

Standardiluettelo

3 / 2020

Standardiluettelo

Tässä luettelossa esitetään huhti–toukokuussa 2020 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..... | 71 |
| Uudet CENin julkaisut..... | 71 |
| WTO-tietopiste..... | 77 |

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/SFSedu

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

Uudet SFS-standardit

01.040.13 Ympäristön- ja terveydensuojelu. Turvallisuus (Sanastot)

SFS-EN ISO 16972:2020:en, 2020-04-03

Respiratory protective devices. Vocabulary and graphical symbols(ISO 16972:2020)

Julkaisukieli: en

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

SFS-EN ISO 7369:2020:en, 2020-05-15

Pipework. Metal hoses and hose assemblies. Vocabulary (ISO 7369:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 7369:en:2005

01.040.81 Lasi- ja keramiikkateollisuus (Sanastot)

SFS-ISO 11485-1:2020:en, 2020-05-22

Rakennuslasit. Taivutettu lasi. Osa 1: Terminologia ja määritelmät

Glass in building -- Curved glass -- Part 1: Terminology and definitions

Julkaisukieli: en

01.040.91 Rakennusmateriaalit ja rakentaminen (Sanastot)

SFS-EN 235:2020:en, 2020-05-29

Wallcoverings. Vocabulary and symbols

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 235:en:2002

01.080.10 Yleisesti käytettävät kuvatunnukset ja piirrosmerkit

SFS 4424:2020, 2020-04-17

Ulkoilun ja liikunnan merkit

Signs for outdoor activities

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 4424:2010

SFS 4424 kuvat:2010

SFS-EN ISO 7010:2020, 2020-04-03

Kuvatunnukset ja piirrosmerkit. Turvallisuusvärit ja turvallisuusmerkit. Rekisteröidyt turvallisuusmerkit

Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs (ISO 7010:2019)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7010/A1:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A2:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A4:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A3:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A5:en:2015
SFS-EN ISO 7010:2012 + A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 + A7:2017:2017
SFS-EN ISO 7010:2012/A6:2016:en:2016
SFS-EN ISO 7010:2012/A7:2017:en:2017
SFS-EN ISO 7010:en:2012
ISO 7010:2019:fi:2019

SFS-EN ISO 7010:2020:en, 2020-04-03

Kuvatunnukset ja piirrosmerkit. Turvallisuusvärit ja turvallisuusmerkit. Rekisteröidyt turvallisuusmerkit

Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs (ISO 7010:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7010/A1:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A2:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A4:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A3:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A5:en:2015
SFS-EN ISO 7010:2012 + A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 + A7:2017:2017
SFS-EN ISO 7010:2012/A6:2016:en:2016
SFS-EN ISO 7010:2012/A7:2017:en:2017
SFS-EN ISO 7010:en:2012
ISO 7010:2019:fi:2019

01.080.20 Tietyissä laitteissa käytettävät kuvatunnukset ja piirrosmerkit

SFS-EN 235:2020:en, 2020-05-29

Wallcoverings. Vocabulary and symbols

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 235:en:2002

SFS-EN ISO 7010:2020, 2020-04-03

Kuvatunnukset ja piirrosmerkit. Turvallisuusvärit ja turvallisuusmerkit. Rekisteröidyt turvallisuusmerkit

Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs (ISO 7010:2019)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7010/A1:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A2:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A4:en:2014

SFS-EN ISO 7010/A3:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A5:en:2015
SFS-EN ISO 7010:2012 + A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 + A7:2017:2017
SFS-EN ISO 7010:2012/A6:2016:en:2016
SFS-EN ISO 7010:2012/A7:2017:en:2017
SFS-EN ISO 7010:en:2012
ISO 7010:2019:fi:2019

SFS-EN ISO 7010:2020:en, 2020-04-03
Kuvatunnukset ja piirrosmerkit. Turvallisuusvärit ja turvallisuusmerkit. Rekisteröidyt turvallisuusmerkit
Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs (ISO 7010:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 7010/A1:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A2:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A4:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A3:en:2014
SFS-EN ISO 7010/A5:en:2015
SFS-EN ISO 7010:2012 + A1 + A2 + A3 + A4 + A5 + A6 + A7:2017:2017
SFS-EN ISO 7010:2012/A6:2016:en:2016
SFS-EN ISO 7010:2012/A7:2017:en:2017
SFS-EN ISO 7010:en:2012
ISO 7010:2019:fi:2019

01.110 Tekninen tuotedokumentointi

SFS-EN IEC/IEEE 82079-1:2020, 2020-04-17
Tuotteiden käyttöohjeiden laatiminen. Osa 1: Periaatteet ja yleiset vaatimukset
Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 1: Principles and general requirements
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 82079-1:2012
SFS-EN 82079-1:2012:en:2012

SFS-EN IEC/IEEE 82079-1:2020:en, 2020-04-17
Tuotteiden käyttöohjeiden laatiminen. Osa 1: Periaatteet ja yleiset vaatimukset
Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 1: Principles and general requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 82079-1:2012
SFS-EN 82079-1:2012:en:2012

03.120.01 Laatu, yleistä

SFS-EN IEC 61163-2:2020:en, 2020-05-15
Reliability stress screening - Part 2: Components
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62960:2020:en, 2020-05-22
Dependability reviews during the life cycle
Julkaisukieli: en

03.220.20 Maantiekuljetus

SFS-EN ISO 14906:2018/A1:2020:en, 2020-04-17
Sähköinen maksunkeräys. Lyhyen matkan tiedonsiirron sovellusrajapinnan määrittäminen
Electronic fee collection. Application interface definition for dedicated short-range communication. Amendment 1 (ISO 14906:2018/Amd 1:2020)
Julkaisukieli: en

07.100.10 Lääketieteellinen mikrobiologia

SFS-EN ISO 11737-2:2020:en, 2020-05-22
Lääkinnällisten laitteiden sterilointi. Mikrobiologiset menetelmät. Osa 2: Steriiliyden testaus sterilointiprosessin määrittelyyn, validointiin ja huollon yhteydessä
Sterilization of health care products. Microbiological methods. Part 2: Tests of sterility performed in the definition, validation and maintenance of a sterilization process (ISO 11737-2:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN ISO 11737-2:en:2010

07.100.20 Vesimikrobiologia

SFS-EN ISO 11133:2014/A2:2020:en, 2020-05-29
Microbiology of food, animal feed and water. Preparation, production, storage and performance testing of culture media. Amendment 2 (ISO 11133:2014/Amd 2:2020)
Julkaisukieli: en

07.100.30 Elintarvikemikrobiologia

SFS-EN ISO 11133:2014/A2:2020:en, 2020-05-29
Microbiology of food, animal feed and water. Preparation, production, storage and performance testing of culture media. Amendment 2 (ISO 11133:2014/Amd 2:2020)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 6887-5:2020:en, 2020-05-22

Microbiology of the food chain. Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination. Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products (ISO 6887-5:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6887-5:en:2011

SFS-EN ISO 7932:2005/A1:2020:en, 2020-04-24

Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the enumeration of presumptive *Bacillus cereus*. Colony-count technique at 30 degrees C. Amendment 1: Inclusion of optional tests (ISO 7932:2004/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

11.040.01 Terveydenhuollon laitteet, yleistä

SFS-EN 13718-1:2014 + A1:2020:en, 2020-04-03

Lääkintäajoneuvot ja niiden varusteet. Ilma-ambulanssit. Osa 1: Ilma-ambulansseissa käytettävien terveydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden vaatimukset

Medical vehicles and their equipment. Air ambulances. Part 1: Requirements for medical devices used in air ambulances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13718-1:en:2014

SFS-EN 13718-2:2015 + A1:2020:en, 2020-04-03

Lääkintäajoneuvot ja niiden varusteet. Ilma-ambulanssit. Osa 2: Ilma-ambulanssien toiminnalliset ja tekniset vaatimukset

Medical vehicles and their equipment. Air ambulances. Part 2: Operational and technical requirements for air ambulances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13718-2:en:2015

SFS-EN IEC 60601-2-31:2020:en, 2020-04-17

Medical electrical equipment - Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-31/A1:en:2011

SFS-EN 60601-2-31:en:2008

SFS-EN IEC 80601-2-60:2020:en, 2020-04-17

Terveydenhuollon sähkölaitteet. Osa 2-60: Turvallisuuden ja olennaisen suorituskyvyn erityisvaatimukset hammaslääketieteen laitteille

Medical electrical equipment - Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 80601-2-60:en:2015

SFS-EN IEC 80601-2-78:2020:en, 2020-04-17

Medical electrical equipment - Part 2-78: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical robots for rehabilitation, assessment, compensation or alleviation

Julkaisukieli: en

11.040.25 Ruiskut, neulat ja katetrit

SFS-EN ISO 20695:2020:en, 2020-04-17

Enteraaliset ravitsemusjärjestelmät. Suunnittelu ja testaus
Enteral feeding systems. Design and testing (ISO 20695:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7886-2:2020:en, 2020-05-22

Steriilit kertakäyttöiset injektioruiskut. Osa 2: Sähköpumpun kanssa käytettävät ruiskut
Sterile hypodermic syringes for single use. Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps (ISO 7886-2:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7886-2:en:1997

SFS-EN ISO 7886-3:2020:en, 2020-05-29

Steriilit kertakäyttöiset injektioruiskut. Osa 3: Itselukittuvat injektioruiskut vakioannoksella annettavaa immunisointia varten

Sterile hypodermic syringes for single use. Part 3: Auto-disabled syringes for fixed-dose immunization (ISO 7886-3:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7886-3:en:2010

11.040.40 Kirurgiset implantit, proteesit ja ortoosit

SFS-EN ISO 7199:2017/A1:2020:en, 2020-04-09

Sydän- ja verisuoni-implantit ja keinoelimet. Hapettimet
Cardiovascular implants and artificial organs. Blood-gas exchangers (oxygenators).
Amendment 1: Connectors (ISO 7199:2016/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8637-1:2020:en, 2020-04-24

Veren puhdistukseen tarkoitettut kehon ulkopuoliset järjestelmät. Osa 1: Hemodialyysi-, hemodiafiltraatio-, hemofiltraatio- ja hemokonsentraatiolaitteet
Extracorporeal systems for blood purification. Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (ISO 8637-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8637:en:2014

11.040.50 Radiografiset laitteet

SFS-EN 60601-2-43:2010/A2:2020:en, 2020-04-17

Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60601-2-65:2013/A1:2020:en, 2020-04-17

Medical electrical equipment - Part 2-65: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental intra-oral X-ray equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60580:2020:en, 2020-04-17

Medical electrical equipment - Dose area product meters

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60580:en:2001

SFS-EN IEC 61223-3-6:2020:en, 2020-04-17

Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-6: Acceptance and constancy tests - Imaging performance of mammographic X-ray equipment used in a mammographic tomosynthesis mode of operation

Julkaisukieli: en

11.040.55 Diagnostiset laitteet

SFS-EN IEC 80601-2-26:2020:en, 2020-04-17

Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-26:en:2015

SFS-EN ISO 80601-2-56:2017/A1:2020:en, 2020-05-15

Sähkökäyttöiset lääkinnälliset laitteet. Osa 2-56: Kuumeen kuvaamisessa käytettyjen kliinisten lämpömittareiden yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat

erityisvaatimukset

Medical electrical equipment. Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement.

