rolling stock in general

CEN/TR 17696:2021

Railway applications. Vehicle Maintenance. Guide for identification and management of Safety Critical Components for railway vehicles

49.140 Space systems and operations

CEN/CLC/TR 17602-70-23:2021

Space product assurance. Materials, mechanical parts and processes obsolescence management handbook

CEN/CLC/TR 17602-80-01:2021

Space product assurance. Reuse of existing software

CEN/CLC/TR 17602-80-03:2021

Space product assurance. Software dependability and safety

CEN/CLC/TR 17602-80-04:2021

Space product assurance. Software metrication programme definition and implementation

CEN/CLC/TR 17602-80-11:2021

Space product assurance. Software process assessment and improvement. Part 1: Framework

CEN/CLC/TR 17602-80-12:2021

Space product assurance. Software process assessment and improvement. Part 2: Assessor instrument

CEN/TR 17602-30-01:2021

Space product assurance. Worst case analysis

CEN/TR 17602-30-03:2021

Space product assurance. Human dependability handbook

CEN/TR 17602-30-08:2021

Space product assurance. Components reliability data sources and their use

CEN/TR 17602-60-02:2021

Space product assurance. Techniques for radiation effects mitigation in ASICs and FPGAs handbook

59.080.30 Textile fabrics

CEN/TS 14237:2021

Textiles for healthcare and social services facilities

61.060 Footwear

CEN ISO/TR 16178:2021

Footwear. Critical substances potentially present in footwear and footwear components. Lists of critical chemical substances (ISO/TR 16178:2021)

71.040.50 Physicochemical methods of analysis

CEN ISO/TS 23973:2021

Liquid chromatography at critical conditions (LCCC). Chemical heterogeneity of polyethylene oxides (ISO/TS 23973:2020)

75.160.40 Biofuels

CEN ISO/TS 21596:2021

Solid biofuels. Determination of grindability. Hardgrove type method for thermally treated biomass fuels (ISO/TS 21596:2021)

91.010.01 Construction industry in general

CEN/TR 17741:2021

Guidance for understanding and utilize EN/ISO 29481-1 Building information models. Information delivery manual. Part 1: Methodology and format

91.010.30 Technical aspects

CEN/TS 19103:2021

Eurocode 5: Design of Timber Structures. Structural design of timber-concrete composite structures. Common rules and rules for buildings

91.080.40 Concrete structures

CEN/TS 19103:2021

Eurocode 5: Design of Timber Structures. Structural design of timber-concrete composite structures. Common rules and rules for buildings

91.080.99 Other structures

CEN/TS 19100-1:2021

Design of glass structures. Part 1: Basis of design and materials

CEN/TS 19100-2:2021

Design of glass structures. Part 2: Design of out-of-plane loaded glass components

CEN/TS 19100-3:2021

Design of glass structures. Part 3: Design of in-plane loaded glass components and their mechanical joints

91.100.50 Binders. Sealing materials

CEN/TS 17659:2021

Design guideline for mechanically fastened roof waterproofing systems

91.140.40 Gas supply systems

CEN/TS 1555-7:2021

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels. Polyethylene (PE). Part 7: Guidance for the assessment of conformity

93.020 Earthworks. Excavations. Foundation construction. Underground works

CEN/TS 17693-1:2021

Earthworks. Soil treatment tests. Part 1: pH-test for determination of the lime requirement of soils for stabilization (Lime Fixation Point LFP, Lime Modification Optimum LMO)

CEN/TS 17693-2:2021

Earthworks. Soil treatment tests. Part 2: Test of evaluation of the aptitude of a dry material to emit dust

93.030 External sewage systems

CEN/TS 13598-3:2021

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 3: Assessment of conformity

93.080.10 Road construction

CEN/TS 15209:2021

Tactile paving surface indicators produced from concrete, clay and stone

97.200.50 Toys

CEN/TR 17695:2021

Safety of toys. Mechanical and physical properties. Guidance on categorisation of projectile toys within EN 71-1

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.

Yhteinen Toimialaliitto YTL

E834

Koira-avusteisen kuntoutuksen koulutus ja ammatillisuus ikäihmisten sosiaali- ja terveystaluuissa. Training and professionalism in dog-assisted rehabilitation in social and health services for the elderly

Esikuva: Pohjautuu osin - SS 8760000:2013 Care dog teams within home care for elderly, dementia care and rehabilitation for adults after acquired brain injury - Requirements for training

E836

Kiskoliikenne. Ympäristöolosuhteet. Suunnitteluohjeita liikkuvalla kalustolle talviolosuhteisiin. Railway applications — Environmental conditions — Design guidance for rolling stock for severe winter conditions

Esikuva: CEN/TR 16251:en Railway applications. Environmental conditions. Design guidance for rolling stock

Metalliteollisuuden standardisointiyhdistys MetSTA

E839 Hissityöturvallisuus. Safe working on lifts

Esikuva: SFS 5880:2021

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