Amendment 1 (ISO 80601-2-56:2017/Amd 1:2018)

Julkaisukieli: en

11.040.60 Terapialaitteet

SFS-EN IEC 60601-2-83:2020:en, 2020-04-17

Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

Julkaisukieli: en

11.040.99 Muut terveydenhuollon laitteet

SFS-EN IEC 80601-2-26:2020:en, 2020-04-17

Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-26:en:2015

11.060.20 Hammashoitovälineet

SFS-EN ISO 21850-1:2020:en, 2020-05-22

Hammaslääketiede. Hammaslääketieteen instrumenttien materiaalit. Osa 1: Ruostumaton teräs

Dentistry. Materials for dental instruments. Part 1: Stainless steel (ISO 21850-1:2020)

Julkaisukieli: en

11.080.01 Sterilointi ja desinfiointi, yleistä

SFS-EN ISO 11737-2:2020:en, 2020-05-22

Lääkinnällisten laitteiden sterilointi. Mikrobiologiset menetelmät. Osa 2: Steriiliyden testaus sterilointiprosessin määrittelyyn, validointiin ja huollon yhteydessä

Sterilization of health care products. Microbiological methods. Part 2: Tests of sterility performed in the definition, validation and maintenance of a sterilization process (ISO 11737-2:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11737-2:en:2010

11.080.20 Desinfointiaineet ja antiseptiset aineet

SFS-EN 17272:2020:en, 2020-04-17

Kvantitatiivinen carrier-testi ilmateitse tapahtuvaan desinfektioon automatisoiduin menetelmin. Lääketieteessä ja eläinlääketieteessä sekä elintarviketeollisuudessa, teollisuudessa, kotitalouksissa ja julkisissa tiloissa käytettävien kemiallisten desinfektioaineiden ja antiseptisten aineiden bakterisidisen, fungisidisen, yeastisidisen, sporisidisen, tuberkulosidisen, mykobakterisidisen, virusidisen ja fagosidisen tehon määrittäminen. Testimenetelmät ja vaatimukset. Vaihe 2.2
Chemical disinfectants and antiseptics. Methods of airborne room disinfection by automated process. Determination of bactericidal, mycobactericidal, sporicidal, fungicidal, yeasticidal, virucidal and phagocidal activities
Julkaisukieli: en

11.140 Sairaalalaitteet ja -tarvikkeet

SFS-EN 455-1:2020:en, 2020-05-22

Terveystieteessä käytettävät kertakäyttöiset käsineet. Osa 1: Reiättömyyttä koskevat vaatimukset ja testaaminen
Medical gloves for single use. Part 1: Requirements and testing for freedom from holes
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 455-1:en:2000

11.160 Ensiapu

SFS-EN 13718-1:2014 + A1:2020:en, 2020-04-03

Lääkintäajoneuvot ja niiden varusteet. Ilma-ambulanssit. Osa 1: Ilma-ambulansseissa käytettävien terveydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden vaatimukset
Medical vehicles and their equipment. Air ambulances. Part 1: Requirements for medical devices used in air ambulances
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13718-1:en:2014

SFS-EN 13718-2:2015 + A1:2020:en, 2020-04-03

Lääkintäajoneuvot ja niiden varusteet. Ilma-ambulanssit. Osa 2: Ilma-ambulanssien toiminnalliset ja tekniset vaatimukset
Medical vehicles and their equipment. Air ambulances. Part 2: Operational and technical requirements for air ambulances
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13718-2:en:2015

11.180.15 Kuurojen ja huonokuuloisten apuvälineet

SFS-EN IEC 60601-2-66:2020:en, 2020-04-17

Medical electrical equipment - Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-66:en:2015

13.020.10 Ympäristöasioiden hallinta

SFS-EN ISO 14063:2020:en, 2020-04-24

Ympäristöasioiden hallinta. Ympäristöviestintä. Ohjeita ja esimerkkejä

Environmental management. Environmental communication. Guidelines and examples (ISO 14063:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14063:2010

SFS-EN ISO 14063:en:2010

13.020.20 Ympäristötalous

SFS-EN 45557:2020:en, 2020-05-15

General method for assessing the proportion of recycled material content in energy-related products

Julkaisukieli: en

13.030.40 Jätehuollon ja jätteenkäsittelyn asennukset ja laitteet

SFS-EN 840-1:2020:en, 2020-04-17

Liikuteltavat jäte- ja kierrätysastiat. Osa 1: 2-pyöräiset, tilavuudeltaan max 400 l, kampaartuntalaitteella. Mitat ja suunnittelu

Mobile waste and recycling containers. Part 1: Containers with 2 wheels with a capacity up to 400 l for comb lifting devices. Dimensions and design

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 840-1:en:2013

SFS-EN 840-2:2020:en, 2020-04-17

Liikuteltavat jäte- ja kierrätysastiat. Osa 2: 4-pyöräiset, tilavuudeltaan max 1300 l.

Tasakannelliset, kippitapilla ja/tai kampaartuntalaitteella. Mitat ja suunnittelu

Mobile waste and recycling containers. Part 2: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with flat lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices. Dimensions and design

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 840-2:en:2013

SFS-EN 840-3:2020:en, 2020-04-17

Liikuteltavat jäte- ja kierrätysastiat. Osa 3: 4-pyöräiset, tilavuudeltaan max 1300 l. Kupukannelliset, kippitapilla ja/tai kampakartuntalaitteella. Mitat ja suunnittelu
Mobile waste and recycling containers. Part 3: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with dome lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices. Dimensions and design
Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 840-3:en:2013

SFS-EN 840-4:2020:en, 2020-04-17

Liikuteltavat jäte- ja kierrätysastiat. Osa 4: 4-pyöräiset, tilavuudeltaan max 1700 l. Tasakannelliset, leveällä kippitapilla tai BG- ja/tai kampakartuntalaitteella. Mitat ja suunnittelu
Mobile waste and recycling containers. Part 4: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 700 l with flat lid(s), for wide trunnion or BG- and/or wide comb lifting devices.
Dimensions and design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 840-4:en:2013

SFS-EN 840-5:2020:en, 2020-04-17

Liikuteltavat jäte- ja kierrätysastiat. Osa 5: Suorituskykyä koskevat vaatimukset ja testimenetelmät
Mobile waste and recycling containers. Part 5: Performance requirements and test methods
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 840-5:en:2013

SFS-EN 840-6:2020, 2020-04-17

Liikuteltavat jäte- ja kierrätysastiat. Osa 6: Turvallisuus- ja terveystvaatimukset
Mobile waste and recycling containers. Part 6: Safety and health requirements
Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 840-6:2013

SFS-EN 840-6:en:2013

SFS-EN 840-6:2020:en, 2020-04-17

Liikuteltavat jäte- ja kierrätysastiat. Osa 6: Turvallisuus- ja terveystvaatimukset
Mobile waste and recycling containers. Part 6: Safety and health requirements
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 840-6:2013

13.040.20 Ulkoilma

SFS-EN 17346:2020:en, 2020-05-29

Ambient air. Standard method for the determination of the concentration of ammonia using diffusive samplers

Julkaisukieli: en

13.040.30 Työpaikan ilma

SFS-EN ISO 21832:2020:en, 2020-04-17

Workplace air. Metals and metalloids in airborne particles. Requirements for evaluation of measuring procedures (ISO 21832:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13890:en:2011

13.040.40 Kiinteät päästölähteet

SFS-EN 17255-2:2020:en, 2020-05-15

Stationary source emissions. Data acquisition and handling systems. Part 2: Specification of requirements on data acquisition and handling systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17389:2020:en, 2020-05-15

Stationary source emissions. Quality assurance and quality control procedures for automated dust arrestment plant monitors

Julkaisukieli: en

13.060.10 Luonnon vesivarat

SFS-EN ISO 5667-6:2016/A11:2020:en, 2020-05-22

Water quality. Sampling. Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams (ISO 5667-6:2014)

Julkaisukieli: en

13.060.45 Vesianalyysi, yleistä

SFS-EN ISO 5667-6:2016/A11:2020:en, 2020-05-22

Water quality. Sampling. Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams (ISO 5667-6:2014)

Julkaisukieli: en

13.080.20 Maaperän fysikaaliset ominaisuudet

SFS-EN ISO 18674-3:2017/A1:2020:en, 2020-04-03

Geotechnical investigation and testing. Geotechnical monitoring by field instrumentation. Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclinometers. Amendment 1 (ISO 18674-3:2017/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

13.080.30 Maaperän biologiset ominaisuudet

SFS-EN ISO 11266:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Guidance on laboratory testing for biodegradation of organic chemicals in soil under aerobic conditions (ISO 11266:1994)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 14239:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Laboratory incubation systems for measuring the mineralization of organic chemicals in soil under aerobic conditions (ISO 14239:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15473:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Guidance on laboratory testing for biodegradation of organic chemicals in soil under anaerobic conditions (ISO 15473:2002)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15685:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Determination of potential nitrification and inhibition of nitrification. Rapid test by ammonium oxidation (ISO 15685:2012)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-ISO 15685:en:2013

SFS-EN ISO 17155:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Determination of abundance and activity of soil microflora using respiration curves (ISO 17155:2012)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 17512-1:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour. Part 1: Test with earthworms (*Eisenia fetida* and *Eisenia andrei*) (ISO 17512-1:2008)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 17512-2:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour. Part 2: Test with collembolans (*Folsomia candida*) (ISO 17512-2:2011)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18763:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Determination of the toxic effects of pollutants on germination and early growth of higher plants (ISO 18763:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 20130:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Measurement of enzyme activity patterns in soil samples using colorimetric substrates in micro-well plates (ISO 20130:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21285:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Inhibition of reproduction of the soil mite (*Hypoaspis aculeifer*) by soil contaminants (ISO 21285:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21286:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Identification of ecotoxicological test species by DNA barcoding (ISO 21286:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21479:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Determination of the effects of pollutants on soil flora. Leaf fatty acid composition of plants to assess soil quality (ISO 21479:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 29200:2020:en, 2020-05-15

Soil quality. Assessment of genotoxic effects on higher plants. *Vicia faba* micronucleus test (ISO 29200:2013)

Julkaisukieli: en

13.110 Koneturvallisuus

SFS-EN ISO 11553-1:2020:en, 2020-04-24

Koneturvallisuus. Laserkäsittelykoneet. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset
Safety of machinery. Laser processing machines. Part 1: Laser safety requirements (ISO 11553-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11553-1:en:2009

SFS-EN ISO 19085-11:2020:en, 2020-04-17

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 11: Yhdistelmäkonet

Woodworking machines. Safety. Part 11: Combined machines (ISO 19085-11:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 940 + A1:2012

SFS-EN 940 + A1:en:2012

SFS-EN ISO 19085-9:2020:en, 2020-04-17

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 9: Pöytäpyörösahat (liukupöydällä tai ilman)

Woodworking machines. Safety. Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table) (ISO 19085-9:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1870-19:en:2014

SFS-EN ISO 20321:2020:en, 2020-04-03

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Safety of machineries. Powered elevators (ISO 20321:2020)

Julkaisukieli: en

13.120 Kodin turvallisuus

SFS-EN 60335-2-17:2013/A1:2020:en, 2020-05-08

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-26:2003/A11:2020:en, 2020-05-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-27:2014/A1:2020:en, 2020-05-08

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-27:2014/A2:2020:en, 2020-05-08

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-30:2010/A1:2020:en, 2020-05-08

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-6:2015/A1:2020:en, 2020-04-30

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-6:2015/A11:2020:en, 2020-05-08

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

Julkaisukieli: en

13.220.10 Palontorjunta

SFS-EN 16856:2020:en, 2020-04-30

Portable aerosol dispensers for fire extinguishing purposes

Julkaisukieli: en

13.220.40 Aineiden ja tuotteiden syttyvyys ja palo-ominaisuudet

SFS-EN 50306-1:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50306-1:en:2003

SFS-EN 50306-2:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 2: Single core cables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50306-2:en:2003

SFS-EN 50306-3:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 3: Single core and multicore cables screened and thin wall sheathed

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50306-3:en:2003

SFS-EN 50306-4:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 4: Multicore and multipair screened or not screened sheathed cables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50306-4:en:2003

SFS-EN 61482-2:2020:en, 2020-05-15

Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 2: Requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60695-1-12:2020:en, 2020-05-29

Fire hazard testing - Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Fire safety engineering

Julkaisukieli: en

13.220.50 Rakennusmateriaalien ja -elementtien palonkesto

SFS-EN 13381-10:2020:en, 2020-05-15

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members. Part 10: Applied protection to solid steel bars in tension

Julkaisukieli: en

SFS-EN 13823:2020:en, 2020-05-29

Reaction to fire tests for building products. Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13823 + A1:en:2014

13.320 Hälytys- ja varoitusjärjestelmät

SFS-EN 50131-13:2020:en, 2020-05-22

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 13: Pyrotechnic Obscuration Security Devices

Julkaisukieli: en

13.340.10 Suojavaatetus

SFS-EN ISO 15384:2020:en, 2020-04-30

Palomiesten suojavaatetus. Laboratoriotestausmenetelmät ja vaatimukset maastopalojen palopuvuille

Protective clothing for firefighters. Laboratory test methods and performance requirements for wildland firefighting clothing (ISO 15384:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15614:en:2007

13.340.30 Hengityksensuojaimet

SFS-EN ISO 16972:2020:en, 2020-04-03

Respiratory protective devices. Vocabulary and graphical symbols(ISO 16972:2020)

Julkaisukieli: en

13.340.40 Käsien ja käsivarsien suojaus

SFS-EN 407:2020:en, 2020-04-17

Suojakäsineet kuumuutta vastaan (kuumuus ja/tai tuli)

Protective gloves and other hand protective equipments against thermal risks (heat and/or fire)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 407:2005

SFS-EN 407:en:2005

SFS-EN ISO 20320:2020:en, 2020-04-17

Lumilautailussa käytettävä suojavaatetus. Rannesuojat. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Protective clothing for use in Snowboarding. Wrist Protectors. Requirements and test methods (ISO 20320:2020)

Julkaisukieli: en

17.040.20 Pintojen ominaisuudet

SFS-EN ISO 16610-29:2020:en, 2020-04-30

Geometrical product specifications (GPS). Filtration. Part 29: Linear profile filters: Wavelets (ISO 16610-29:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16610-29:en:2015

17.040.30 Mittauslaitteet

SFS-EN ISO 10360-5:2020:en, 2020-04-24

Geometrical product specifications (GPS). Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS). Part 5: Coordinate measuring machines (CMMs) using single and multiple stylus contacting probing systems using discrete point and/or scanning measuring mode (ISO 10360-5:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10360-5:en:2010

17.140.20 Koneiden ja laitteiden aiheuttama melu

SFS-EN 60704-2-4:2012/A11:2020:en, 2020-04-17

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60704-2-16:2019/A11:2020:en, 2020-04-17

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60704-2-7:2020:en, 2020-04-09

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-7: Particular requirements for fans

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60704-2-7:en:1998

SFS-EN IEC 60704-2-8:2020:en, 2020-05-22

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-8: Particular requirements for electric shavers, hair clippers or trimmers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60704-2-8:en:1997

SFS-EN ISO 20361:2019/A11:2020:en, 2020-04-03

Liquid pumps and pumps units. Noise test code. Grades 2 and 3 of accuracy (ISO 20361:2019)

Julkaisukieli: en

17.140.50 Sähköakustiikka

SFS-EN IEC 60118-13:2020:en, 2020-04-17

Electroacoustics - Hearing aids - Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 60118-13:en:2013

SFS-EN IEC 60601-2-66:2020:en, 2020-04-17

Medical electrical equipment - Part 2-66: Particular requirements for the basic safety and essential performance of hearing aids and hearing aid systems

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 60601-2-66:en:2015

17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-EN IEC 60404-7:2020:en, 2020-05-08

Magnetic materials - Part 7: Method of measurement of the coercivity (up to 160 kA/m) of magnetic materials in an open magnetic circuit

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61788-4:2020:en, 2020-05-29

Superconductivity - Part 4: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb₃Sn composite superconductors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61788-4:en:2016

SFS-EN IEC 61788-7:2020:en, 2020-05-29

Superconductivity - Part 7: Electronic characteristic measurements - Surface resistance of high-temperature superconductors at microwave frequencies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61788-7:en:2007

21.060.10 Pultit, ruuvit ja vaarnaruuvit

SFS-EN ISO 3506-1:2020:en, 2020-04-24

Fasteners. Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Part 1: Bolts, screws and studs with specified grades and property classes (ISO 3506-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3506-1:en:2009

21.060.20 Mutterit

SFS-EN ISO 3506-2:2020:en, 2020-04-30

Fasteners. Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners. Part 2: Nuts with specified grades and property classes (ISO 3506-2:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3506-2:en:2009

23.020.30 Painelaitteet

SFS-EN 14276-1:2020, 2020-05-29

Kylmäkoneistojen ja lämpöpumppujen painelaitteet. Osa 1: Säiliöt. Yleiset vaatimukset
Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps. Part 1: Vessels. General requirements

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 14276-1 + A1:2011

SFS-EN 14276-1 + A1:en:2011

SFS-EN 14276-1:2020:en, 2020-05-29

Kylmäkoneistojen ja lämpöpumppujen painelaitteet. Osa 1: Säiliöt. Yleiset vaatimukset
Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps. Part 1: Vessels. General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14276-1 + A1:2011

SFS-EN 14276-1 + A1:en:2011

23.020.35 Kaasupullot

SFS-EN 1440:2016 + A2:2020:en, 2020-05-15

LPG equipment and accessories. Transportable refillable traditional welded and brazed steel
Liquefied Petroleum Gas (LPG) cylinders. Periodic inspection

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1440:2016 + A1:2018:en:2018

SFS-EN 16728:2016 + A2:2020:en, 2020-05-15

LPG equipment and accessories. Transportable refillable LPG cylinders other than traditional
welded and brazed steel cylinders. Periodic inspection

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16728:2016 + A1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 11118:2015/A1:2020:en, 2020-04-24

Kaasupullot. Kertakäyttöiset metalliset kaasusäiliöt. Tekniset tiedot ja testimenetelmät
Gas cylinders. Non-refillable metallic gas cylinders. Specification and test methods.
Amendment 1 (ISO 11118:2015/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16964:2020:en, 2020-05-15

Gas cylinders. Flexible hoses assemblies. Specification and testing (ISO 16964:2019)

Julkaisukieli: en

23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä

SFS-EN 13480-2:2017/A7:2020:en, 2020-04-30

Metallic industrial piping. Part 2: Materials

Julkaisukieli: en

23.040.05 Viemäriverkostojen putkistot ja niiden osat

SFS-EN 13598-1:2020:en, 2020-05-15

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 1: Specifications for ancillary fittings and shallow chambers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13598-1:en:2011

SFS-EN 13598-2:2020:en, 2020-05-15

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13598-2:2016:2016

SFS-EN 13598-2:2016:en:2016

23.040.15 Muut metalliputket

SFS-EN 12735-1:2020, 2020-04-03

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kupariputket ilmastoinnin jäähdytykseen ja kylmälaitoksiin. Osa 1: Putkistoputket

Copper and copper alloys. Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration. Part 1: Tubes for piping systems

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 12735-1:2016:2016

SFS-EN 12735-1:2016:en:2016

SFS-EN 12735-1:2020:en, 2020-04-03

Kupari ja kupariseokset. Saumattomat pyöreät kupariputket ilmastoinnin jäähdytykseen ja kylmälaitoksiin. Osa 1: Putkistoputket

Copper and copper alloys. Seamless, round tubes for air conditioning and refrigeration. Part 1: Tubes for piping systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12735-1:2016:2016

SFS-EN 12735-1:2016:en:2016

23.040.20 Muoviputket

SFS-EN 13598-1:2020:en, 2020-05-15

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

poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 1:
Specifications for ancillary fittings and shallow chambers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13598-1:en:2011

SFS-EN 13598-2:2020:en, 2020-05-15

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 2:
Specifications for manholes and inspection chambers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13598-2:2016:2016

SFS-EN 13598-2:2016:en:2016

23.040.70 Letkut ja letkukokoonpanot

SFS-EN 13766:2019 + A1:2020:en, 2020-05-15

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas. Specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13766:2019:en:2019

SFS-EN 16436-1:2014 + A3:2020:en, 2020-05-29

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixtures in the vapour phase. Part 1: Hoses and tubings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16436-1:2014 + A2:2018:en:2018

SFS-EN ISO 7369:2020:en, 2020-05-15

Pipework. Metal hoses and hose assemblies. Vocabulary (ISO 7369:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7369:en:2005

23.060.01 Venttiilit, yleistä

SFS-EN ISO 8659:2020:en, 2020-04-30

Termoplastiset venttiilit. Väsymislujuus. Testimenetelmä

Thermoplastics valves. Fatigue strength. Test method (ISO 8659:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 28659:en:1992

23.060.50 Takaiskuventtiilit

SFS-EN 16767:2020:en, 2020-04-24
Teollisuusventtiilit. Metalliset yksisuuntaventtiilit
Industrial valves. Metallic check valves
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 16767:en:2016

23.080 Pumput

SFS-EN ISO 20361:2019/A11:2020:en, 2020-04-03
Liquid pumps and pumps units. Noise test code. Grades 2 and 3 of accuracy (ISO 20361:2019)
Julkaisukieli: en

23.120 Tuulettimet. Puhaltimet. Ilmastointilaitteet

SFS-EN IEC 60704-2-7:2020:en, 2020-04-09
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-7: Particular requirements for fans
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60704-2-7:en:1998

25.030 Materiaalia lisäävä valmistus

SFS-EN ISO/ASTM 52915:2020:en, 2020-04-24
Specification for additive manufacturing file format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM 52915:2020)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO/ASTM 52915:2017:en:2017

25.040.40 Teollisuusprosessien mittaus ja ohjaus

SFS-EN 303258 V1.1.1:2020, 2020-04-09
Wireless Industrial Applications (WIA). Equipment operating in the 5 725 MHz to 5 875 MHz frequency range with power levels ranging up to 400 mW. Harmonised Standard for access to radio spectrum
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

25.160.50 Kovajuotto ja pehmeäjuotto

SFS-EN ISO 9455-3:2020:en, 2020-05-22

Soft soldering fluxes. Test methods. Part 3: Determination of acid value, potentiometric and visual titration methods (ISO 9455-3:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9455-3:en:1994

25.220.10 Pintojen käsittely ennen pinnoitusta

SFS-EN ISO 8502-6:2020:en, 2020-05-22

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Tests for the assessment of surface cleanliness. Part 6: Extraction of water soluble contaminants for analysis (Bresle method)(ISO 8502-6:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8502-6:2007

SFS-EN ISO 8502-6:en:2007

27.015 Energiatehokkuus. Energiansäästö, yleistä

SFS-EN IEC 63172:2020:en, 2020-05-29

Electrical accessories - Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories

Julkaisukieli: en

27.070 Polttokennot

SFS-EN IEC 62282-3-100:2020:en, 2020-04-24

Fuel cell technologies - Part 3-100: Stationary fuel cell power systems - Safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62282-3-100:en:2013

SFS-EN IEC 62282-8-101:2020:en, 2020-04-30

Fuel cell technologies - Part 8-101: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Test procedures for the performance of solid oxide single cells and stacks, including reversible operation

Julkaisukieli: en

27.080 Lämpöpumput

SFS-EN 14276-1:2020, 2020-05-29

Kylmäkoneistojen ja lämpöpumppujen painelaitteet. Osa 1: Säiliöt. Yleiset vaatimukset

Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps. Part 1: Vessels. General requirements

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 14276-1 + A1:2011

SFS-EN 14276-1 + A1:en:2011

SFS-EN 14276-1:2020:en, 2020-05-29

Kylmäkoneistojen ja lämpöpumppujen painelaitteet. Osa 1: Säiliöt. Yleiset vaatimukset
Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps. Part 1: Vessels. General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14276-1 + A1:2011

SFS-EN 14276-1 + A1:en:2011

27.120.20 Ydinvoimalaitokset. Turvallisuus

SFS-EN IEC 61225:2020:en, 2020-04-09

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems -
Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems

Julkaisukieli: en

27.160 Aurinkoenergiatekniikka

SFS-EN 62852:2015/A1:2020:en, 2020-05-29

Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62446-2:2020:en, 2020-05-29

Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance -
Part 2: Grid connected systems - Maintenance of PV systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62788-5-1:2020:en, 2020-05-22

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1: Edge seals -
Suggested test methods for use with edge seal materials

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62788-6-2:2020:en, 2020-05-22

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 6-2: General
tests - Moisture permeation testing of polymeric materials

Julkaisukieli: en

27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet

SFS-EN ISO 20049-1:2020:en, 2020-05-29

Solid biofuels. Determination of self-heating of pelletized biofuels. Part 1: Isothermal calorimetry (ISO 20049-1:2020)

Julkaisukieli: en

27.200 Jäähdytystekniikka

SFS-EN 14276-1:2020, 2020-05-29

Kylmäkoneistojen ja lämpöpumppujen painelaitteet. Osa 1: Säiliöt. Yleiset vaatimukset
Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps. Part 1: Vessels. General requirements

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 14276-1 + A1:2011

SFS-EN 14276-1 + A1:en:2011

SFS-EN 14276-1:2020:en, 2020-05-29

Kylmäkoneistojen ja lämpöpumppujen painelaitteet. Osa 1: Säiliöt. Yleiset vaatimukset
Pressure equipment for refrigerating systems and heat pumps. Part 1: Vessels. General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14276-1 + A1:2011

SFS-EN 14276-1 + A1:en:2011

29.020 Sähkötekniikka, yleistä

SFS-EN IEC 60695-1-12:2020:en, 2020-05-29

Fire hazard testing - Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Fire safety engineering

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61293:2020, 2020-04-24

Sähkölaitteiden sähkön syöttöä koskevat merkinnät. Turvallisuusvaatimukset
Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply - Safety requirements

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 61293:1996

SFS-EN 61293/AC:2015

SFS-EN 61293:en:1996

SFS-EN IEC 61293:2020:en, 2020-04-24

Sähkölaitteiden sähkön syöttöä koskevat merkinnät. Turvallisuusvaatimukset
Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply - Safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61293:1996

SFS-EN 61293/AC:2015

SFS-EN 61293:en:1996

SFS-EN IEC/IEEE 82079-1:2020, 2020-04-17

Tuotteiden käyttöohjeiden laatiminen. Osa 1: Periaatteet ja yleiset vaatimukset

Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 1: Principles and general requirements

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 82079-1:2012

SFS-EN 82079-1:2012:en:2012

SFS-EN IEC/IEEE 82079-1:2020:en, 2020-04-17

Tuotteiden käyttöohjeiden laatiminen. Osa 1: Periaatteet ja yleiset vaatimukset

Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 1: Principles and general requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 82079-1:2012

SFS-EN 82079-1:2012:en:2012

29.030 Magneettiset materiaalit

SFS-EN IEC 60404-7:2020:en, 2020-05-08

Magnetic materials - Part 7: Method of measurement of the coercivity (up to 160 kA/m) of magnetic materials in an open magnetic circuit

Julkaisukieli: en

29.050 Suprajohtavuus ja johtavat materiaalit

SFS-EN IEC 61788-4:2020:en, 2020-05-29

Superconductivity - Part 4: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of Nb-Ti and Nb₃Sn composite superconductors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61788-4:en:2016

SFS-EN IEC 61788-7:2020:en, 2020-05-29

Superconductivity - Part 7: Electronic characteristic measurements - Surface resistance of

high-temperature superconductors at microwave frequencies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61788-7:en:2007

29.060.20 Kaapelit

SFS-EN 50305:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50305:en:2002

SFS-EN 50306-1:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50306-1:en:2003

SFS-EN 50306-2:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 2: Single core cables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50306-2:en:2003

SFS-EN 50306-3:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 3: Single core and multicore cables screened and thin wall sheathed

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 50306-3:en:2003

SFS-EN 50306-4:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 4: Multicore and multipair screened or not screened sheathed cables

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 50306-4:en:2003

29.120.01 Sähkötarvikkeet, yleistä

SFS-EN IEC 63172:2020:en, 2020-05-29

Electrical accessories - Methodology for determining the energy efficiency class of electrical accessories

Julkaisukieli: en

29.120.40 Kytkimet

SFS-EN IEC 60947-5-2:2020:en, 2020-04-09

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60947-5-2/A1:en:2013

SFS-EN 60947-5-2:en:2008

29.120.50 Varokkeet ja muut ylivirtasuojalaitteet

SFS-EN 62752:2016/A1:2020:en, 2020-05-22

In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)

Julkaisukieli: en

29.130.20 Pienjännitekytkinlaitteet

SFS-EN IEC 60947-5-2:2020:en, 2020-04-09

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60947-5-2/A1:en:2013

SFS-EN 60947-5-2:en:2008

SFS-EN IEC 61439-7:2020, 2020-05-15

Pienjännitekeskukset. Osa 7: Erityiskäyttöihin kuten venesatamiin, leirintäalueille, toreille ja sähköajoneuvojen latausasemiin käytettävät keskukset

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN IEC 61439-7:2020:en, 2020-05-15

Pienjännitekeskukset. Osa 7: Erityiskäyttöihin kuten venesatamiin, leirintäalueille, toreille ja sähköajoneuvojen latausasemiin käytettävät keskukset

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations

Julkaisukieli: en

29.160.01 Pyörivät koneet, yleistä

SFS-EN IEC 60034-2-3:2020:en, 2020-05-22

Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors

Julkaisukieli: en

29.220.10 Paristot

SFS-EN IEC 60086-6:2020:en, 2020-04-17

Primary batteries - Part 6: Guidance on environmental aspects

Julkaisukieli: en

29.220.20 Haptoakut

SFS-EN IEC 62984-1:2020:en, 2020-05-22

High-temperature secondary batteries - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62984-2:2020:en, 2020-05-15

High-temperature secondary batteries - Part 2: Safety requirements and tests

Julkaisukieli: en

29.220.30 Alkaliakut

SFS-EN IEC 63115-1:2020:en, 2020-04-09

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

Performance

Julkaisukieli: en

29.220.99 Muut akut

SFS-EN IEC 62932-1:2020:en, 2020-04-30

Flow battery energy systems for stationary applications - Part 1: Terminology and general aspects

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62932-2-1:2020:en, 2020-04-30

Flow battery energy systems for stationary applications - Part 2-1: Performance general requirements and test methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62932-2-2:2020:en, 2020-04-30

Flow battery energy systems for stationary applications - Part 2-2: Safety requirements

Julkaisukieli: en

29.240.20 Sähkönjakelujohdot

SFS-EN IEC 61854:2020:en, 2020-04-30

Overhead lines - Requirements and tests for spacers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61854:en:1999

SFS-EN IEC 61897:2020:en, 2020-04-30

Overhead lines - Requirements and tests for Aeolian vibration dampers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61897:en:1999

29.260 Erityisoloissa käytettävät sähkölaitteet

SFS-EN 61482-2:2020:en, 2020-05-15

Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 2: Requirements

Julkaisukieli: en

29.260.20 Räjähdyksvaarallisten tilojen sähkölaitteet

SFS-EN ISO/IEC 80079-34:2020, 2020-04-03

Räjähdyksvaaralliset tilat. Osa 34: Laatu järjestelmien soveltaminen laitevalmistuksessa
Explosive atmospheres. Part 34: Application of quality management systems for Ex Product
manufacture (ISO/IEC 80079-34:2018)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 80079-34:2012

SFS-EN ISO/IEC 80079-34:en:2012

SFS-EN ISO/IEC 80079-34:2020:en, 2020-04-03

Räjähdyksvaaralliset tilat. Osa 34: Laatu järjestelmien soveltaminen laitevalmistuksessa
Explosive atmospheres. Part 34: Application of quality management systems for Ex Product
manufacture (ISO/IEC 80079-34:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/IEC 80079-34:2012

SFS-EN ISO/IEC 80079-34:en:2012

29.280 Kiskoliikenteen virroitinjärjestelmät

SFS-EN 50119:2020:en, 2020-04-17

Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50119/A1:en:2013

SFS-EN 50119:en:2010

31.020 Elektroniikan komponentit, yleistä

SFS-EN IEC 61163-2:2020:en, 2020-05-15

Reliability stress screening - Part 2: Components

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62435-3:2020:en, 2020-04-30

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 3:

Data

Julkaisukieli: en

31.040 Vastukset

SFS-EN IEC 61643-331:2020:en, 2020-05-22

Components for low-voltage surge protection - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61643-331:2018:en:2018

31.220.10 Pistokytkimet. Koskettimet

SFS-EN IEC 63171-6:2020:en, 2020-04-09

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 6: Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for power and data transmission with frequencies up to 600 MHz.

Julkaisukieli: en

31.240 Elektroniikkalaitteiden mekaaniset rakenteet

SFS-EN IEC 62610-6:2020:en, 2020-05-29

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series - Part 6: Air recirculation and bypass of indoor cabinets

Julkaisukieli: en

31.260 Optoelektronikka. Laserlaitteet

SFS-EN ISO 11553-1:2020:en, 2020-04-24

Koneturvallisuus. Laserkäsittelykoneet. Osa 1: Yleiset turvallisuusvaatimukset
Safety of machinery. Laser processing machines. Part 1: Laser safety requirements (ISO 11553-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11553-1:en:2009

33.020 Tietoliikenne, yleistä

SFS-EN 300019-2-8 V2.2.1:2020, 2020-04-24

Environmental Engineering (EE). Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment. Part 2-8: Specification of environmental tests. Stationary use at underground locations

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.040.01 Televerkot, yleistä

SFS-EN 319412-5 V2.3.1:2020, 2020-04-24

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.070.10 TETRA-viranomaisverkot

SFS-EN 300392-1 V1.6.1:2020, 2020-05-08

Terrestrial Trunked Radio (TETRA). Voice plus Data (V + D). Part 1: General network design

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300392-3-10 V1.2.1:2020, 2020-05-08

Terrestrial Trunked Radio (TETRA). Voice plus Data (V+D). Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI). Sub-part 10: General design, PSS1 over E.1

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300392-3-11 V1.2.1:2020, 2020-05-08

Terrestrial Trunked Radio (TETRA). Voice plus Data (V+D). Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI). Sub-part 11: General design, SIP/IP

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300392-3-12 V1.2.1:2020, 2020-05-08

Terrestrial Trunked Radio (TETRA). Voice plus Data (V+D). Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI). Sub-part 12: Transport layer independent Additional Network Feature Individual Call (ANF-ISIIC)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300392-3-13 V1.2.1:2020, 2020-05-08

Terrestrial Trunked Radio (TETRA). Voice plus Data (V+D). Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI). Sub-part 13: Transport layer independent Additional Network Feature Group Call (ANF-ISIGC)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300392-3-14 V1.2.1:2020, 2020-05-08

Terrestrial Trunked Radio (TETRA). Voice plus Data (V+D). Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI). Sub-part 14: Transport layer independent Additional Network Feature Short Data Service (ANF-ISISDS)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300392-3-15 V1.2.1:2020, 2020-05-08

Terrestrial Trunked Radio (TETRA). Voice plus Data (V+D). Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI). Sub-part 15: Transport layer independent Additional Network Feature, Mobility Management (ANF-ISIMM)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300392-3-8 V1.4.1:2020, 2020-05-08

Terrestrial Trunked Radio (TETRA). Voice plus Data (V+D). Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI). Sub-part 8: Generic Speech Format Implementation

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300392-3-9 V1.2.1:2020, 2020-05-08

Terrestrial Trunked Radio (TETRA). Voice plus Data (V+D). Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI). Sub-part 9: Transport layer independent, General design

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300392-5 V2.7.1:2020, 2020-05-08

Terrestrial Trunked Radio (TETRA). Voice plus Data (V+D) and Direct Mode Operation (DMO). Part 5: Peripheral Equipment Interface (PEI)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300392-9 V1.7.1:2020, 2020-05-08

Terrestrial Trunked Radio (TETRA). Voice plus Data (V+D). Part 9: General requirements for supplementary services

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.100.10 Häiriönpäästö

SFS-EN 55016-1-3:2007/A2:2020:en, 2020-04-09

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power

Julkaisukieli: en

33.100.20 Häiriönsieto

SFS-EN 55016-1-3:2007/A2:2020:en, 2020-04-09

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60436:2020:en, 2020-04-09

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50242:2016:en:2016

SFS-EN IEC 60118-13:2020:en, 2020-04-17

Electroacoustics - Hearing aids - Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60118-13:en:2013

SFS-EN IEC 61000-4-11:2020:en, 2020-04-09

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61000-4-11:2005/A1:2017:en:2017

SFS-EN 61000-4-11:en:2005

33.160.01 Audio- ja videojärjestelmät ja audiovisuaaliset järjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 62368-3:2020:en, 2020-04-09

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 3: Safety aspects for DC power transfer through communication cables and ports

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 60950-21:en:2003

33.180.10 Kuidut ja kaapelit

SFS-EN 60794-1-21:2015/A1:2020:en, 2020-04-30

Optical fibre cables - Part 1-21: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods

Julkaisukieli: en

33.180.20 Valokuitujen liitäntälaitteet

SFS-EN IEC 61300-2-4:2019/A1:2020:en, 2020-04-09

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62148-6:2020:en, 2020-05-15

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 6: ATM-PON transceivers

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 62148-6:en:2004

33.200 Etäkäyttö. Etämittaus

SFS-EN 61850-7-2:2011/A1:2020:en, 2020-04-17

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-2: Basic information and communication structure - Abstract communication service interface (ACSI)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61850-7-3:2012/A1:2020:en, 2020-04-09

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-3: Basic communication structure - Common data classes

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61850-7-4:2010/A1:2020:en, 2020-04-17

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-4: Basic communication structure - Compatible logical node classes and data object classes

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61850-8-1:2012/A1:2020:en, 2020-04-30

Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) - Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61850-9-2:2012/A1:2020:en, 2020-04-17

Communication networks and systems for power utility automation - Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) - Sampled values over ISO/IEC 8802-3

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62351-3:2015/A2:2020:en, 2020-05-15

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles

including TCP/IP

Julkaisukieli: en

35.020 Tietotekniikka, yleistä

SFS-EN 50600-4-7:2020:en, 2020-04-17

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-7: Cooling

Efficiency Ratio

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62368-3:2020:en, 2020-04-09

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 3: Safety aspects for DC power transfer through communication cables and ports

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60950-21:en:2003

35.040.50 Automaattinen tunnistus ja tiedonkeruu

SFS-EN 10372:2020:en, 2020-04-30

Quality tracking system for flat steel products using barcode. Printing, reading and information processing

Julkaisukieli: en

35.080 Ohjelmistot

SFS-ISO/IEC/IEEE 15289:2020:en, 2020-05-08

Systems and software engineering -- Content of life-cycle information items (documentation)

Julkaisukieli: en

SFS-ISO/IEC/IEEE 26511:2020:en, 2020-05-08

Systems and software engineering -- Requirements for managers of information for users of systems, software, and services

Julkaisukieli: en

35.100.10 Fyysinen kerros

SFS-EN 50090-5-1:2020:en, 2020-05-08

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 5-1: Media and media dependent layers - Power line for HBES Class 1

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50090-5-1:en:2005

SFS-EN 50090-5-2:2020:en, 2020-04-24

Home and Building Electronic Systems (HBES) Part 5-2: Media and media dependent layers - Network based on HBES Class 1, Twisted Pair

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50090-5-2:en:2004

35.100.20 Siirtoyhteyskerros

SFS-EN 50090-5-1:2020:en, 2020-05-08

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 5-1: Media and media dependent layers - Power line for HBES Class 1

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50090-5-1:en:2005

SFS-EN 50090-5-2:2020:en, 2020-04-24

Home and Building Electronic Systems (HBES) Part 5-2: Media and media dependent layers - Network based on HBES Class 1, Twisted Pair

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50090-5-2:en:2004

35.110 Tietoverkot

SFS-EN 50600-4-7:2020:en, 2020-04-17

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-7: Cooling Efficiency Ratio

Julkaisukieli: en

35.160 Mikroprosessorijärjestelmät

SFS-EN 50600-4-7:2020:en, 2020-04-17

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-7: Cooling Efficiency Ratio

Julkaisukieli: en

35.240.15 Tunnistekortit ja niihin liittyvät laitteet

SFS-EN 319412-5 V2.3.1:2020, 2020-04-24

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

35.240.30 Tieto-, dokumentointi- ja kustannusalojen tietotekniset sovellukset

SFS-EN 319412-5 V2.3.1:2020, 2020-04-24

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

35.240.50 Teollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN 303258 V1.1.1:2020, 2020-04-09

Wireless Industrial Applications (WIA). Equipment operating in the 5 725 MHz to 5 875 MHz frequency range with power levels ranging up to 400 mW. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN ISO/ASTM 52915:2020:en, 2020-04-24

Specification for additive manufacturing file format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM 52915:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO/ASTM 52915:2017:en:2017

35.240.60 Kaupan alan ja kuljetusalan tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 14906:2018/A1:2020:en, 2020-04-17

Sähköinen maksunkeräys. Lyhyen matkan tiedonsiirron sovellusrajapinnan määrittäminen
Electronic fee collection. Application interface definition for dedicated short-range communication. Amendment 1 (ISO 14906:2018/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

35.240.67 Rakennusteollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 16484-5:2017/A1:2020:en, 2020-05-15

Building automation and control systems (BACS). Part 5: Data communication protocol. Amendment 1 (ISO 16484-5:2017/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16484-6:2020:en, 2020-04-24

Building automation and control systems (BACS). Part 6: Data communication conformance testing (ISO 16484-6:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16484-6:en:2014

SFS-EN ISO 21597-1:2020:en, 2020-04-30

Information container for linked document delivery. Exchange specification. Part 1:

Container (ISO 21597-1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23386:2020:en, 2020-04-03

Building information modelling and other digital processes used in construction.

Methodology to describe, author and maintain properties in interconnected data dictionaries (ISO 23386:2020)

Julkaisukieli: en

35.240.70 Tieteen tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 19136-1:2020:en, 2020-04-24

Geographic information. Geography Markup Language (GML). Part 1: Fundamentals (ISO 19136-1:2020)

Julkaisukieli: en

35.240.80 Terveystieteiden teknologian tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 11073-20701:2020:en, 2020-04-09

Health informatics. Device interoperability. Part 20701: Point-of-care medical device communication. Service oriented medical device exchange architecture and protocol binding (ISO/IEEE 11073-20701:2020)

Julkaisukieli: en

35.260 Toimistotekniikan laitteet

SFS-EN 50643:2018/A1:2020:en, 2020-04-24

Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of networked standby power consumption of edge equipment

Julkaisukieli: en

37.040.25 Radiografialaite

SFS-EN 60601-2-43:2010/A2:2020:en, 2020-04-17

Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures

Julkaisukieli: en

43.040.10 Sähkö- ja elektroniset laitteet

SFS-ISO 7638-1:2020, 2020-04-24

Tieajoneuvot. Vetoautojen ja perävaunujen välinen sähkökytkentä. Osa 1: Jarrujärjestelmän ja vaihteiston kytkentä 24 V sähköjärjestelmällä varustetuissa ajoneuvoissa

Road vehicles -- Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles -- Part 1: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 24 V nominal supply

voltage

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 7638-1:2007

SFS-ISO 7638-1:en:2007

SFS-ISO 7638-1:2020:en, 2020-04-24

Tieajoneuvot. Vetoautojen ja perävaunujen välinen sähkökytkentä. Osa 1: Jarrujärjestelmän ja vaihteiston kytkentä 24 V sähköjärjestelmällä varustetuissa ajoneuvoissa

Road vehicles -- Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles -- Part 1: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 24 V nominal supply

voltage

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 7638-1:2007

SFS-ISO 7638-1:en:2007

SFS-ISO 7638-2:2020, 2020-04-24

Tieajoneuvot. Vetoautojen ja perävaunujen välinen sähkökytkentä. Osa 2: Jarrujärjestelmän ja vaihteiston kytkentä 12 V sähköjärjestelmällä varustetuissa ajoneuvoissa

Road vehicles -- Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles -- Part 2: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 12 V nominal supply

voltage

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 7638-2:2007

SFS-ISO 7638-2:en:2007

SFS-ISO 7638-2:2020:en, 2020-04-24

Tieajoneuvot. Vetoautojen ja perävaunujen välinen sähkökytkentä. Osa 2: Jarrujärjestelmän ja vaihteiston kytkentä 12 V sähköjärjestelmällä varustetuissa ajoneuvoissa

Road vehicles -- Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles -- Part 2: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 12 V nominal supply

voltage

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 7638-2:2007

SFS-ISO 7638-2:en:2007

43.040.40 Jarrujärjestelmät

SFS-ISO 7638-1:2020, 2020-04-24

Tieajoneuvot. Vetoautojen ja perävaunujen välinen sähkökytkentä. Osa 1: Jarrujärjestelmän ja vaihteiston kytkentä 24 V sähköjärjestelmällä varustetuissa ajoneuvoissa

Road vehicles -- Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles -- Part

1: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 24 V nominal supply voltage

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 7638-1:2007

SFS-ISO 7638-1:en:2007

SFS-ISO 7638-1:2020:en, 2020-04-24

Tieajoneuvot. Vetoautojen ja perävaunujen välinen sähkökytkentä. Osa 1: Jarrujärjestelmän ja vaihteiston kytkentä 24 V sähköjärjestelmällä varustetuissa ajoneuvoissa

Road vehicles -- Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles -- Part 1: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 24 V nominal supply

voltage

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 7638-1:2007

SFS-ISO 7638-1:en:2007

SFS-ISO 7638-2:2020, 2020-04-24

Tieajoneuvot. Vetoautojen ja perävaunujen välinen sähkökytkentä. Osa 2: Jarrujärjestelmän ja vaihteiston kytkentä 12 V sähköjärjestelmällä varustetuissa ajoneuvoissa

Road vehicles -- Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles -- Part 2: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 12 V nominal supply

voltage

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 7638-2:2007

SFS-ISO 7638-2:en:2007

SFS-ISO 7638-2:2020:en, 2020-04-24

Tieajoneuvot. Vetoautojen ja perävaunujen välinen sähkökytkentä. Osa 2: Jarrujärjestelmän ja vaihteiston kytkentä 12 V sähköjärjestelmällä varustetuissa ajoneuvoissa

Road vehicles -- Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles -- Part 2: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 12 V nominal supply

voltage

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 7638-2:2007

SFS-ISO 7638-2:en:2007

43.080.99 Muut hyötyajoneuvot

SFS-EN 16990:2020:en, 2020-05-29

Ei-tyyppihyväksyntävelvoitteiset kevyet moottoroidut liikkumisvälineet henkilöiden ja tavaroiden ynnä muun kuljettamiseen. Nelipyörät ja rinnakkain istuttavat mönkijät.

Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use. Side by Side Vehicles. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

43.140 Moottoripyörät ja mopedit

SFS-EN 16990:2020:en, 2020-05-29

Ei-tyyppi hyväksyntävelvoitteiset kevyet moottoroidut liikkumisvälineet henkilöiden ja tavaroiden ynnä muun kuljettamiseen. Nelipyörät ja rinnakkain istuttavat mönkijät.

Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities and not subject to type-approval for on-road use. Side by Side Vehicles. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

43.150 Polkupyörät

SFS-EN 17406:2020:en, 2020-05-15

Polkupyörien käytön luokittelu

Classification for bicycles usage

Julkaisukieli: en

45.040 Kiskoliikennetekniikan materiaalit ja komponentit

SFS-EN 15611:2020:en, 2020-04-09

Kiskoliikenne. Jarrut. Releventtiilit

Railway applications. Braking. Relay valves

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15611 + A1:en:2010

SFS-EN 16185-1:2014 + A1:2020:en, 2020-05-29

Kiskoliikenne. Omalla käyttövoimalla liikkuvien junayksiköiden jarrujärjestelmät. Osa 1: Vaatimukset ja määritelmät

Railway applications. Braking systems of multiple unit trains. Part 1: Requirements and definitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16185-1:en:2015

45.060.01 Kiskoliikennekalusto, yleistä

SFS-EN 15227:2020:en, 2020-04-17

Kiskoliikenne. Liikkuvan kaluston korin törmäyksenkestovaatimukset
Railway applications. Crashworthiness requirements for rail vehicles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15227 + A1:en:2011

SFS-EN 50305:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50305:en:2002

SFS-EN 50306-1:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50306-1:en:2003

SFS-EN 50306-2:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 2: Single core cables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50306-2:en:2003

SFS-EN 50306-3:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 3: Single core and multicore cables screened and thin wall sheathed

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50306-3:en:2003

SFS-EN 50306-4:2020:en, 2020-04-03

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 4: Multicore and multipair screened or not screened sheathed cables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50306-4:en:2003

47.020.70 Navigointi- ja ohjauslaitteet

SFS-EN IEC 61108-5:2020:en, 2020-05-22

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 5: BeiDou navigation satellite system (BDS) - Receiver equipment - Performance requirements, methods of testing and required test results
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61162-460:2018/A1:2020:en, 2020-04-09

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security
Julkaisukieli: en

47.080 Veneet

SFS-EN ISO 11105:2020:en, 2020-04-09

Veneet. Bensiinimoottoreita ja/tai bensiinisäiliöitä sisältävien tilojen tuuletus
Small craft. Ventilation of petrol engine and/or petrol tank compartments (ISO 11105:2020)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 11105:2017:en:2017

SFS-EN ISO 15083:2020:en, 2020-04-30

Veneet. Pilssipumppausjärjestelmät
Small craft. Bilge-pumping systems (ISO 15083:2020)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 15083:2018:en:2018

SFS-EN ISO 25197:2020:en, 2020-04-30

Veneet. Ohjauksen, vaihteiston ja moottorin sähköinen säätöjärjestelmä
Small craft. Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2020)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 25197:2018:en:2018

49.020 Lento- ja avaruusaluukset, yleistä

SFS-EN 13718-1:2014 + A1:2020:en, 2020-04-03

Lääkintäajoneuvot ja niiden varusteet. Ilma-ambulanssit. Osa 1: Ilma-ambulansseissa käytettävien terveydenhuollon laitteiden ja tarvikkeiden vaatimukset
Medical vehicles and their equipment. Air ambulances. Part 1: Requirements for medical devices used in air ambulances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13718-1:en:2014

SFS-EN 13718-2:2015 + A1:2020:en, 2020-04-03

Lääkintäajoneuvot ja niiden varusteet. Ilma-ambulanssit. Osa 2: Ilma-ambulanssien toiminnalliset ja tekniset vaatimukset

Medical vehicles and their equipment. Air ambulances. Part 2: Operational and technical requirements for air ambulances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13718-2:en:2015

49.030.20 Pultit, ruuvit ja vaarnaruuvit

SFS-EN 2576:2020, 2020-05-22

Aerospace series. Bolts, MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286). Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/650 °C. Technical specification

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 7010:2020, 2020-05-22

Aerospace series. Configuration. Definition and designation for product standards for externally threaded fasteners

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.035 Lento- ja avaruusaluksen rakentamisessa käytettävät komponentit

SFS-EN 6046:2020, 2020-04-03

Aerospace series. Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel. Narrow series. Dimensions and loads. Inch series

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.040 Lento- ja avaruustekniikassa käytettävät pinnoitukset ja vastaavat prosessit

SFS-EN 16602-70-17:2020:en, 2020-04-09

Avaruuslaitteiden laadunvarmistus. Pinnoitteiden ja pintäkäsittelyn kestävyys testaus

Space product assurance. Durability testing of coatings and surface finishes

Julkaisukieli: en

49.090 Lento- tai avaruusaluksessa olevat laitteet ja välineet

SFS-EN 303213-5-1 V1.1.1:2020, 2020-04-03

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

Receivers and Interrogators
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.100 Huoltolaitteet ja muu maakalusto

SFS-EN 12312-15:2020:en, 2020-04-03
Lentokoneiden maahuolintakalusto. Erityisvaatimukset. Osa 15: Matkatavara- ja kalustotraktorit
Aircraft ground support equipment. Specific requirements. Part 15: Baggage and equipment tractors
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 12312-15 + A1:en:2009

49.140 Avaruusjärjestelmät

SFS-EN 16602-70-17:2020:en, 2020-04-09
Avaruuslaitteiden laadunvarmistus. Pinnoitteiden ja pintäkäsittelyn kestävyys- ja testaaminen
Space product assurance. Durability testing of coatings and surface finishes
Julkaisukieli: en

53.060 Trukit

SFS-ISO 21262:2020:en, 2020-05-22
Industrial trucks -- Safety rules for application, operation and maintenance
Julkaisukieli: en

53.100 Maansiirtokoneet

SFS-ISO 10968:2020:en, 2020-05-22
Maansiirtokoneet. Käyttäjän hallintalaitteet
Earth-moving machinery -- Operator's controls
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-ISO 10968:2017:en:2017

55.100 Pullot. Astiat

SFS-EN ISO 12822:2020:en, 2020-04-09
Glass packaging. 26 H 126 crown finish. Dimensions (ISO 12822:2020)
Julkaisukieli: en

59.060.01 Tekstiilikuidut, yleistä

SFS-EN ISO 1833-28:2020:en, 2020-05-15

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibres (method using diluted acetic acid) (ISO 1833-28:2019)

Julkaisukieli: en

59.080.70 Geotekstiilit

SFS-EN 17323:2020:en, 2020-05-22

Geosynthetics. Determination of tensile properties of Polymeric Geosynthetic Barriers

Julkaisukieli: en

59.140.30 Nahka ja turkikset

SFS-EN ISO 14088:2020:en, 2020-04-17

Leather. Chemical tests. Quantitative analysis of tanning agents by filter method (ISO 14088:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14088:en:2012

SFS-EN ISO 17131:2020:en, 2020-04-24

Leather. Identification of leather with microscopy (ISO 17131:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17131:en:2013

SFS-EN ISO 3376:2020:en, 2020-05-29

Leather. Physical and mechanical tests. Determination of tensile strength and percentage elongation (ISO 3376:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3376:en:2012

65.040.10 Kotieläintuotannon rakennukset ja laitteet

SFS-ISO 5707:2020:en, 2020-04-24

Milking machine installations -- Construction and performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 5707:2001

SFS-ISO 5707:en:2001

SFS-ISO 6690:2020:en, 2020-04-24
Milking machine installations -- Mechanical tests
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-ISO 6690:2001

65.060.40 Kasvinsuojelukoneet

SFS-EN ISO 4254-6:2020:en, 2020-05-29
Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 6. Ruiskut ja nestemäisen lannoitteen levittimet
Agricultural machinery. Safety. Part 6: Sprayers and liquid fertilizer distributors (ISO 4254-6:2020)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 4254-6/AC:en:2010
SFS-EN ISO 4254-6:en:2010

65.060.80 Metsäkoneet

SFS-EN 13525:2020:en, 2020-04-30
Metsäkoneet. Hakkurit. Turvallisuus
Forestry machinery. Wood chippers. Safety
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13525 + A2:2010
SFS-EN 13525 + A2:en:2010

65.120 Eläinten rehut

SFS-EN 15742:2020:en, 2020-04-03
Rehut. Organoklooripestisidien ja PCB:n määrittäminen GC/ECD-menetelmällä
Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of OCPs by GC-ECD
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 15742:en:2009

SFS-EN 17362:2020:en, 2020-05-15
Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of pentachlorophenol (PCP) in feed materials and compound feed by LC-MS/MS
Julkaisukieli: en

67.060 Viljat, palkokasvit ja niiden jalosteet

SFS-EN ISO 16624:2020:en, 2020-04-03

Wheat flour and durum wheat semolina . Determination of colour by diffuse reflectance colorimetry (ISO 16624:2020)

Julkaisukieli: en

67.200.10 Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt

SFS-EN ISO 3657:2020:en, 2020-05-15

Animal and vegetable fats and oils. Determination of saponification value (ISO 3657:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3657:en:2014

71.100.35 Teollisuuden ja kotitalouksien desinfektioaineet

SFS-EN 17272:2020:en, 2020-04-17

Kvantitatiivinen carrier-testi ilmaitse tapahtuvaan desinfektioon automatisoiduin menetelmin. Lääketieteessä ja eläinlääketieteessä sekä elintarviketeollisuudessa, teollisuudessa, kotitalouksissa ja julkisissa tiloissa käytettävien kemiallisten desinfektioaineiden ja antiseptisten aineiden bakterisidisen, fungisidisen, yeastisidisen, sporisidisen, tuberkulosidisen, mykobakterisidisen, virusidisen ja fagosidisen tehon määrittäminen. Testimenetelmät ja vaatimukset. Vaihe 2.2

Chemical disinfectants and antiseptics. Methods of airborne room disinfection by automated process. Determination of bactericidal, mycobactericidal, sporicidal, fungicidal, yeasticidal, virucidal and phagocidal activities

Julkaisukieli: en

71.100.50 Puunsuoja-aineet

SFS-EN 12404:2020:en, 2020-05-29

Puumateriaalin ja puutuotteiden pitkäaikaiskestävyys. Masonry fungiciden tehokkuuden arviointi kuivalaho *Serpula lacrymans*in kasvamisen estämiseksi puumateriaalissa (Schumacher ex Fries) S.F. Gray. Laboratoriomenetelmä

Durability of wood and wood-based products. Assessment of the effectiveness of masonry fungicide to prevent growth into wood of Dry Rot *Serpula lacrymans* (Schumacher ex Fries)

S.F. Gray. Laboratory method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 12404:en:2015

SFS-EN 1390:2020:en, 2020-04-17

Puunsuoja-aineet. Menetelmän määrittäminen *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) larvae -sienen hävittämiseen. Laboratoriomenetelmä

Wood preservatives. Determination of the eradicator action against *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) larvae. Laboratory method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1390:en:2007

SFS-EN 14128:2020:en, 2020-04-03

Puumateriaalin ja puutuotteiden pitkäaikaiskestävyys. Puunsuoja-aineiden toimivuus määritettynä biologisten testien avulla

Durability of wood and wood-based products. Efficacy criteria for curative wood preservatives as determined by biological tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14128:en:2004

71.100.70 Kosmetiikka. Hygieniatarvikkeet

SFS-EN ISO 28399:2020:en, 2020-04-03

Hammaslääketiede. Hampaiden valkaisutuotteet

Dentistry. External tooth bleaching products (ISO 28399:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 28399:en:2011

75.080 Öljytuotteet, yleistä

SFS-EN ISO 14935:2020:en, 2020-05-15

Petroleum and related products. Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids (ISO 14935:2020)

Julkaisukieli: en

75.160.30 Kaasumaiset polttoaineet

SFS-EN ISO 8973:1999/A1:2020:en, 2020-04-17

Liquefied petroleum gases. Calculation method for density and vapour pressure. Amendment 1 (ISO 8973:1997/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

75.160.40 Biopolttoaineet

SFS-EN ISO 20049-1:2020:en, 2020-05-29

Solid biofuels. Determination of self-heating of pelletized biofuels. Part 1: Isothermal calorimetry (ISO 20049-1:2020)

Julkaisukieli: en

75.180.10 Tutkimus-, poraus- ja tuotantolaitteet

SFS-EN ISO 20321:2020:en, 2020-04-03

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Safety of machineries. Powered elevators (ISO 20321:2020)

Julkaisukieli: en

75.180.30 Tilavuuden mittauslaitteet ja mittaukset

SFS-EN ISO 8222:2020:en, 2020-04-24

Petroleum measurement systems. Calibration. Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials) (ISO 8222:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8222:en:2003

75.200 Öljytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet

SFS-EN ISO 20088-2:2020:en, 2020-04-09

Determination of the resistance to cryogenic spill of insulation materials. Part 2: Vapour exposure (ISO 20088-2:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 20257-1:2020:en, 2020-05-15

Installation and equipment for liquefied natural gas. Design of floating LNG installations. Part 1: General requirements (ISO 20257-1:2020)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21809-3:2016/A1:2020:en, 2020-04-09

Petroleum and natural gas industries. External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems. Part 3: Field joint coatings. Amendment 1: Introduction of mesh-backed coating systems (ISO 21809-3:2016/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

77.120.10 Alumiini ja alumiiniseokset

SFS-EN 1676:2020, 2020-04-30

Alumiini ja alumiiniseokset. Uudelleen sulatettavat seostetut alumiiniharkot. Spesifikaatiot Aluminium and aluminium alloys. Alloyed ingots for remelting. Specifications

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 1676:2010

SFS-EN 1676:en:2010

SFS-EN 1676:2020:en, 2020-04-30

Alumiini ja alumiiniseokset. Uudelleen sulatettavat seostetut alumiiniharkot. Spesifikaatiot
Aluminium and aluminium alloys. Alloyed ingots for remelting. Specifications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1676:2010

SFS-EN 1676:en:2010

77.140.50 Lattateräkset ja -puolivalmisteet

SFS-EN 10139:2016 + A1:2020:en, 2020-04-17

Cold rolled uncoated low carbon steel narrow strip for cold forming. Technical delivery
conditions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10139:en:2016

SFS-EN 10372:2020:en, 2020-04-30

Quality tracking system for flat steel products using barcode. Printing, reading and
information processing

Julkaisukieli: en

77.150.10 Alumiinituotteet

SFS-EN 1706:2020, 2020-04-30

Alumiini ja alumiiniseokset. Valut. Kemiallinen koostumus ja mekaaniset ominaisuudet
Aluminium and aluminium alloys. Castings. Chemical composition and mechanical properties

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 1706:2010

SFS-EN 1706:en:2010

SFS-EN 1706:2020:en, 2020-04-30

Alumiini ja alumiiniseokset. Valut. Kemiallinen koostumus ja mekaaniset ominaisuudet
Aluminium and aluminium alloys. Castings. Chemical composition and mechanical properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1706:2010

SFS-EN 1706:en:2010

77.160 Pulverimetallurgia

SFS-EN ISO 13517:2020:en, 2020-05-22

Metallic powders. Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Gustavsson
flowmeter) (ISO 13517:2020)

Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 13517:en:2013

SFS-EN ISO 4497:2020:en, 2020-05-22
Metallic powders. Determination of particle size by dry sieving (ISO 4497:2020)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 24497:en:1993

79.120.10 Puuntyöstökoneet

SFS-EN ISO 19085-11:2020:en, 2020-04-17
Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 11: Yhdistelmäkoneet
Woodworking machines. Safety. Part 11: Combined machines (ISO 19085-11:2020)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 940 + A1:2012
SFS-EN 940 + A1:en:2012

SFS-EN ISO 19085-9:2020:en, 2020-04-17
Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 9: Pöytäpyörösahat (liukupöydällä tai ilman)
Woodworking machines. Safety. Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table) (ISO 19085-9:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 1870-19:en:2014

81.040.20 Rakennuslasi

SFS-ISO 11479-1:2020:en, 2020-05-22
Rakennuslasit. Pinnoitettu lasi. Osa 1: Fysikaaliset viat
Glass in building -- Coated glass -- Part 1: Physical defects
Julkaisukieli: en

SFS-ISO 11479-2:2020:en, 2020-05-22
Rakennuslasit. Pinnoitettu lasi. Osa 2: Julkisivun väri
Glass in building -- Coated glass -- Part 2: Colour of façade
Julkaisukieli: en

SFS-ISO 11485-1:2020:en, 2020-05-22
Rakennuslasit. Taivutettu lasi. Osa 1: Terminologia ja määritelmät
Glass in building -- Curved glass -- Part 1: Terminology and definitions
Julkaisukieli: en

SFS-ISO 11485-2:2020:en, 2020-05-22

Rakennuslasit. Taivutettu lasi. Osa 2: Laatuvaatimukset

Glass in building -- Curved glass -- Part 2: Quality requirements

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 11485-3:2020:en, 2020-05-22

Rakennuslasit. Taivutettu lasi. Osa 3: Lämpökarkaistun ja laminoidun taivutetun turvalasin vaatimukset

Glass in building -- Curved glass -- Part 3: Requirements for curved tempered and curved laminated safety glass

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 19916-1:2020:en, 2020-05-22

Rakennuslasit. Tyhjiöeristyslasi. Osa 1: Tuotemääritelmä ja lämpö- ja äänieristyksen arviointimenetelmät

Glass in building -- Vacuum insulating glass -- Part 1: Basic specification of products and evaluation methods for thermal and sound insulating performance

Julkaisukieli: en

83.080.20 Kestomuovit

SFS-EN ISO 19064-2:2020:en, 2020-04-09

Plastics. Styrene-acrylonitrile (SAN) moulding and extrusion materials. Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19064-2:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4894-2:en:1999

SFS-EN ISO 19066-2:2020:en, 2020-04-09

Plastics. Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and extrusion materials. Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19066-2:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10366-2:en:2004

83.140.30 Muoviputket ja putkiyhteet muuhun kuin fluidien siirtoon

SFS-EN ISO 8659:2020:en, 2020-04-30

Termoplastiset venttiilit. Väsymislujuus. Testimenetelmä

Thermoplastics valves. Fatigue strength. Test method (ISO 8659:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 28659:en:1992

83.140.40 Letkut

SFS-EN ISO 16964:2020:en, 2020-05-15

Gas cylinders. Flexible hoses assemblies. Specification and testing (ISO 16964:2019)

Julkaisukieli: en

83.180 Sideaineet

SFS-EN ISO 17178:2020:en, 2020-04-17

Adhesives. Adhesives for bonding parquet to subfloor. Test methods and minimum requirements (ISO 17178:2013)

Julkaisukieli: en

87.040 Maalit ja lakat

SFS-EN 927-11:2020:en, 2020-04-30

Paints and varnishes. Coating materials and coating systems for exterior wood. Part 11: Assessment of air inclusions/microfoam in coating films

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16358:en:2012

SFS-EN 927-7:2020:en, 2020-04-30

Paints and varnishes. Coating materials and coating systems for exterior wood. Part 7: Assessment of knot staining resistance of wood coatings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16359:en:2012

87.060.10 Pigmentit ja täyteaineet

SFS-EN ISO 3262-1:2020:en, 2020-04-09

Extenders. Specifications and methods of test. Part 1: Introduction and general test methods (ISO 3262-1:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3262-1:en:1998

SFS-EN ISO 787-19:2020:en, 2020-05-15

General methods of test for pigments. Part 19: Determination of water-soluble nitrates (Salicylic acid method) (ISO 787-19:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 787-19:en:1996

91.010.01 Rakennusteollisuus, yleistä

SFS-EN ISO 21597-1:2020:en, 2020-04-30

Information container for linked document delivery. Exchange specification. Part 1: Container (ISO 21597-1:2020)

Julkaisukieli: en

91.010.99 Muut näkökohdat

SFS-EN 17213:2020:en, 2020-04-03

Ikkunat ja ovet. Ympäristöselosteet. Tuoteryhmäsäännöt ikkunoille ja käyntiovet
Windows and doors. Environmental Product Declarations. Product category rules for windows and pedestrian doorsets

Julkaisukieli: en

91.040.01 Rakennukset, yleistä

SFS-EN ISO 16484-5:2017/A1:2020:en, 2020-05-15

Building automation and control systems (BACS). Part 5: Data communication protocol. Amendment 1 (ISO 16484-5:2017/Amd 1:2020)

Julkaisukieli: en

91.060.01 Rakennusosat, yleistä

SFS-EN 13823:2020:en, 2020-05-29

Reaction to fire tests for building products. Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13823 + A1:en:2014

91.060.40 Savupiiput, hormit ja kanavat

SFS-EN 16475-1:2020:en, 2020-04-17

Savupiiput. Lisälaitteet. Osa 1: Savupiipun äänenvaimentimet. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Chimneys. Accessories. Part 1: Chimney silencers. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16475-4:2020:en, 2020-04-24

Savupiiput. Lisälaitteet. Osa 4: Savupellit. Vaatimukset ja testimenetelmät

Chimneys. Accessories. Part 4: Flue dampers. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16475-6:2020:en, 2020-04-17

Savupiiput. Lisälaitteet. Osa 6: Tarkastus- ja puhdistusluukut. Vaatimukset ja testimenetelmät

Chimneys. Accessories. Part 6: Access components. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

91.060.50 Ovet ja ikkunat

SFS-EN 17213:2020:en, 2020-04-03

Ikkunat ja ovet. Ympäristöselosteet. Tuoteryhmäsäännöt ikkunoille ja käyntiovet

Windows and doors. Environmental Product Declarations. Product category rules for windows and pedestrian doorsets

Julkaisukieli: en

91.080.13 Teräsrakenteet

SFS-EN 13381-10:2020:en, 2020-05-15

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members.

Part 10: Applied protection to solid steel bars in tension

Julkaisukieli: en

91.080.20 Puurakenteet

SFS-EN ISO 8970:2020:en, 2020-04-09

Puurakenteet. Mekaanisten liitosten testaus. Puun tiheysvaatimukset

Timber structures. Testing of joints made with mechanical fasteners. Requirements for timber density (ISO 8970:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8970:en:2010

91.100.01 Rakennusmateriaalit, yleistä

SFS-EN 13823:2020:en, 2020-05-29

Reaction to fire tests for building products. Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13823 + A1:en:2014

91.100.15 Mineraalimateriaalit ja tuotteet

SFS-EN 1097-2:2020:en, 2020-04-24

Kiviainesten mekaanisten ja fysikaalisten ominaisuuksien testaus. Osa 2: Iskunkestävyyden määrittämismenetelmät

Tests for mechanical and physical properties of aggregates. Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1097-2:2010

SFS-EN 1097-2:en:2010

SFS-EN 1097-8:2020:en, 2020-04-24

Kiviainesten mekaanisten ja fysikaalisten ominaisuuksien testaus. Osa 8: Kiillottuvuuden määrittäminen

Tests for mechanical and physical properties of aggregates. Part 8: Determination of the polished stone value

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1097-8:2010

SFS-EN 1097-8:en:2010

91.100.30 Betoni ja betonituotteet

SFS-EN 13230-6:2020:en, 2020-05-15

Kiskoliikenne. Rata. Betoniset rata- ja vaihdepölkkyt. Osa 6: Suunnittelu

Railway applications. Track. Concrete sleepers and bearers. Part 6: Design

Julkaisukieli: en

91.140.01 Talotekniikka, yleistä

SFS-EN ISO 16484-6:2020:en, 2020-04-24

Building automation and control systems (BACS). Part 6: Data communication conformance testing (ISO 16484-6:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16484-6:en:2014

91.180 Sisätilojen pinnoitteet

SFS-EN 235:2020:en, 2020-05-29

Wallcoverings. Vocabulary and symbols

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 235:en:2002

91.190 Rakennusten täydentävät varusteet

SFS-EN 16867:2020:en, 2020-04-03

Lukot ja rakennushelat. Mekatroniset oven lukituslaitteet. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Building hardware. Mechatronic door furniture. Requirements and test methods
Julkaisukieli: en

93.020 Maanrakennuskohteet. Kaivannot. Perustukset. Maanalaiset rakennuskohteet

SFS-EN ISO 18674-3:2017/A1:2020:en, 2020-04-03
Geotechnical investigation and testing. Geotechnical monitoring by field instrumentation.
Part 3: Measurement of displacements across a line: Inclinometers. Amendment 1 (ISO
18674-3:2017/Amd 1:2020)
Julkaisukieli: en

93.030 Viemäriverkostot

SFS-EN 13598-1:2020:en, 2020-05-15
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Unplasticized
poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 1:
Specifications for ancillary fittings and shallow chambers
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13598-1:en:2011

SFS-EN 13598-2:2020:en, 2020-05-15
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Unplasticized
poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 2:
Specifications for manholes and inspection chambers
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13598-2:2016:2016
SFS-EN 13598-2:2016:en:2016

93.080.30 Tietekniikan laitteet ja asennukset

SFS-EN 1794-2:2020:en, 2020-05-22
Road traffic noise reducing devices. Non-acoustic performance. Part 2: General safety and
environmental requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 1794-2:en:2011

93.100 Rautatienrakentaminen

SFS-EN 13146-4:2020:en, 2020-04-30
Kiskoliikenne. Kiskot. Kiinnitysjärjestelmien testimenetelmät. Osa 4: Toistuvan
kuormituksen vaikutus
Railway applications. Track. Test methods for fastening systems. Part 4: Effect of repeated

loading

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13146-4 + A1:en:2014

SFS-EN 13146-9:2020:en, 2020-04-30

Kiskoliikenne. Kiskot. Kiinnitysjärjestelmien testimenetelmät. Osa 9: Lujuuden määrittely
Railway applications. Track. Test methods for fastening systems. Part 9: Determination of
stiffness

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13146-9 + A1:en:2011

SFS-EN 13230-6:2020:en, 2020-05-15

Kiskoliikenne. Rata. Betoniset rata- ja vaihdepölköt. Osa 6: Suunnittelu
Railway applications. Track. Concrete sleepers and bearers. Part 6: Design

Julkaisukieli: en

93.120 Lentokenttien rakentaminen

SFS-EN 50212:2020:en, 2020-05-15

Connectors for thermoelectric sensors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50212:en:1997

97.030 Kotikäyttöön tarkoitettut sähkölaitteet, yleistä

SFS-EN 50643:2018/A1:2020:en, 2020-04-24

Electrical and electronic household and office equipment - Measurement of networked
standby power consumption of edge equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62552-1:2020:en, 2020-05-08

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General
requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62552-2:2020:en, 2020-05-08

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance
requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62552-3:2020:en, 2020-05-08

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy

consumption and volume

Julkaisukieli: en

97.040.20 Keittolevyt, työskentelytasot, uunit ja muut vastaavat laitteet

SFS-EN 15181:2017 + A1:2020:en, 2020-05-22

Kaasu-uunien energiankulutuksen mittaussuomenetelmä

Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15181:2017:en:2017

SFS-EN 60335-2-6:2015/A1:2020:en, 2020-04-30

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-6:2015/A11:2020:en, 2020-05-08

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

Julkaisukieli: en

97.040.50 Pienet keittiökoneet

SFS-EN 60335-2-17:2013/A1:2020:en, 2020-05-08

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-26:2003/A11:2020:en, 2020-05-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks

Julkaisukieli: en

97.060 Pyykinpesukoneet ja muut vaatehuollon laitteet

SFS-EN 60704-2-4:2012/A11:2020:en, 2020-04-17

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

Julkaisukieli: en

97.100.10 Sähkölämmittimet

SFS-EN 50559:2013/A1:2020:en, 2020-05-08

Electric room heating, underfloor heating, characteristic of performance - Definitions, method of testing, sizing and formula symbols

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-30:2010/A1:2020:en, 2020-05-08

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

Julkaisukieli: en

97.120 Kotitalouskäyttöön tarkoitettut automaattiset säätöjärjestelmät

SFS-EN 50090-5-1:2020:en, 2020-05-08

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 5-1: Media and media dependent layers - Power line for HBES Class 1

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50090-5-1:en:2005

SFS-EN 50090-5-2:2020:en, 2020-04-24

Home and Building Electronic Systems (HBES) Part 5-2: Media and media dependent layers - Network based on HBES Class 1, Twisted Pair

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50090-5-2:en:2004

SFS-EN 50491-11:2015/A1:2020:en, 2020-04-24

General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 11: Smart Metering - Application Specifications - Simple External Consumer Display

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60730-2-6:2016/A1:2020:en, 2020-05-15

Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60730-2-11:2020:en, 2020-05-15

Automatic electrical controls - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60730-2-11:en:2008

SFS-EN IEC 60730-2-7:2020:en, 2020-05-15

Automatic electrical controls - Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60730-2-7/AC:en:2015

SFS-EN 60730-2-7:en:2011

SFS-EN IEC 60730-2-8:2020:en, 2020-05-15

Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60730-2-8/A1:en:2004

SFS-EN 60730-2-8:en:2002

97.150 Muut kuin tekstiililattianpäällysteet

SFS-EN 12199:2020:en, 2020-05-15

Resilient floor coverings. Specifications for homogeneous and heterogeneous relief rubber floor coverings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12199:en:2011

SFS-EN 15398:2020:en, 2020-04-03

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings (MMF). Floor covering standard symbols. Complementary element

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 15398:en:2016

SFS-EN 1816:2020:en, 2020-05-15

Resilient floor coverings. Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings with foam backing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1816:en:2011

SFS-EN 1817:2020:en, 2020-05-15

Resilient floor coverings. Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1817:en:2011

97.170 Kehonhoitolaitteet

SFS-EN 60335-2-27:2014/A1:2020:en, 2020-05-08

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-27:2014/A2:2020:en, 2020-05-08

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to ultraviolet and infrared radiation

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60704-2-8:2020:en, 2020-05-22

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-8: Particular requirements for electric shavers, hair clippers or trimmers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60704-2-8:en:1997

SFS-EN ISO 28399:2020:en, 2020-04-03

Hammaslääketiede. Hampaiden valkaisutuotteet
Dentistry. External tooth bleaching products (ISO 28399:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 28399:en:2011

97.195 Taide-esineet ja käsityötavarat

SFS-EN 17187:2020:en, 2020-04-30

Conservation of Cultural Heritage. Characterization of mortars used in cultural heritage

Julkaisukieli: en

97.200.10 Teatteri-, esiintymislava- ja studiokäyttöön tarkoitetut laitteet ja työasemat

SFS-EN 17206:2020:en, 2020-05-22

Entertainment technology. Machinery for stages and other production areas. Safety requirements and inspections

Julkaisukieli: en

97.200.30 Retkeilyvarusteet ja leirintäalueet

SFS-EN ISO 5912:2020:en, 2020-04-09

Retkeilyteltat. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Camping tents. Requirements and test methods (ISO 5912:2020)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5912:en:2011

97.200.40 Leikkikentät

SFS-EN 1176-7:2020:en, 2020-04-17

Leikkikenttävälineet ja turva-alustat. Osa 7: Ohjeita asennuksesta, tarkastuksesta, huollosta ja ylläpidosta

Playground equipment and surfacing. Part 7: Guidance on installation, inspection, maintenance and operation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1176-7:2008

SFS-EN 1176-7:en:2008

97.200.50 Lelut

SFS-EN 71-7:2014 + A3:2020:en, 2020-04-17

Lelujen turvallisuus. Osa 7: Sormivärit. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Safety of toys. Part 7: Finger paints. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 71-7:2014 + A2:2018:en:2018

97.220.10 Urheilutilat

SFS-EN 1517:2020:en, 2020-05-15

Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Iskunkestävyyden määrittäminen

Surfaces for sports areas. Determination of resistance to impact

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1517:en:2001

SFS-EN 1569:2020:en, 2020-05-15

Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Pyöräkuorman kestävyden määrittäminen

Surfaces for sports areas. Determination of the behaviour under a rolling load

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1569:en:2001

SFS-EN 17324:2020:en, 2020-05-15

Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Jousto- ja pintakerrosten dynaamisen kestävyden määrittäminen

Surfaces for sports areas. Test method for the determination of the resistance to dynamic fatigue of shock pads and sports surfaces

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17326:2020:en, 2020-05-15

Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Joustokerroksen mitanpitävyyden määrittäminen

Surfaces for sports areas. Determination of dimensional stability of shock pads used within sports systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17409:2020:en, 2020-05-29

Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Keinonurmen kanssa käytettävien täyttömateriaalien näytteenotto

Surfaces for sports areas. Code of practice for the sampling of performance infills used within synthetic turf surfaces

Julkaisukieli: en

97.220.20 Talviurheiluvälineet

SFS-EN ISO 20320:2020:en, 2020-04-17

Lumilautailussa käytettävä suojavaatetus. Rannesuojat. Vaatimukset ja testausmenetelmät

Protective clothing for use in Snowboarding. Wrist Protectors. Requirements and test methods (ISO 20320:2020)

Julkaisukieli: en

97.220.30 Sisäurheiluvälineet

SFS-EN 914:2020:en, 2020-05-29

Voimisteluvälineet. Nojapuut. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Gymnastic equipment. Parallel bars and combination asymmetric/parallel bars.

Requirements and test methods including safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 914:en:2009

97.220.40 Ulko- ja vesiurheiluvälineet

SFS-EN 1651:2018 + A1:2020:en, 2020-04-30

Varjoliitovälineet. Valjaat. Turvallisuusvaatimukset ja lujuustestit

Paragliding equipment. Harnesses. Safety requirements and strength tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1651:2018:en:2018

SFS-EN 17232:2020:en, 2020-04-03

Vesileikkivälineet. Toiminnalliset ja turvallisuusvaatimukset sekä testausmenetelmät
Water play equipment and features. Safety requirements, test methods and operational requirements
Julkaisukieli: en

Kumotut SFS-standardit

SFS 3867

1988-08-22; 2. p.

Ilmansuojelusanasto (en fi sv)

Ryhmät: 01.040.13, 13.040.01

SFS 4180

1979-06-30; 2. p.

Lääkekaapit

Ryhmät: 11.120.01

SFS-EN 15012:en

2008-01-21; 1. p.

Muoviputkijärjestelmät viemäröintiin rakennusten rakenteiden sisällä. Toiminnalliset ominaisuudet putkille, putkiyhteille ja liitoksille

Ryhmät: 23.040.01, 91.140.80

SFS-EN 15014:en

2008-01-21; 1. p.

Muoviputkijärjestelmät. Maanalaiset ja maanpäälliset paineelliset putkijärjestelmät vedelle ja nesteille. Toiminnalliset ominaisuudet putkille, putkiyhteille ja liitoksille.

Ryhmät: 23.040.01, 23.040.03, 23.040.20, 23.040.45

SFS-ISO 4217

2004-11-08; 2. p.

Valuuttojen tunnuksot

Ryhmät: 01.140.30, 03.060

Uudet CENin julkaisut

Tässä osiossa luetellaan uudet CENin tekniset spesifikaatiot (TS), CENin tekniset raportit (TR), CWA-dokumentit (CEN Workshop Agreement) ja CENin oppaat (CEN Guide). Kaikki CENin vahvistamat standardit (EN) vahvistetaan SFS-EN-standardiksi, jotka luetellaan kohdassa Uudet SFS-standardit.

03.100.01 Company organization and management in general

CWA 17513:2020

Crisis and disaster management. Semantic and syntactic interoperability

CWA 17515:2020
Building a common simulation space

03.220.20 Road transport

CEN/TR 17465:2020
Space. Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS). Field tests definition for basic performance

CEN/TR 17475:2020
Space. Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport System (ITS). Specification of the test facilities, definition of test scenarios, description and validation of the procedures for field tests related to security performance of GNSS-based positioning terminals

03.240 Postal services

CEN/TS 15130:2020
Postal services. DPM infrastructure. Messages supporting DPM applications

CEN/TS 17457:2020
Postal services. Digital, optional online connected, opening and closing systems for parcel receptacles for home use with free access for the delivery and collection operators and consumers

13.040.20 Ambient atmospheres

CEN/TS 17434:2020
Ambient air. Determination of the particle number size distribution of atmospheric aerosol using a Mobility Particle Size Spectrometer (MPSS)

13.110 Safety of machinery

CEN ISO/TR 22100-4:2020
Safety of machinery. Relationship with ISO 12100. Part 4: Guidance to machinery manufacturers for consideration of related IT-security (cyber security) aspects (ISO/TR 22100-4:2018)

13.200 Accident and disaster control

CWA 17513:2020
Crisis and disaster management. Semantic and syntactic interoperability

CWA 17515:2020

Building a common simulation space

33.060.30 Radio relay and fixed satellite communications systems

CEN/TR 17465:2020

Space. Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS). Field tests definition for basic performance

CEN/TR 17475:2020

Space. Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport System (ITS). Specification of the test facilities, definition of test scenarios, description and validation of the procedures for field tests related to security performance of GNSS-based positioning terminals

35.200 Interface and interconnection equipment

CWA 16926-19:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 19: Biometrics Device Class Interface Proposal. Programmer's Reference

35.240.15 Identification cards and related devices

CWA 16926-19:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 19: Biometrics Device Class Interface Proposal. Programmer's Reference

35.240.20 IT applications in office work

CEN/TS 16931-3-4:2020

Electronic invoicing. Part 3-4: Syntax binding for UN/EDIFACT INVOIC D16B

CEN/TS 16931-7:2020

Electronic invoicing. Part 7: Methodology for the development and use of EN 16931-1 compliant structured Core Invoice Usage Specifications

35.240.40 IT applications in banking

CWA 16926-19:2020

Extensions for Financial Services (XFS) interface specification Release 3.40. Part 19: Biometrics Device Class Interface Proposal. Programmer's Reference

35.240.60 IT applications in transport and trade

CEN/TR 17465:2020

Space. Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS). Field tests definition for basic performance

CEN/TR 17475:2020

Space. Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport System (ITS). Specification of the test facilities, definition of test scenarios, description and validation of the procedures for field tests related to security performance of GNSS-based positioning terminals

CEN/TS 13149-10:2020

Public transport. Road vehicle scheduling and control systems. Part 10: Location service

CEN/TS 13149-11:2020

Public transport. Road vehicle scheduling and control systems. Part 11: Vehicle platform interface service

CEN/TS 13149-9:2020

Public transport. Road vehicle scheduling and control systems. Part 9: Time service

CEN/TS 16157-8:2020

Intelligent transport systems. DATEX II data exchange specifications for traffic management and information. Part 8: Traffic management publications and extensions dedicated to the urban environment

CEN/TS 16157-9:2020

Intelligent transport systems. DATEX II data exchange specifications for traffic management and information. Part 9: Traffic signal management publications dedicated to the urban environment

CEN/TS 16614-1:2020

Public transport. Network and Timetable Exchange (NeTEx). Part 1: Public transport network topology exchange format

CEN/TS 16614-2:2020

Public transport. Network and Timetable Exchange (NeTEx). Part 2: Public transport scheduled timetables exchange format

CEN/TS 16614-3:2020

Public transport. Network and Timetable Exchange (NeTEx). Part 3: Public transport fares exchange format

CEN/TS 16614-4:2020

Public transport. Network and Timetable Exchange (NeTEx). Part 4: Passenger Information European Profile

CEN/TS 16931-3-4:2020

Electronic invoicing. Part 3-4: Syntax binding for UN/EDIFACT INVOIC D16B

CEN/TS 17400:2020

Intelligent transport systems. Urban ITS. Mixed vendor environments, methodologies & translators

CEN/TS 17402:2020

Intelligent transport systems. Urban ITS. Use of regional traffic standards in a mixed vendor environment

CEN/TS 17413:2020

Intelligent transport systems. Urban ITS. Models and definitions for new modes

CEN/TS 17466:2020

Intelligent transport systems. Urban ITS. Communication interfaces and profiles for traffic management

35.240.63 IT applications in trade

CEN/TS 16931-7:2020

Electronic invoicing. Part 7: Methodology for the development and use of EN 16931-1 compliant structured Core Invoice Usage Specifications

35.240.69 IT applications in postal services

CEN/TS 17457:2020

Postal services. Digital, optional online connected, opening and closing systems for parcel receptacles for home use with free access for the delivery and collection operators and consumers

35.240.99 IT applications in other fields

CWA 17513:2020

Crisis and disaster management. Semantic and syntactic interoperability

CWA 17515:2020

Building a common simulation space

43.040.15 Car informatics. On board computer systems

CEN/TS 13149-10:2020

Public transport. Road vehicle scheduling and control systems. Part 10: Location service

CEN/TS 13149-11:2020

Public transport. Road vehicle scheduling and control systems. Part 11: Vehicle platform interface service

CEN/TS 13149-9:2020

Public transport. Road vehicle scheduling and control systems. Part 9: Time service

47.020.30 Piping systems

CWA 17540:2020

Ships and marine technology – Specification for bunkering of methanol fuelled vessels

65.120 Animal feeding stuffs

CEN/TS 17455:2020

Animal feeding stuffs. Methods of sampling and analysis. Performance criteria for single laboratory validated and ring-trial validated methods of analysis for the determination of mycotoxins

65.150 Fishing and fish breeding

CWA 17518:2020

Good practice recommendations for making Climate Adaptation Plans for fisheries and aquaculture

71.040 Analytical chemistry

CEN/TS 17455:2020

Animal feeding stuffs. Methods of sampling and analysis. Performance criteria for single laboratory validated and ring-trial validated methods of analysis for the determination of mycotoxins

71.040.10 Chemical laboratories. Laboratory equipment

CEN/TS 17441:2020

Laboratory installations. Ventilation systems in laboratories

71.040.50 Physicochemical methods of analysis

CEN/TS 17455:2020

Animal feeding stuffs. Methods of sampling and analysis. Performance criteria for single laboratory validated and ring-trial validated methods of analysis for the determination of mycotoxins

75.160.20 Liquid fuels

CEN/TR 17491:2020

Automotive fuels. Information on aniline, N-methyl aniline, N-ethyl aniline, N,N di-methyl aniline and secondary-butyl acetate when used as blending components in unleaded petrol

77.120.30 Copper and copper alloys

CEN/TS 13388:2020

Copper and copper alloys. Compendium of compositions and products

77.150.30 Copper products

CEN/TS 13388:2020

Copper and copper alloys. Compendium of compositions and products

91.140.30 Ventilation and air-conditioning

CEN/TS 17441:2020

Laboratory installations. Ventilation systems in laboratories

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.

SFS 3054 Hitsaussanasto. Kaarihitsaus

SFS 1300 Betoniteräksset. Hitsattavien betoniterästen ja betoniteräsverkkojen vähimmäisvaatimukset (uusitaan)

Pysy ajan tasalla

Tietopalvelumme tarjoaa monia helppoja tapoja pysyä ajan tasalla toimialaasi kuuluvista standardeista.

Lue lisää www.sfs.fi/tietopalvelu

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/SFSedu

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry