

SFS:n luettelo 4/2017

Sisälllys

Uudet SFS-standardit s. 1

Kumotut SFS-standardit s. 129

Uudet CENin julkaisut s. 129

WTO-tietopiste s. 136

Uudet SFS-standardit

Tässä luettelossa mainitaan kesä-syyskuussa 2017 vahvistetut SFS-standardit SFS-ICS-ryhmittäin. Merkintä /A1 tunnuksen lopussa tarkoittaa, että kyseessä on lisäys A1 alkuperäiseen standardiin. Merkintä +A1 tunnuksen lopussa tarkoittaa, että standardi sisältää muutoksen A 1. Standardin tunnuksen jälkeen on mainittu vahvistuspäivä. Standardit, jotka uusi standardi korvaa, on mainittu kunkin uuden standardin tiedoissa.

Standardeja voi ladata omalle koneelle sekä tilata painettuna tai pdf-tiedostona SFS:n verkkokaupasta sales.sfs.fi. Niitä voi tilata myös SFS:n asiakaspalvelusta (sales@sfs.fi tai puh. 09 1499 3353). Englanninkieliset versiot julkaistaan noin viikon kuluttua vahvistamispäivästä. Osa standardeista käännetään suomeksi. Niiden julkaisuaikataulun voi tarkistaa SFS:n tietopalvelusta (info@sfs.fi). Osa standardeista liittyy CE-merkintää edellyttäviin uuden lähestymistavan direktiiveihin.

01.040.01 Yleistä. Terminologia. Standardisointi. Dokumentointi (Sanastot)

SFS-EN 62714-3:2017:en, 2017-06-16

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 3: Geometry and kinematics

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 13715:2017, 2017-08-04

Tekninen tuotedokumentointi. Määrittämättömän muotoiset särmit. Merkintä ja mitoittaminen
Technical product documentation -- Edges of undefined shape -- Indication and dimensioning

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 13715:en:2010

SFS-ISO 13715:2017:en, 2017-08-04

Tekninen tuotedokumentointi. Määrittämättömän muotoiset särmit. Merkintä ja mitoittaminen
Technical product documentation -- Edges of undefined shape -- Indication and dimensioning

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 13715:en:2010

01.040.11 Terveysthuollon teknologia (Sanastot)

SFS-EN ISO 18369-2:2017:en, 2017-09-29

Silmälääketieteellinen optiikka. Piilolinssit. Osa 2: Toleranssit

Ophthalmic optics. Contact lenses. Part 2: Tolerances (ISO 18369-2:2017)

Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 18369-2:en:2013

01.040.13 Ympäristön ja terveydensuojelu. Turvallisuus (Sanastot)

SFS-EN ISO 13943:2017:en, 2017-09-08
Fire safety. Vocabulary (ISO 13943:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 13943:en:2011

01.040.19 Testaus (Sanastot)

SFS-EN 1330-9:2017:en, 2017-08-04
Rikkomaton aineenkoetus. Sanasto. Osa 9: Akustiisessa emissiossa käytetyt termit
Non-destructive testing. Terminology. Part 9: Terms used in acoustic emission testing
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 1330-9:2009
SFS-EN 1330-9:en:2009

01.040.65 Maa- ja metsätalous (Sanastot)

SFS-EN ISO 1107:2017:en, 2017-09-01
Fishing nets. Netting. Basic terms and definitions (ISO 1107:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 1107:en:2003

01.040.87 Maali- ja väriteollisuus (Sanastot)

SFS-EN ISO 18451-1:2017:en, 2017-09-22
Pigments, dyestuffs and extenders. Terminology. Part 1: General terms (ISO 18451-1:2015)
Julkaisukieli: en

01.100.20 Koneenpiirustus

SFS-ISO 13715:2017, 2017-08-04
Tekninen tuotedokumentointi. Määrittämättömän muotoiset särvät. Merkintä ja mitoittaminen
Technical product documentation -- Edges of undefined shape -- Indication and dimensioning
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-ISO 13715:en:2010

SFS-ISO 13715:2017:en, 2017-08-04
Tekninen tuotedokumentointi. Määrittämättömän muotoiset särvät. Merkintä ja mitoittaminen
Technical product documentation -- Edges of undefined shape -- Indication and dimensioning

Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-ISO 13715:en:2010

03.080.30 Kuluttajille suunnatut palvelut

SFS-EN ISO 18295-1:2017:en, 2017-08-11
Customer contact centres. Part 1: Requirements for customer contact centres (ISO 18295-1:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 15838:en:2010
SFS-EN 15838:2010

SFS-EN ISO 18295-2:2017:en, 2017-08-11
Customer contact centres. Part 2: Requirements for clients using the services of customer contact centres (ISO 18295-2:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 15838:2010
SFS-EN 15838:en:2010

03.080.99 Muut palvelut

SFS-EN 16844:2017:en, 2017-06-22
Ulkonäköä parantavat palvelut. Ulkonäön ei-kirurgiset toimenpiteet
Aesthetic medicine services. Non-surgical medical treatments
Julkaisukieli: en

03.100.01 Yrityksen organisaatio ja johtaminen, yleistä

SFS-ISO 21503:2017:en, 2017-09-22
Project, programme and portfolio management -- Guidance on programme management
Julkaisukieli: en

03.220.20 Maantiekuljetus

SFS-EN ISO 12813:2015/A1:2017:en, 2017-08-04
Sähköinen maksunkeräys. Autonomisten järjestelmien vaatimustenmukaisuuden tarkastus
Electronic fee collection. Compliance check communication for autonomous systems. Amendment 1 (ISO 12813:2015/Amd 1:2017)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13141:2015/A1:2017:en, 2017-08-04
Sähköinen maksunkeräys. Autonomisten järjestelmien paikannusyhteyksien parantaminen
Electronic fee collection. Localisation augmentation communication for autonomous systems. Amendment 1 (ISO 13141:2015/Amd 1:2017)
Julkaisukieli: en

03.240 Postipalvelut

SFS-EN 14615:2017:en, 2017-09-29

Postipalvelut. Digitaalinen postimaksumerkintä. Sovellukset, turvallisuus ja muoto

Postal services. Digital postage marks. Applications, security and design

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14615:en:2005

07.100.20 Vesimikrobiologia

SFS-EN ISO 11731:2017:en, 2017-06-16

Water quality. Enumeration of Legionella (ISO 11731:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11731-2:en:2008

SFS-EN ISO 13843:2017:en, 2017-08-04

Water quality. Requirements for establishing performance characteristics of quantitative microbiological methods (ISO 13843:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ENV ISO 13843:2001

SFS-ENV ISO 13843:en:2001

07.100.30 Elintarvikemikrobiologia

SFS-EN ISO 10272-1:2017:en, 2017-08-04

Elintarvikeketjun mikrobiologia. Horisontaalinen menetelmä kampylobakteerien osoittamiseen ja pitoisuuden määrittämiseen. Osa 1: Osoitusmenetelmä

Microbiology of the food chain. Horizontal method for detection and enumeration of Campylobacter spp..

Part 1: Detection method (ISO 10272-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10272-1:en:2006

SFS-EN ISO 10272-2:2017:en, 2017-08-04

Elintarvikeketjun mikrobiologia. Horisontaalinen menetelmä kampylobakteerien osoittamiseen ja pitoisuuden määrittämiseen. Osa 2: Pesäkelaskentamenetelmä

Microbiology of the food chain. Horizontal method for detection and enumeration of Campylobacter spp..

Part 2: Colony-count technique (ISO 10272-2:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11290-1:2017:en, 2017-06-22

Elintarvikeketjun mikrobiologia. Horisontaalinen menetelmä Listeria monocytogenes –bakteerin ja muiden Listeria –lajien osoittamiseen ja pitoisuuden määrittämiseen. Osa 1: Osoitusmenetelmä

Microbiology of the food chain. Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp.. Part 1: Detection method (ISO 11290-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11290-1/A1:en:2004

SFS-EN ISO 11290-1:en:1997

SFS-EN ISO 11290-2:2017:en, 2017-06-22

Elintarvikeketjun mikrobiologia. Horisontaalinen menetelmä *Listeria monocytogenes* –bakteerin ja muiden *Listeria* –lajien osoittamiseen ja pitoisuuden määrittämiseen. Osa 2: Määrittäminen
Microbiology of the food chain. Horizontal method for the detection and enumeration of *Listeria monocytogenes* and of *Listeria* spp.. Part 2: Enumeration method (ISO 11290-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11290-2/A1:en:2004

SFS-EN ISO 11290-2:en:1999

SFS-EN ISO 19020:2017:en, 2017-08-04

Elintarvikeketjun mikrobiologia. Horisontaalinen menetelmä stafylokokki-enterotoksiinien immunoentsymaattiseen osoittamiseen elintarvikkeista
Microbiology of the food chain. Horizontal method for the immunoenzymatic detection of staphylococcal enterotoxins in foodstuffs (ISO 19020:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19343:2017:en, 2017-08-04

Elintarvikeketjun mikrobiologia. Histamiinin osoittaminen ja pitoisuuden määrittäminen kalasta ja kalatuotteista. HPLC-menetelmä
Microbiology of the food chain. Detection and quantification of histamine in fish and fishery products. HPLC method (ISO 19343:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21528-1:2017:en, 2017-08-04

Elintarvikeketjun mikrobiologia. Horisontaalinen menetelmä enterobakteerien osoittamiseen ja pitoisuuden määrittämiseen. Osa 1: Enterobakteerien osoittaminen
Microbiology of the food chain. Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae. Part 1: Detection of Enterobacteriaceae (ISO 21528-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21528-2:2017:en, 2017-08-04

Elintarvikeketjun mikrobiologia. Horisontaalinen menetelmä enterobakteerien osoittamiseen ja pitoisuuden määrittämiseen. Osa 2: Pesäkelaskentamenetelmä
Microbiology of the food chain. Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae. Part 2: Colony-count technique (ISO 21528-2:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21872-1:2017:en, 2017-08-04

Elintarvikeketjun mikrobiologia. Horisontaalinen menetelmä potentiaalisesti patogeenisten *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio cholerae* ja *Vibrio vulnificus* –bakteerien osoittamiseen
Microbiology of the food chain. Horizontal method for the determination of *Vibrio* spp.. Part 1: Detection of potentially enteropathogenic *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio cholerae* and *Vibrio vulnificus* (ISO 21872-1:2017)

Julkaisukieli: en

07.100.40 Kosmetiikan mikrobiologia

SFS-EN ISO 16212:2017:en, 2017-08-04

Cosmetics. Microbiology. Enumeration of yeast and mould (ISO 16212:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16212:en:2011

SFS-EN ISO 18415:2017:en, 2017-06-30

Cosmetics. Microbiology. Detection of specified and non-specified microorganisms (ISO 18415:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18415:en:2011

07.100.99 Muut mikrobiologiaan liittyvät standardit

SFS-EN ISO 21148:2017:en, 2017-06-30

Kosmetiikka. Mikrobiologia. Yleisiä ohjeita mikrobiologiselle tutkimukselle

Cosmetics. Microbiology. General instructions for microbiological examination (ISO 21148:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21148:en:2009

SFS-EN ISO 21149:2017:en, 2017-06-30

Kosmetiikka. Mikrobiologia. Aerobisten mesofiilisten bakteerien laskeminen ja havaitseminen

Cosmetics. Microbiology. Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria (ISO 21149:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21149:en:2009

11.020.10 Terveyspalvelut, yleistä

SFS-EN 16844:2017:en, 2017-06-22

Ulkonäköä parantavat palvelut. Ulkonäön ei-kirurgiset toimenpiteet

Aesthetic medicine services. Non-surgical medical treatments

Julkaisukieli: en

11.040.10 Anestesia-, hengitys- ja elvytyskoneet

SFS-EN ISO 18082:2014/A1:2017:en, 2017-09-08

Anestesia- ja hengityskoneet. Sairaalakaasuille tarkoitetut matalapaineiset NIST-liittimet

Anaesthetic and respiratory equipment. Dimensions of non-interchangeable screw-threaded (NIST) low-pressure connectors for medical gases. Amendment 1 (ISO 18082:2014/Amd 1:2017)

Julkaisukieli: en

11.040.20 Verensiirto-, infuusio- ja injektiolaitteet

SFS-EN ISO 6710:2017:en, 2017-09-15

Kertakäyttöiset verinäytteen keräysastiat

Single-use containers for human venous blood specimen collection (ISO 6710:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14820:en:2005

11.040.25 Ruiskut, neulat ja katetrit

SFS-EN ISO 10555-6:2017:en, 2017-09-01

Verisuonikatetrit. Steriilit kertakäyttöiset katetrit. Osa 6: Ihonalaiset implanttien virtausaukot

Intravascular catheters. Sterile and single-use catheters. Part 6: Subcutaneous implanted ports (ISO 10555-6:2015)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11608-7:2017:en, 2017-08-11

Terveysthuollon käyttöön tarkoitettut neulalliset injektiojärjestelmät. Vaatimukset ja testimenetelmät. Osa 7: Käytettävyyden näkövammaisten henkilöiden näkökulmasta

Needle-based injection systems for medical use. Requirements and test methods. Part 7: Accessibility for persons with visual impairment (ISO 11608-7:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 80369-7:2017:en, 2017-06-09

Terveysthuollossa nesteiden ja kaasujen kuljettamisessa käytettävät pienikaliiperiset liittimet. Osa 7: Luer-liittimet (6 %) suonensisäinen tai ihonalainen käyttö

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications. Part 7: Connectors for intravascular or hypodermic applications (ISO 80369-7:2016, Corrected version 2016-12-01)

Julkaisukieli: en

11.040.55 Diagnostiset laitteet

SFS-EN ISO 80601-2-56:2017:en, 2017-08-04

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

Medical electrical equipment. Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement (ISO 80601-2-56:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80601-2-56:en:2013

11.040.70 Silmälääketieteelliset laitteet

SFS-EN ISO 10939:2017:en, 2017-06-16

Silmälääketieteelliset instrumentit. Valomikroskoopit

Ophthalmic instruments. Slit-lamp microscopes (ISO 10939:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10939:en:2007

SFS-EN ISO 11978:2017:en, 2017-09-22

Silmälääketieteellinen optiikka. Piilolinssit ja piilolinssien hoitotuotteet. Pakkausmerkinnät
Ophthalmic optics. Contact lenses and contact lens care products. Labelling (ISO 11978:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11978:en:2014

SFS-EN ISO 18369-1:2017:en, 2017-09-29

Silmälääketieteellinen optiikka. Piilolinssit. Osa 1: Sanasto, luokittelujärjestelmä ja suosituksia ohjeiden merkitsemiseksi

Ophthalmic optics. Contact lenses. Part 1: Vocabulary, classification system and recommendations for labelling specifications (ISO 18369-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18369-1/A1:en:2009

SFS-EN ISO 18369-1:en:2007

SFS-EN ISO 18369-2:2017:en, 2017-09-29

Silmälääketieteellinen optiikka. Piilolinssit. Osa 2: Toleranssit

Ophthalmic optics. Contact lenses. Part 2: Tolerances (ISO 18369-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18369-2:en:2013

SFS-EN ISO 18369-3:2017:en, 2017-09-29

Silmälääketieteellinen optiikka. Piilolinssit. Osa 3: Mittausmenetelmät

Ophthalmic optics. Contact lenses. Part 3: Measurement methods (ISO 18369-3:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18369-3:en:2007

SFS-EN ISO 18369-4:2017:en, 2017-09-29

Silmälääketieteellinen optiikka. Piilolinssit. Osa 4: Piilolinssimateriaalien fysikaaliskemialliset ominaisuudet

Ophthalmic optics. Contact lenses. Part 4: Physicochemical properties of contact lens materials (ISO 18369-4:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18369-4:en:2007

SFS-EN ISO 21987:2017:en, 2017-09-08

Silmälääketiede. Silmälasien linssit

Ophthalmic optics. Mounted spectacle lenses (ISO 21987:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21987:en:2010

SFS-EN ISO 8980-1:2017:en, 2017-09-08

Silmälääketiede. Leikkaamattomat varastolinssit. Osa 1: Yksiteho- ja moniteholinssien määrittelyt
Ophthalmic optics. Uncut finished spectacle lenses. Part 1: Specifications for single-vision and multifocal lenses (ISO 8980-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8980-1:en:2004

SFS-EN ISO 8980-2:2017:en, 2017-09-08

Silmälääketiede. Leikkaamattomat varastolinssit. Osa 2: Rajattomien moniteholinssien määrittelyt
Ophthalmic optics. Uncut finished spectacle lenses. Part 2: Specifications for power-variation lenses (ISO 8980-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8980-2:en:2004

11.060.10 Hammashoitomateriaalit

SFS-EN ISO 22112:2017:en, 2017-09-08

Hammaslääketiede. Hammasproteesien hampaat
Dentistry. Artificial teeth for dental prostheses (ISO 22112:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22112:en:2006

SFS-EN ISO 9917-2:2017:en, 2017-09-29

Hammaslääketiede. Vesipohjaiset sementit. Osa 2: Hartsia sisältävät sementit
Dentistry. Water-based cements. Part 2: Resin-modified cements (ISO 9917-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9917-2:en:2010

11.060.20 Hammashoitovälineet

SFS-EN ISO 1797:2017:en, 2017-06-02

Hammaslääketiede. Pyörivien, värähtelevien ja edestakaisin liikkuvien instrumenttien varret
Dentistry. Shanks for rotary and oscillating instruments (ISO 1797:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1797-3:en:2013

SFS-EN ISO 1797-1:en:2011

SFS-EN ISO 1797-2:en:1995

SFS-EN ISO 19715:2017:en, 2017-06-02

Hammaslääketiede. Hampaan paikkausinstrumentit
Dentistry. Filling instrument with contra angle (ISO 19715:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7787-3:2017:en, 2017-06-02

Hammaslääketiede. Laboratorioissa käytettävät leikkurit. Osa 3: Jyrsimissä käytettävät Tungsten-kardibiteräleikkurit

Dentistry. Laboratory cutters. Part 3: Carbide cutters for milling machines (ISO 7787-3:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 27787-3:en:1994

11.060.25 Hammashoitoinstrumentit

SFS-EN ISO 19490:2017:en, 2017-06-30

Hammaslääketiede. Kirurgiset käsi-instrumentit. Elevaattorit

Dentistry. Sinus membrane elevator (ISO 19490:2017)

Julkaisukieli: en

11.080.01 Sterilointi ja desinfiointi, yleistä

SFS-EN ISO 11137-3:2017:en, 2017-08-04

Terveystuotteiden ja tarvikkeiden sterilointi. Säteily. Osa 3: Ohjeita säteilyannoksen kehittelyyn, validointiin ja rutiinomaiseen valvontaan

Sterilization of health care products. Radiation. Part 3: Guidance on dosimetric aspects of development, validation and routine control (ISO 11137-3:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11137-3:en:2006

11.080.30 Steriloidut pakkaukset

SFS-EN ISO 11607-1:2017:en, 2017-08-04

Pakattuina steriloitujen lääkinnällisten laitteiden pakkaukset. Osa 1: Materiaalien, steriiliyden varmistusjärjestelmien ja pakkausjärjestelmien vaatimukset

Packaging for terminally sterilized medical devices. Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems (ISO 11607-1:2006)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11607-1/A1:en:2014

SFS-EN ISO 11607-1:en:2009

SFS-EN ISO 11607-2:2017:en, 2017-08-04

Pakattuina steriloitujen lääkinnällisten laitteiden pakkaukset. Osa 2: Pakkausten muovaamis-, saumaamis- ja kokoamisprosessien validointivaatimukset

Packaging for terminally sterilized medical devices. Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes (ISO 11607-2:2006)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11607-2/A1:en:2014

SFS-EN ISO 11607-2:en:2006

11.180.01 Vammaisten apuvälineet, yleistä

SFS-EN 16587:2017:en, 2017-06-16

Kiskoliikenne. Esteettömyys. Esteettömien kulkureittien vaatimukset

Railway applications. Design for PRM Use. Requirements on obstacle free routes for infrastructure

Julkaisukieli: en

11.180.15 Kuurojen ja huonokuuloisten apuvälineet

SFS-EN 303348 V1.1.2:2017, 2017-09-15

Induction loop systems intended to assist the hearing impaired in the frequency range 10 Hz to 9 kHz.

Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

11.180.20 Inkontinenssi- ja avannevälineet

SFS-EN ISO 15621:2017:en, 2017-08-04

Inkontinenssisuojat. Yleiset arviointiohjeet

Absorbent incontinence aids for urine and/or faeces. General guidelines on evaluation (ISO 15621:2017)

Julkaisukieli: en

11.180.99 Muut vammaisten apuvälineisiin liittyvät standardit

SFS-EN 62944:2017:en, 2017-06-30

Audio, video and multimedia systems and equipment - Digital television accessibility - Functional specifications

Julkaisukieli: en

13.030.99 Muut jätteisiin liittyvät standardit

SFS-EN 50625-2-3:2017:en, 2017-08-11

Collection, logistics & treatment requirements for WEEE - Part 2-3: Treatment requirements for temperature exchange equipment and other WEEE containing VFC and/or VHC

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50574-1/AC:en:2015

SFS-EN 50574-1:en:2012

13.040.20 Ulkoilma

SFS-EN 16913:2017:en, 2017-06-16

Ambient air. Standard method for measurement of NO₃⁻, SO₄²⁻, Cl⁻, NH₄⁺, Na⁺, K⁺, Mg²⁺, Ca²⁺ in PM_{2,5} as deposited on filters

Julkaisukieli: en

13.040.30 Työpaikan ilma

SFS-EN 16897:2017:en, 2017-08-04

Työperäinen altistuminen. Ultrahienojen aerosolien/nanoaerosolien karakterisointi. Lukumääräpitoisuuden

määrittäen käyttäen kondensaatiohiukkaslaskureja

Workplace exposure. Characterization of ultrafine aerosols/nanoaerosols. Determination of number concentration using condensation particle counters

Julkaisukieli: en

13.040.35 Puhdastilat ja puhtaat alueet

SFS-EN ISO 14644-13:2017:en, 2017-08-18

Puhdastilat ja puhtaat alueet. Osa 13: Pintojen puhdistus määritellyn puhtausluokan saavuttamiseksi

Cleanrooms and associated controlled environments. Part 13: Cleaning of surfaces to achieve defined levels of cleanliness in terms of particle and chemical classifications (ISO 14644-13:2017)

Julkaisukieli: en

13.060.60 Veden fysikaalisten ominaisuuksien tutkiminen

SFS-EN ISO 9697:2017:en, 2017-06-22

Water quality. Gross beta activity in non-saline water. Test method using thick source (ISO 9697:2015)

Julkaisukieli: en

13.060.70 Veden biologisten ominaisuuksien tutkiminen

SFS-EN ISO 20227:2017:en, 2017-08-04

Water quality. Determination of the growth inhibition effects of waste waters, natural waters and chemicals on the duckweed *Spirodela polyrhiza*. Method using a stock culture independent microbiotest (ISO 20227:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 29201:2017, 2017-08-11

Veden laatu. Mikrobiologisten lukumäärämenetelmien testitulosten vaihtelu ja mittausepävarmuus
Water quality -- The variability of test results and the uncertainty of measurement of microbiological enumeration methods

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 29201:2017:en, 2017-08-11

Veden laatu. Mikrobiologisten lukumäärämenetelmien testitulosten vaihtelu ja mittausepävarmuus
Water quality -- The variability of test results and the uncertainty of measurement of microbiological enumeration methods

Julkaisukieli: en

13.110 Koneturvallisuus

SFS-EN 62745:2017:en, 2017-06-16

Safety of machinery - Requirements for cableless control systems of machinery

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19085-1:2017:en, 2017-09-01

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Woodworking machines. Safety. Part 1: Common requirements (ISO 19085-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 691-1:en:2012

SFS-EN ISO 19085-2:2017:en, 2017-09-01

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 2: Puristuspaikilla varustetut pyörösahat

Woodworking machines. Safety. Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines (ISO 19085-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1870-13 + A2:en:2012

SFS-EN ISO 19085-5:2017:en, 2017-09-01

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 5: Tarkistussahat

Woodworking machines. Safety. Part 5: Dimension saws (ISO 19085-5:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1870-18:en:2013

13.140 Ihmiseen kohdistuva melu

SFS-EN 61252:1996/A2:2017:en, 2017-08-04

Electroacoustics - Specifications for personal sound exposure meters

Julkaisukieli: en

13.160 Ihmiseen kohdistuva värinä ja iskut

SFS-EN ISO 28927-2:2010/A1:2017:en, 2017-08-18

Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 2: Wrenches, nutrunners and screwdrivers. Amendment 1: Changes in annex C. Brake device (ISO 28927-2:2009/Amd 1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 8041-1:2017:en, 2017-06-02

Human response to vibration. Measuring instrumentation. Part 1: General purpose vibration meters (ISO 8041-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8041/AC:en:2008

SFS-EN ISO 8041:en:2005

13.180 Ergonomia

SFS-EN ISO 7243:2017:en, 2017-09-22

Ergonomics of the thermal environment. Assessment of heat stress using the WBGT (wet bulb globe temperature) index (ISO 7243:2017)

Julkaisukieli: en

13.220.01 Palontorjunta, yleistä

SFS-EN ISO 13943:2017:en, 2017-09-08
Fire safety. Vocabulary (ISO 13943:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 13943:en:2011

13.220.20 Palosuojelu

SFS-EN 16750:2017:en, 2017-09-15
Fixed firefighting systems. Oxygen reduction systems. Design, installation, planning and maintenance
Julkaisukieli: en

13.220.40 Aineiden ja tuotteiden syttyvyys ja palo-ominaisuudet

SFS-EN 60695-11-5:2017:en, 2017-06-30
Fire hazard testing - Part 11-5: Test flames - Needle-flame test method - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60695-11-5:en:2005

SFS-EN 60695-1-30:2017:en, 2017-06-09
Fire hazard testing - Part 1-30: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Preselection testing process - General guidelines
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60695-1-30:en:2009

SFS-EN ISO 5659-2:2017:en, 2017-06-30
Plastics. Smoke generation. Part 2: Determination of optical density by a single-chamber test (ISO 5659-2:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 5659-2:en:2013

13.220.50 Rakennusmateriaalien ja -elementtien palonkesto

SFS-EN 1364-5:2017:en, 2017-08-04
Fire resistance tests for non-loadbearing elements. Part 5: Air transfer grilles
Julkaisukieli: en

13.260 Sähköiskuilta suojautuminen

SFS 6000-4-41:2017, 2017-08-18
Pienjännitesähköasennukset. Osa 4-41: Suojausmenetelmät. Suojaus sähköiskulta
Low-voltage electrical installations. Part 4-41: Protection for safety. Protection against electric shock
Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-4-41:sv:2012

SFS 6000-4-41:2012

SFS 6000-5-51:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-51: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Yleiset säännöt

Electrical installations of buildings. Part 5-51: Selection and erection of electrical equipment. Common rules

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-51:2012

SFS 6000-5-51:sv:2012

SFS 6000-5-52:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-52: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Johtojärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-52:2012

SFS 6000-5-52:sv:2012

13.280 Säteilyltä suojautuminen

SFS-EN 61577-2:2017:en, 2017-08-25

Radiation protection instrumentation - Radon and radon decay product measuring instruments - Part 2:

Specific requirements for 222Rn and 220Rn measuring instruments

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9697:2017:en, 2017-06-22

Water quality. Gross beta activity in non-saline water. Test method using thick source (ISO 9697:2015)

Julkaisukieli: en

13.310 Rikosten torjunta

SFS-EN 50131-1:2007 + A1 + A2:2017, 2017-06-09

Hälytysjärjestelmät. Murto- ja ryöstöilmaisujärjestelmät. Osa 1: Järjestelmävaatimukset

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 1: System requirements

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 50131-1 + A1:2009

SFS-EN 50131-1:2007/A2:2017, 2017-06-09

Hälytysjärjestelmät. Murto- ja ryöstöilmaisujärjestelmät. Osa 1: Järjestelmävaatimukset

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 1: System requirements

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 50131-1:2007/A2:2017:en, 2017-06-09

Hälytysjärjestelmät. Murto- ja ryöstöilmaisujärjestelmät. Osa 1: Järjestelmävaatimukset

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 1: System requirements

Julkaisukieli: en

13.320 Hälytys- ja varoitusjärjestelmät

SFS-EN 50398-1:2017, 2017-09-01

Hälytysjärjestelmät. Yhdistetyt ja integroidut hälytysjärjestelmät. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Alarm systems - Combined and integrated alarm systems - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 50398-1:2017:en, 2017-09-01

Hälytysjärjestelmät. Yhdistetyt ja integroidut hälytysjärjestelmät. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Alarm systems - Combined and integrated alarm systems - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

13.340.10 Suojavaatetus

SFS-EN 16689:2017:en, 2017-06-22

Palomiesten suojavaatteet teknisiä pelastustöitä varten

Protective clothing for firefighters. Performance requirements for protective clothing for technical rescue

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13506-1:2017:en, 2017-08-25

Kuumuudelta ja tulelta suojaava vaatetus. Osa 1: Vaatekokonaisuuden testaumenetelmä. Siirretyn energian mittaus testinukella

Protective clothing against heat and flame. Part 1: Test method for complete garments. Measurement of transferred energy using an instrumented manikin (ISO 13506-1:2017)

Julkaisukieli: en

13.340.20 Päänsuojaimet

SFS-EN 1384:2017:en, 2017-06-22

Ratsastuskypärät

Helmets for equestrian activities

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1384:2012

SFS-EN 1384:en:2012

SFS-EN 13911:2017:en, 2017-09-01

Palomiesten suojavaatetus. Palohupun vaatimukset ja testausmenetelmät

Protective clothing for firefighters. Requirements and test methods for fire hoods for firefighters

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13911:2004

SFS-EN 13911:en:2004

13.340.50 Jalkojen ja säärrien suojaus

SFS-EN ISO 20349-1:2017:en, 2017-09-01

Henkilönsuojaimet. Valimoissa ja hitsaustyössä esiintyviltä riskeiltä suojaavat jalkineet. Osa 1: Vaatimukset ja testausmenetelmät valimojalkineelle

Personal protective equipment. Footwear protecting against risks in foundries and welding. Part 1:

Requirements and test methods for protection against risks in foundries (ISO 20349-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20349:2011

SFS-EN ISO 20349:en:2011

SFS-EN ISO 20349-2:2017:en, 2017-09-15

Henkilönsuojaimet. Valimoissa ja hitsaustyössä esiintyviltä riskeiltä suojaavat jalkineet. Osa 2: Vaatimukset ja testausmenetelmät hitsauksessa ja vastaavissa prosesseissa käytettäville jalkineille

Personal protective equipment. Footwear protecting against risks in foundries and welding. Part 2:

Requirements and test methods for protection against risks in welding and allied processes (ISO 20349-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20349:en:2011

SFS-EN ISO 20349:2011

17.040.20 Pintojen ominaisuudet

SFS-EN ISO 25178-72:2017:en, 2017-06-16

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal. Part 72: XML file format x3p (ISO 25178-72:2017)

Julkaisukieli: en

17.140.50 Sähköakustiikka

SFS-EN 303348 V1.1.2:2017, 2017-09-15

Induction loop systems intended to assist the hearing impaired in the frequency range 10 Hz to 9 kHz.

Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 60500:2017:en, 2017-08-11

Underwater acoustics - Hydrophones - Properties of hydrophones in the frequency range 1 Hz to 500 kHz

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61252:1996/A2:2017:en, 2017-08-04

Electroacoustics - Specifications for personal sound exposure meters

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61260-2:2016/A1:2017:en, 2017-08-04

Electroacoustics - Octave-band and fractional-octave-band filters - Part 2: Pattern-evaluation tests

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61672-2:2014/A1:2017:en, 2017-08-04

Electroacoustics - Sound level meters - Part 2: Pattern evaluation tests

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62127-2:2008/A2:2017:en, 2017-06-30

Ultrasonics - Hydrophones - Part 2: Calibration for ultrasonic fields up to 40 MHz

Julkaisukieli: en

17.220 Sähkö. Magnetismi. Sähkömittaus ja magneettinen mittaus

SFS-EN 62056-8-6:2017:en, 2017-08-04

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 8-6: High speed PLC ISO/IEC 12139-1 profile for neighbourhood networks

Julkaisukieli: en

17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-EN 50647:2017:en, 2017-06-16

Basic standard for the evaluation of workers' exposure to electric and magnetic fields from equipment and installations for the production, transmission and distribution of electricity

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62056-7-3:2017:en, 2017-06-22

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 7-3: Wired and wireless M-Bus communication profiles for local and neighbourhood networks

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62586-2:2017:en, 2017-09-08

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62586-2/AC:en:2015

SFS-EN 62586-2:en :2014

SFS-EN 62754:2017:en, 2017-09-15

Computation of waveform Parameter uncertainties

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62974-1:2017:en, 2017-08-04

Monitoring and measuring systems used for data collection, gathering and analysis - Part 1: Device requirements

Julkaisukieli: en

17.240 Säteilyn mittaus

SFS-EN 50647:2017:en, 2017-06-16

Basic standard for the evaluation of workers' exposure to electric and magnetic fields from equipment and installations for the production, transmission and distribution of electricity

Julkaisukieli: en

19.040 Ympäristöttestaus

SFS-EN 60068-2-18:2017:en, 2017-06-30

Environmental testing - Part 2-18: Tests – Test R and guidance: Water

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60068-2-18:en:2001

SFS-EN 60068-2-69:2017:en, 2017-06-16

Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60068-2-54:en:2008

SFS-EN 60068-2-69:en:2009

19.100 Rikkomaton aineenkoetus

SFS-EN 1330-9:2017:en, 2017-08-04

Rikkomaton aineenkoetus. Sanasto. Osa 9: Akustiisessa emissiossa käytetyt termit

Non-destructive testing. Terminology. Part 9: Terms used in acoustic emission testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1330-9:2009

SFS-EN 1330-9:en:2009

SFS-EN ISO 18563-2:2017:en, 2017-09-08

Non-destructive testing. Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment. Part 2: Probes (ISO 18563-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16392-2:en:2014

21.020 Koneiden, kojeiden ja laitteiden ominaisuudet ja rakenne

SFS-EN 60300-3-3:2017:en, 2017-06-16

Dependability management - Part 3-3: Application guide - Life cycle costing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60300-3-3:en:2005

21.100.20 Vierintälaakerit

SFS-EN 12080:2017:en, 2017-09-15

Kiskoliikenne. Laakeripesät. Vierintälaakerit

Railway applications. Axleboxes. Rolling bearings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12080 + A1:en:2011

21.200 Hammaspyörät

SFS-ISO 6336-5:2017:en, 2017-06-30

Calculation of load capacity of spur and helical gears -- Part 5: Strength and quality of materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 6336-5:en:2012

23.020.01 Fluidien varastointilaitteet, yleistä

SFS-EN 1993-4-2:2007/A1:2017:en, 2017-06-22

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-2: Tanks

Julkaisukieli: en

23.020.10 Kiinteästi asennetut säiliöt

SFS-EN 1993-4-2:2007/A1:2017:en, 2017-06-22

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-2: Tanks

Julkaisukieli: en

23.020.30 Painelaitteet

SFS-EN 13445-3:2014 + A1 + A2 + A3:2017, 2017-09-08

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 3: Suunnittelu

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS-EN 13445-3:2014

SFS-EN 13445-3:2014/AC:2017:2017

SFS-EN 13445-3:2014/A3:2017:en, 2017-09-08

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

Julkaisukieli: en

23.020.35 Kaasupullot

SFS-EN 13952:2017:en, 2017-06-22

Nestekaasulaitteet ja -varusteet. LPG kaasupullojen täyttö

LPG equipment and accessories. Filling operations for LPG cylinders

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13952/A1:en:2006

SFS-EN 13952:en:2003

SFS-EN 1439:2017:en, 2017-06-30

Nestekaasulaitteet ja varusteet. Menettelyohjeet nestekaasupullojen tarkastuksille ennen täyttämistä, täytön aikana ja sen jälkeen

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1439:2008

SFS-EN 1439:en:2008

SFS-EN ISO 10156:2017:en, 2017-09-08

Kaasupullot. Kaasut ja kaasuseokset. Tulipalovaaran ja hapetuskyvyn määrittäminen pulloventtiilien ulostulojen valitsemiseksi

Gas cylinders. Gases and gas mixtures. Determination of fire potential and oxidizing ability for the selection of cylinder valve outlets (ISO 10156:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10156/AC:en:2010

SFS-EN ISO 10156:en:2010

SFS-EN ISO 14246:2014/A1:2017:en, 2017-08-18

Gas cylinders. Cylinder valves. Manufacturing tests and examinations. Amendment 1 (ISO 14246:2014/Amd 1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15996:2017:en, 2017-09-15

Kaasupullot. Jäännöspaineventtiilit. Jäännöspainelaitteisiin liitettyjen pulloventtiilien tekniset tiedot ja tyyppitestaus

Gas cylinders. Residual pressure valves. Specification and type testing of cylinder valves incorporating residual pressure devices (ISO 15996:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15996/A1:en:2008

SFS-EN ISO 15996:en:2005

SFS-EN ISO 17879:2017:en, 2017-08-18

Kaasupullot. Itsesulkeutuvat pulloventtiilit. Tekniset tiedot ja tyyppitestaus

Gas cylinders. Self-closing cylinder valves. Specification and type testing (ISO 17879:2017)

Julkaisukieli: en

23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä

SFS-EN 13480-2:2017, 2017-08-04

Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit

Metallic industrial piping. Part 2: Materials

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13480-2:en:2013

SFS-EN 13480-2/A1:en:2013

SFS-EN 13480-2:2013 + A1:2013 + A2:2016:2016
SFS-EN 13480-2:2013/A2:2016:en:2016

SFS-EN 13480-2:2017:en, 2017-08-04
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 2: Materiaalit
Metallic industrial piping. Part 2: Materials
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13480-2/A1:en:2013
SFS-EN 13480-2:2013 + A1:2013 + A2:2016:2016
SFS-EN 13480-2:2013/A2:2016:en:2016
SFS-EN 13480-2:en:2013

SFS-EN 13480-3:2013/A1:2017:en, 2017-06-16
Metallic industrial piping. Part3: Design and calculation
Julkaisukieli: en

SFS-EN 13480-3:2017:en, 2017-08-04
Metallic industrial piping. Part 3: Design and calculation
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13480-3:2013/A1:2017:en:2017
SFS-EN 13480-3:en:2013

SFS-EN 13480-4:2013/A5:2017:en, 2017-06-22
Metallic industrial piping. Part 4: Fabrication and installation
Julkaisukieli: en

SFS-EN 13480-4:2017, 2017-08-04
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus
Metallic industrial piping. Part 4: Fabrication and installation
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 13480-4/A1:en:2013
SFS-EN 13480-4/A2:en:2015
SFS-EN 13480-4:2013/A3:2016:en:2016
SFS-EN 13480-4:2013/A4:2017:en:2017
SFS-EN 13480-4:20132/A5:2017:en:2017
SFS-EN 13480-4:en:2013
SFS-EN 13480-4 + A1:2013

SFS-EN 13480-4:2017:en, 2017-08-04
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 4: Valmistus ja asennus
Metallic industrial piping. Part 4: Fabrication and installation
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13480-4:20132/A5:2017:en:2017
SFS-EN 13480-4:en:2013

SFS-EN 13480-4 + A1:2013
SFS-EN 13480-4/A1:en:2013
SFS-EN 13480-4/A2:en:2015
SFS-EN 13480-4:2013/A3:2016:en:2016
SFS-EN 13480-4:2013/A4:2017:en:2017

SFS-EN 13480-5:2017, 2017-08-04
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus
Metallic industrial piping. Part 5: Inspection and testing
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 13480-5:2013/A2:2017:en:2017
SFS-EN 13480-5:2013/A3:2017:en:2017
SFS-EN 13480-5:en:2013
SFS-EN 13480-5 + A1:2013
SFS-EN 13480-5 + A1/AC:2014
SFS-EN 13480-5/A1:en:2013

SFS-EN 13480-5:2017:en, 2017-08-04
Metalliset teollisuusputkistot. Osa 5: Tarkastus ja testaus
Metallic industrial piping. Part 5: Inspection and testing
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13480-5:2013/A2:2017:en:2017
SFS-EN 13480-5:2013/A3:2017:en:2017
SFS-EN 13480-5:en:2013
SFS-EN 13480-5 + A1:2013
SFS-EN 13480-5 + A1/AC:2014
SFS-EN 13480-5/A1:en:2013

SFS-EN 13480-6:2017:en, 2017-08-04
Metallic industrial piping. Part 6: Additional requirements for buried piping
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13480-6:2013/A1:2016:en:2016
SFS-EN 13480-6:en:2013

SFS-EN 13480-8:2017:en, 2017-08-04
Metallic industrial piping. Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13480-8/A1:en:2014
SFS-EN 13480-8/A2:en:2015
SFS-EN 13480-8:en:2012

23.040.03 Vesijohtoverkoston putkistot ja niiden osat

SFS-EN 13480-1:2017:en, 2017-08-04
Metallic industrial piping. Part 1: General
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13480-1:en:2013

23.040.70 Letkut ja letkukokoonpanot

SFS-EN 16820:2017:en, 2017-06-22
Rubber and plastics hoses and hose assemblies for use in the pharmaceutical and biotechnological industry.
Bonded elastomeric hoses with or without a lining
Julkaisukieli: en

SFS-EN 16821:2017:en, 2017-06-22
Rubber and plastics hoses and hose assemblies for use in the pharmaceutical and biotechnological industry.
Silicone rubber hoses
Julkaisukieli: en

23.060.01 Venttiilit, yleistä

SFS-EN 816:2017:en, 2017-08-25
Vesijohtokalusteet. Automaattiset sulkuventtiilit PN 10
Sanitary tapware. Automatic shut-off valves PN 10
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 816:en:1997

23.100.40 Putkisto ja liittimet

SFS-EN ISO 6149-4:2017:en, 2017-09-22
Connections for fluid power and general use. Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing. Part 4: Dimensions, design, test methods and requirements for external hex and internal hex port plugs (ISO 6149-4:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 6149-4:en:2015

23.140 Kompessorit ja pneumaattiset koneet

SFS-EN 13771-2:2017:en, 2017-09-15
Compressors and condensing units for refrigeration. Performance testing and test methods. Part 2:
Condensing units
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13771-2:en:2008

25.040.01 Teollisuusautomaatiojärjestelmät, yleistä

SFS-EN 62714-3:2017:en, 2017-06-16

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 3: Geometry and kinematics

Julkaisukieli: en

25.040.40 Teollisuusprosessien mittaus ja ohjaus

SFS-EN 61326-3-1:2017:en, 2017-08-11

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - General industrial applications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61326-3-1:en:2008

SFS-EN 62657-2:2017:en, 2017-08-04

Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Coexistence management

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62657-2:en:2015

25.120.40 Sähkökemialliset työstökoneet

SFS-EN 62841-3-13:2017:en, 2017-08-04

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-13: Particular requirements for transportable drills

Julkaisukieli: en

25.140.10 Paineilmatyökalut

SFS-EN ISO 28927-2:2010/A1:2017:en, 2017-08-18

Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 2: Wrenches, nutrunners and screwdrivers. Amendment 1: Changes in annex C. Brake device (ISO 28927-2:2009/Amd 1:2017)

Julkaisukieli: en

25.140.20 Sähkötyökalut

SFS-EN 62841-2-10:2017:en, 2017-08-04

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers

Julkaisukieli: en

25.160.01 Hitsaus ja juotto, yleistä

SFS-EN ISO 9606-1:2017, 2017-09-01

Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 1: Teräkset

Qualification testing of welders. Fusion welding. Part 1: Steels (ISO 9606-1:2012 including Cor 1:2012 and Cor 2:2013)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9606-1/AC2:2014

SFS-EN ISO 9606-1/AC3:2015

SFS-EN ISO 9606-1:2013/AC4:2017:2017

SFS-EN ISO 9606-1:en:2013

SFS-EN ISO 9606-1:2013

SFS-EN ISO 9606-1/AC:2014

SFS-EN ISO 9606-1:2017:en, 2017-09-01

Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 1: Teräkset

Qualification testing of welders. Fusion welding. Part 1: Steels (ISO 9606-1:2012 including Cor 1:2012 and Cor 2:2013)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9606-1:en:2013

SFS-EN ISO 9606-1:2013

SFS-EN ISO 9606-1/AC:2014

SFS-EN ISO 9606-1/AC2:2014

SFS-EN ISO 9606-1/AC3:2015

SFS-EN ISO 9606-1:2013/AC4:2017:2017

25.160.10 Hitsausprosessit

SFS-EN ISO 14555:2017, 2017-06-22

Hitsaus. Metallisten materiaalien kaaritapitushitsaus

Welding. Arc stud welding of metallic materials (ISO 14555:2017)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14555:2014

SFS-EN ISO 14555:en:2014

SFS-EN ISO 14555:2017:en, 2017-06-22

Hitsaus. Metallisten materiaalien kaaritapitushitsaus

Welding. Arc stud welding of metallic materials (ISO 14555:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14555:2014

SFS-EN ISO 14555:en:2014

SFS-EN ISO 15614-1:2017, 2017-06-30

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmäkoella. Osa 1: Terästen kaari- ja kaasuhitsaus sekä nikkelin ja nikkelseosten kaarihitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys (ISO 15614-1:2017)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15614-1 + A1 + A2:2012
 SFS-EN ISO 15614-1/A1:en:2008
 SFS-EN ISO 15614-1/A2:en:2012
 SFS-EN ISO 15614-1:2004:en:2004

SFS-EN ISO 15614-1:2017:en, 2017-06-30

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmäkokeella. Osa 1: Terästen kaari- ja kaasuhitsaus sekä nikkelin ja nikkelseosten kaarihitsaus
 Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys (ISO 15614-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15614-1 + A1 + A2:2012
 SFS-EN ISO 15614-1/A1:en:2008
 SFS-EN ISO 15614-1/A2:en:2012
 SFS-EN ISO 15614-1:2004:en:2004

25.160.20 Hitsausaineet

SFS-EN 13479:2017:en, 2017-08-04

Hitsausaineet. Yleinen tuotestandardi metallien sulahitsauksen lisäaineille ja jauheille
 Welding consumables. General product standard for filler metals and fluxes for fusion welding of metallic materials

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13479:2005
 SFS-EN 13479:en:2005

SFS-EN ISO 636:2017:en, 2017-06-30

Welding consumables. Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels. Classification (ISO 636:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 636:2015:2015
 SFS-EN ISO 636:en:2015

25.160.40 Hitsausliitokset ja hitsit

SFS-EN 13100-1:2017:en, 2017-06-02

Non destructive testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products. Part 1: Visual examination

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13100-1:en:2000

SFS-EN ISO 18278-3:2017:en, 2017-09-22

Resistance welding. Weldability. Part 3: Evaluation procedures for weldability in spot weld bonding (ISO 18278-3:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19285:2017:en, 2017-09-22

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Hitsien vaiheistettu ultraäänitarkastus. Hyväksymisrajat
Non-destructive testing of welds. Phased array ultrasonic testing (PAUT). Acceptance levels (ISO 19285:2017)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 23279:2017:en, 2017-09-22

Hitsien rikkomaton aineenkoetus. Hitsien ultraäänitarkastus. Hitsausvirheiden tyyppin määrittäminen
Non-destructive testing of welds. Ultrasonic testing. Characterization of discontinuities in welds (ISO 23279:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 23279:2010

SFS-EN ISO 23279:en:2010

25.160.50 Kovajuotto ja pehmeäjuotto

SFS-EN 3875:2017, 2017-08-11

Aerospace series. Metallic materials, Filler metal for brazing. Technical specification

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN ISO 9455-11:2017:en, 2017-09-29

Soft soldering fluxes. Test methods. Part 11: Solubility of flux residues (ISO 9455-11:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 29455-11:en:1994

SFS-EN ISO 9455-13:2017:en, 2017-09-29

Soft soldering fluxes. Test methods. Part 13: Determination of flux spattering (ISO 9455-13:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9455-13:en:1999

SFS-EN ISO 9455-14:2017:en, 2017-09-29

Soft soldering fluxes. Test methods. Part 14: Assessment of tackiness of flux residues (ISO 9455-14:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 29455-14:en:1994

SFS-EN ISO 9455-15:2017:en, 2017-09-22

Soft soldering fluxes. Test methods. Part 15: Copper corrosion test (ISO 9455-15:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9455-15:en:1999

25.220.20 Pintakäsittely

SFS-EN ISO 2360:2017:en, 2017-09-08

Epämagneettisten sähköä johtavien perusaineiden sähköä johtamattomat pinnoitteet. Paksuuden mittaus.

Amplitudin mittaukseen perustuva pyörrevirtamenetelmä

Non-conductive coatings on non-magnetic electrically conductive base metals. Measurement of coating thickness. Amplitude-sensitive eddy-current method (ISO 2360:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2360:2004

SFS-EN ISO 2360:en:2004

25.220.40 Metalliset pinnoitteet

SFS-EN ISO 2082:2017:en, 2017-09-08

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Raudan tai teräksen sähkösaostetut kadmiumpinnoitteet lisäkäsittelyineen

Metallic and other inorganic coatings. Electroplated coatings of cadmium with supplementary treatments on iron or steel (ISO 2082:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2082:en:2009

SFS-ISO 19487:2017:en, 2017-06-09

Metalliset ja muut epäorgaaniset pinnoitteet. Sähkösaostetut nikkeli-keramikomposiittipinnoitteet

Metallic and other inorganic coatings -- Electrodeposited nickel-ceramics composite coatings

Julkaisukieli: en

25.220.50 Emalit

SFS-EN ISO 20274:2017:en, 2017-09-08

Vitreous and porcelain enamels. Preparation of samples and determination of thermal expansion coefficient (ISO 20274:2017)

Julkaisukieli: en

25.220.60 Orgaaniset pinnoitteet

SFS-EN 13523-21:2017:en, 2017-08-04

Coil coated metals. Test methods. Part 21: Evaluation of outdoor exposed panels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13523-21:en:2010

SFS-EN 13523-24:2017:en, 2017-08-04

Coil coated metals. Test methods. Part 24: Resistance to blocking and pressure marking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13523-24:en:2005

SFS-EN 13523-8:2017:en, 2017-08-04

Coil coated metals. Test methods. Part 8: Resistance to salt spray (fog)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13523-8:en:2010

25.220.99 Muut käsittelyt ja pinnoitteet

SFS-EN 4729:2017, 2017-09-15

Aerospace series. Trivalent chromium based chemical conversion coatings for aluminium and aluminium alloys

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-ISO 20267:2017:en, 2017-06-09

Thermal spraying -- Determination of interfacial toughness of ceramic coatings by indentation

Julkaisukieli: en

27.060.10 Nestemäisten ja kiinteiden polttoaineiden polttimet

SFS-EN ISO 6806:2017:en, 2017-06-30

Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners. Specification (ISO 6806:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6806:en:2014

27.070 Polttokennot

SFS-EN 62282-4-102:2017:en, 2017-08-04

Fuel cell technologies - Part 4-102: Fuel cell power systems for industrial electric trucks - Performance test methods

Julkaisukieli: en

27.080 Lämpöpumput

SFS-EN ISO 14903:2017:en, 2017-08-18

Refrigerating systems and heat pumps. Qualification of tightness of components and joints (ISO 14903:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16084:en:2011

27.140 Vesivoimatekniikka

SFS-EN 62256:2017:en, 2017-09-15

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Rehabilitation and performance improvement

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62256:en:2008

27.160 Aurinkoenergiatekniikka

SFS 6000-7-712:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-712: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Aurinkosähköjärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 7-712: Requirements for special installations or locations.
Photovoltaic (PV) systems

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-712:sv:2012

SFS 6000-7-712:2012

SFS-EN 50380:2017:en, 2017-09-15

Marking and documentation requirements for Photovoltaic Modules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50380:2004

SFS-EN 50380:en:2004

SFS-EN 60904-1-1:2017:en, 2017-09-22

Photovoltaic devices - Part 1-1: Measurement of current-voltage characteristics of multi-junction photovoltaic (PV) devices

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60904-8-1:2017:en, 2017-09-22

Photovoltaic devices - Part 8-1: Measurement of spectral responsivity of multi-junction photovoltaic (PV) devices

Julkaisukieli: en

27.180 Tuulivoima

SFS-EN 61400-12-1:2017:en, 2017-06-16

Wind energy generation systems - Part 12-1: Power performance measurement of electricity producing wind turbines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61400-12-1:en:2006

SFS-EN 61724-1:2017:en, 2017-06-09

Photovoltaic system performance - Part 1: Monitoring

Julkaisukieli: en

27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet

SFS-EN 16214-3:2012 + A1:2017:en, 2017-08-04

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 3: Biodiversity and environmental aspects related to nature protection purposes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16214-3:en:2012

SFS-EN 16723-2:2017:en, 2017-06-16

Maakaasun ja biometaanin käyttö liikenteessä ja biometaanin syöttö maakaasuverkkoon. Osa 2: Ajoneuvojen polttoaineiden laatuvaatimukset

Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network. Part 2: Automotive fuels specification

Julkaisukieli: en

27.200 Jäähdytystekniikka

SFS-EN 13771-2:2017:en, 2017-09-15

Compressors and condensing units for refrigeration. Performance testing and test methods. Part 2: Condensing units

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13771-2:en:2008

SFS-EN ISO 14903:2017:en, 2017-08-18

Refrigerating systems and heat pumps. Qualification of tightness of components and joints (ISO 14903:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16084:en:2011

29.020 Sähkötekniikka, yleistä

SFS 6000-5-54:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-54: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Maadoittaminen ja suojohtimet

Low-voltage electrical installations. Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment. Earthing arrangements and protective conductors

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-54:2012

SFS 6000-5-54:sv:2012

SFS 6000-7-701:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-701: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Kylpy- ja suihkutilat

Low-voltage electrical installations. Part 7-701: Requirements for special installations or locations. Locations containing a bath or shower

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-701:2012

SFS 6000-7-701:sv:2012

SFS 6000-7-702:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-702: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Uima-altaat ja vastaavat

Low-voltage electrical installations. Part 7-702: Requirements for special installations or locations. Swimming pools and fountains

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-702:2012

SFS 6000-7-702:sv:2012

SFS 6000-7-703:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-703: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Saunat
Electrical installations of buildings. Part 7-703: Requirements for special installations or locations. Rooms and
cabins containing sauna heaters

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-703:2012

SFS 6000-7-703:sv:2012

SFS 6000-7-704:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-704: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Rakennustyömaat
Low-voltage electrical installations. Part 7-704: Requirements for special installations or locations.
Construction and demolition site installations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-704:2012

SFS 6000-7-704:sv:2012

SFS 6000-7-705:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-705: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Maa- ja puutarhatalouden
tilat

Low-voltage electrical installations. Part 7-705: Requirements for special installations or locations. Agricultural
and horticultural premises

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-705:2012

SFS 6000-7-705:sv:2012

SFS 6000-7-706:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-706: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Ahtaat johtavat tilat
Low-voltage electrical installations. Part 7-706: Requirements for special installations or locations. Conducting
locations with restricted movement

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-706:2012

SFS 6000-7-706:sv:2012

SFS 6000-7-708:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-708: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Leirintäalueet
Low-voltage electrical installations. Part 7-708: Requirements for special installations or locations. Caravan
parks, camping parks and similar locations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-708:2012

SFS 6000-7-708:sv:2012

SFS 6000-7-709:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-709: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Venesatamat
Low-voltage electrical installations. Part 7-709: Requirements for special installations or locations. Marinas

and similar locations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-709:2012

SFS 6000-7-709:sv:2012

SFS 6000-7-710:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-710: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Lääkintätilat

Low-voltage electrical installations. Part 7-710: Requirements for special installations or locations. Medical locations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-710:2012

SFS 6000-7-710:sv:2012

SFS 6000-7-711:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-711: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Näyttelyt, esitykset ja näyttelyosastot

Electrical installations of buildings. Part 7-711: Requirements for special installations or locations. Exhibitions, shows and stands

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-711:2012

SFS 6000-7-711:sv:2012

SFS 6000-7-712:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-712: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Aurinkosähköjärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 7-712: Requirements for special installations or locations.

Photovoltaic (PV) systems

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-712:sv:2012

SFS 6000-7-712:2012

SFS 6000-7-713:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-713: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Kalusteet

Electrical installations of buildings. Part 7: Requirements for special installations or locations. Section 713 Furniture

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-713:2012

SFS 6000-7-713:sv:2012

SFS 6000-7-714:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-714: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Ulkovalaistusasennukset

Low-voltage electrical installations. Part 7-714: Requirements for special installations or locations. External lighting installations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-714:2012
SFS 6000-7-714:sv:2012

SFS 6000-7-715:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-715: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Pienoisjännitteiset valaistusjärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 7-715: Requirements for special installations or locations. Extra-low-voltage lighting installations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-715:2012
SFS 6000-7-715:sv:2012

SFS 6000-7-717:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-717: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Liikkuvat tai siirrettävät laitteistot

Low-voltage electrical installations. Part 7-717: Requirements for special installations or locations. Mobile or transportable units

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-717:2012
SFS 6000-7-717:sv:2012

SFS 6000-7-721:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-721: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Matkailuajoneuvojen sähköasennukset

Low-voltage electrical installations. Part 7-721: Requirements for special installations or locations. Electrical installations in caravans and motor caravans

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-721:2012
SFS 6000-7-721:sv:2012

SFS 6000-7-740:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-740: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Huvipuistojen, tivoliin ja sirkusten huvilaitteiden, myyntikojujen ja vastaavien tilapäiset sähköasennukset

Electrical installations of buildings. Part 7-740: Requirements for special installations or locations. Temporary electrical installations for structures, amusement devices and booths at fairgrounds, amusement parks and circuses

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-740:2012
SFS 6000-7-740:sv:2012

SFS 6000-7-753:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-753: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Lämmitysjärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 7-753: Requirements for special installations or locations. Heating cables and embedded heating systems

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-753:sv:2012

SFS 6000-7-753:2012

SFS-EN 60695-11-5:2017:en, 2017-06-30

Fire hazard testing - Part 11-5: Test flames - Needle-flame test method - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-11-5:en:2005

SFS-EN 60695-1-30:2017:en, 2017-06-09

Fire hazard testing - Part 1-30: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Preselection testing process - General guidelines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60695-1-30:en:2009

SFS-EN 62561-1:2017:en, 2017-06-22

Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62561-1:en:2013

SFS-EN 62561-3:2017:en, 2017-09-15

Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62561-3:en:2013

SFS-EN 62745:2017:en, 2017-06-16

Safety of machinery - Requirements for cableless control systems of machinery

Julkaisukieli: en

29.060.10 Johtimet

SFS-EN 60317-0-10:2017:en, 2017-08-18

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-10: General requirements - Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-70:2017:en, 2017-08-18

Specifications for particular types of winding wires - Part 70: Polyester glass-fibre wound fused, unvarnished or resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 155

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-71:2017:en, 2017-08-18

Specifications for particular types of winding wires - Part 71: Polyester glass-fibre wound fused and resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 180

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-72:2017:en, 2017-08-18

Specifications for particular types of winding wires - Part 72: Polyester glass-fibre wound fused, silicone resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire, temperature index 200

Julkaisukieli: en

29.060.20 Kaapelit

SFS 5636:2017, 2017-09-15

PEX-eristeiset 10, 20 ja 30 kV Al- ja Cu-voimakaapelit. Rakenne ja testaus
XLPE-insulated 10, 20 and 30 kV Al and Cu power cables. Design and testing

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5636:2014

SFS 5636/AC:2015

SFS 5702:2017, 2017-09-15

PEX-eristeiset 64/110 kV voimakaapelit ja niiden varusteet. Rakenne ja testaus
XLPE-insulated power cables and their accessories for rated voltages 64/110 kV. Design and testing

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5702:1991

29.080.20 Läpivientieristimet

SFS-EN 50180-3:2015/A1:2017:en, 2017-08-04

Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers - Part 3:
Requirements for bushing fixations

Julkaisukieli: en

29.080.30 Eristysjärjestelmät

SFS-EN 60664-3:2017:en, 2017-06-30

Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - Part 3: Use of coating, potting or moulding for protection against pollution

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60664-3/A1:en:2010

SFS-EN 60664-3:en:2003

29.120 Sähkötarvikkeet

SFS 6000-4-42:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 4-42: Suojausmenetelmät. Suojaus lämmön vaikutuksilta
Low-voltage electrical installations. Part 4-42: Protection for safety. Protection against thermal effects

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-4-42:2012

SFS 6000-4-42:sv:2012

SFS 6000-4-43:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 4-43: Suojausmenetelmät. Ylivirtasuojaus

Low-voltage electrical installations. Part 4-43: Protection for safety. Protection against overcurrent

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-4-43:2012

SFS 6000-4-43:sv:2012

SFS 6000-4-44:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 4-44: Suojausmenetelmät. Suojaus jännitehäiriöiltä ja sähkömagneettisilta häiriöiltä

Low-voltage electrical installations. Part 4-44: Protection for safety. Protection against voltage disturbances and

electromagnetic disturbances

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-4-44:2012

SFS 6000-4-44:sv:2012

SFS 6000-5-55:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-55: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Muut sähkölaitteet

Low-voltage electrical installations. Part 5-55: Selection and erection of electrical equipment. Other equipment

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-55:2012

SFS 6000-5-55:sv:2012

29.120.50 Varokkeet ja muut ylivirtasuojalaitteet

SFS 6000-4-46:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 4-46: Suojausmenetelmät. Erottaminen ja kytkentä

Low-voltage electrical installations. Part 4-46: Protection for safety. Isolation and switching

Julkaisukieli: fi

29.130.01 Kytkin- ja ohjauslaitteet, yleistä

SFS-EN 61800-9-1:2017:en, 2017-06-30

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-1: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications - General requirements for setting energy efficiency standards for power driven equipment using the extended product approach (EPA) and semi analytic model (SAM)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61800-9-2:2017:en, 2017-06-30

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-2: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications - Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters

Julkaisukieli: en

29.130.10 Suurjännitekytkinlaitteet

SFS-EN 62271-100:2009/A2:2017:en, 2017-09-15

High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers

Julkaisukieli: en

29.130.20 Pienjännitekytkinlaitteet

SFS 6000-5-53:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-53: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Erottaminen, kytkentä ja ohjaus

Electrical installations of buildings. Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment. Isolation, switching and control

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-53:sv:2012

SFS 6000-5-53:2012

29.140.01 Lamput, yleistä

SFS-EN 62612:2013/A1:2017:en, 2017-08-04

Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62612:2013/A11:2017:en, 2017-08-04

Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements

Julkaisukieli: en

29.140.10 Lampunkannat ja -pitimet

SFS-EN 60061-1:1994/A56:2017:en, 2017-09-08

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60061-2:1994/A52:2017:en, 2017-09-08

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60061-3:1994/A53:2017:en, 2017-08-11

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60061-4:1994/A15:2017:en, 2017-09-08

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4:

Guidelines and general information

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60838-1:2017/A1:2017:en, 2017-08-18

Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62931:2017:en, 2017-08-04

GX16t-5 capped tubular led lamp - Safety specifications

Julkaisukieli: en

29.140.20 Hehkulamput

SFS-EN 60809:2015/A1:2017:en, 2017-08-11

Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

Julkaisukieli: en

29.140.50 Valaisimien asennusjärjestelmät

SFS-EN 62386-301:2017:en, 2017-09-29

Digital addressable lighting interface - Part 301: Particular requirements - Input devices - Push buttons

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62386-302:2017:en, 2017-09-29

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62386-303:2017:en, 2017-09-29

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62386-304:2017:en, 2017-09-29

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

Julkaisukieli: en

29.140.99 Muut lamppuihin liittyvät standardit

SFS-EN 60810:2015/A1:2017:en, 2017-06-16

Lamps for road vehicles - Performance requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62386-301:2017:en, 2017-09-29

Digital addressable lighting interface - Part 301: Particular requirements - Input devices - Push buttons

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62386-302:2017:en, 2017-09-29

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62386-303:2017:en, 2017-09-29

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62386-304:2017:en, 2017-09-29

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62717:2017:en, 2017-06-30

LED modules for general lighting - Performance requirements

Julkaisukieli: en

29.160 Pyörivät koneet

SFS 6000-7-722:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-722: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Sähköajoneuvojen syöttö
Low voltage electrical installations. Part 7-722: Requirements for special installations or locations. Supply of electric vehicle

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-722:2012

SFS 6000-7-722:sv:2012

SFS-EN 60034-12:2017:en, 2017-06-30

Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60034-12/A1:en:2008

SFS-EN 60034-12:en:2003

29.160.01 Pyörivät koneet, yleistä

SFS-EN 60034-18-42:2017:en, 2017-06-22

Rotating electrical machines - Part 18-42: Partial discharge resistant electrical insulation systems (Type II) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification tests

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CLC/TS 60034-18-42:en:2015

29.160.30 Moottorit

SFS-EN 61800-9-1:2017:en, 2017-06-30

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-1: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications - General requirements for setting energy efficiency standards for power driven equipment using the extended product approach (EPA) and semi analytic model (SAM)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61800-9-2:2017:en, 2017-06-30

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-2: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications - Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters

Julkaisukieli: en

29.180 Muuntajat. Kuristimet

SFS-EN 50588-1:2017:en, 2017-09-29

Medium power transformers 50 Hz, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50588-1:2015/A1:2016:en:2016

SFS-EN 50588-1:en:2015

29.200 Tasasuuntaajat. Vaihtosuuntaajat. Stabiloitu virtalähde

SFS-EN 61800-9-1:2017:en, 2017-06-30

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-1: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications - General requirements for setting energy efficiency standards for power driven equipment using the extended product approach (EPA) and semi analytic model (SAM)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61800-9-2:2017:en, 2017-06-30

Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-2: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications - Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters

Julkaisukieli: en

29.220 Galvaaniset paristot ja akut

SFS-EN 62680-3-1:2017:en, 2017-08-04

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 3-1: Universal Serial Bus 3.1 Specification

Julkaisukieli: en

29.220.30 Alkaliakut

SFS-EN 61951-1:2017:en, 2017-06-16

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Part 1: Nickel-cadmium

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61951-1:en:2014

SFS-EN 61951-2:2017:en, 2017-06-30

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Part 2: Nickel-metal hydride

Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 61951-2:en:2011

SFS-EN 62619:2017:en, 2017-06-16
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications
Julkaisukieli: en

29.240.20 Sähköjakelujohdot

SFS-EN 50341-2-13:2017/A1:2017:en, 2017-08-04
Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-13: National Normative Aspects (NNA) for ITALY (based on EN 50341-1:2012)
Julkaisukieli: en

29.240.99 Muut sähköjakeluverkkoihin liittyvät laitteet

SFS-EN 61954:2011/A2:2017:en, 2017-08-04
Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves
Julkaisukieli: en

29.260.20 Räjähdyksvaarallisten tilojen sähkölaitteet

SFS-EN 60079-30-2:2017:en, 2017-08-04
Explosive atmospheres - Part 30-2: Electrical resistance trace heating - Application guide for design, installation and maintenance
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60079-30-2:2008
SFS-EN 60079-30-2:en:2008

29.290 Sähköasennukset

SFS 6000-1:2017, 2017-08-18
Pienjännitesähköasennukset. Osa 1: Peruseriaa-teen, yleisten ominaisuuksien määrittely ja määritelmät
Electrical installations of buildings. Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions
Julkaisukieli: fi
Korvaa:
SFS 6000-1:2012
SFS 6000-1:sv:2012

SFS 6000-4-41:2017, 2017-08-18
Pienjännitesähköasennukset. Osa 4-41: Suojausmenetelmät. Suojaus sähköiskulta
Low-voltage electrical installations. Part 4-41: Protection for safety. Protection against electric shock
Julkaisukieli: fi
Korvaa:
SFS 6000-4-41:sv:2012

SFS 6000-4-41:2012

SFS 6000-4-42:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 4-42: Suojausmenetelmät. Suojaus lämmön vaikutuksilta
Low-voltage electrical installations. Part 4-42: Protection for safety. Protection against thermal effects
Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-4-42:2012

SFS 6000-4-42:sv:2012

SFS 6000-4-43:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 4-43: Suojausmenetelmät. Ylivirtasuojaus
Low-voltage electrical installations. Part 4-43: Protection for safety. Protection against overcurrent
Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-4-43:2012

SFS 6000-4-43:sv:2012

SFS 6000-4-44:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 4-44: Suojausmenetelmät. Suojaus jännitehäiriöiltä ja sähkömagneettisilta häiriöiltä

Low-voltage electrical installations. Part 4-44: Protection for safety. Protection against voltage disturbances and
electromagnetic disturbances

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-4-44:2012

SFS 6000-4-44:sv:2012

SFS 6000-4-46:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 4-46: Suojausmenetelmät. Erottaminen ja kytkentä
Low-voltage electrical installations. Part 4-46: Protection for safety. Isolation and switching
Julkaisukieli: fi

SFS 6000-5-51:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 5-51: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Yleiset säännöt
Electrical installations of buildings. Part 5-51: Selection and erection of electrical equipment. Common rules
Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-51:2012

SFS 6000-5-51:sv:2012

SFS 6000-5-52:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 5-52: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Johtojärjestelmät
Low-voltage electrical installations. Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems
Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-52:2012

SFS 6000-5-52:sv:2012

SFS 6000-5-53:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-53: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Erottaminen, kytkentä ja ohjaus

Electrical installations of buildings. Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment. Isolation, switching and control

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-53:sv:2012

SFS 6000-5-53:2012

SFS 6000-5-54:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-54: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Maadoittaminen ja suojohtimet

Low-voltage electrical installations. Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment. Earthing arrangements and protective conductors

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-54:2012

SFS 6000-5-54:sv:2012

SFS 6000-5-55:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-55: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Muut sähkölaitteet

Low-voltage electrical installations. Part 5-55: Selection and erection of electrical equipment. Other equipment

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-55:2012

SFS 6000-5-55:sv:2012

SFS 6000-5-56:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-56: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Turvajärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment. Safety services

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-56:2012

SFS 6000-5-56:sv:2012

SFS 6000-6:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 6: Tarkastukset

Low voltage electrical installations. Part 6: Verification

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-6:2012

SFS 6000-6:sv:2012

SFS 6000-7-701:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-701: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Kylpy- ja suihkutilat

Low-voltage electrical installations. Part 7-701: Requirements for special installations or locations. Locations containing a bath or shower

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-701:2012

SFS 6000-7-701:sv:2012

SFS 6000-7-702:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-702: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Uima-altaat ja vastaavat
Low-voltage electrical installations. Part 7-702: Requirements for special installations or locations. Swimming pools and fountains

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-702:2012

SFS 6000-7-702:sv:2012

SFS 6000-7-703:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-703: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Saunat
Electrical installations of buildings. Part 7-703: Requirements for special installations or locations. Rooms and cabins containing sauna heaters

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-703:2012

SFS 6000-7-703:sv:2012

SFS 6000-7-704:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-704: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Rakennustyömaat
Low-voltage electrical installations. Part 7-704: Requirements for special installations or locations. Construction and demolition site installations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-704:2012

SFS 6000-7-704:sv:2012

SFS 6000-7-705:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-705: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Maa- ja puutarhatalouden tilat
Low-voltage electrical installations. Part 7-705: Requirements for special installations or locations. Agricultural and horticultural premises

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-705:2012

SFS 6000-7-705:sv:2012

SFS 6000-7-706:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-706: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Ahtaat johtavat tilat
Low-voltage electrical installations. Part 7-706: Requirements for special installations or locations. Conducting locations with restricted movement

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-706:2012

SFS 6000-7-706:sv:2012

SFS 6000-7-708:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-708: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Leirintäalueet

Low-voltage electrical installations. Part 7-708: Requirements for special installations or locations. Caravan parks, camping parks and similar locations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-708:2012

SFS 6000-7-708:sv:2012

SFS 6000-7-709:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-709: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Venesatamat

Low-voltage electrical installations. Part 7-709: Requirements for special installations or locations. Marinas and similar locations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-709:2012

SFS 6000-7-709:sv:2012

SFS 6000-7-710:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-710: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Lääkintätilat

Low-voltage electrical installations. Part 7-710: Requirements for special installations or locations. Medical locations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-710:2012

SFS 6000-7-710:sv:2012

SFS 6000-7-711:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-711: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Näyttelyt, esitykset ja näyttelyosastot

Electrical installations of buildings. Part 7-711: Requirements for special installations or locations. Exhibitions, shows and stands

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-711:2012

SFS 6000-7-711:sv:2012

SFS 6000-7-712:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-712: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Aurinkosähköjärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 7-712: Requirements for special installations or locations.

Photovoltaic (PV) systems

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-712:sv:2012

SFS 6000-7-712:2012

SFS 6000-7-713:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-713: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Kalusteet
Electrical installations of buildings. Part 7: Requirements for special installations or locations. Section 713
Furniture

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-713:2012

SFS 6000-7-713:sv:2012

SFS 6000-7-714:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-714: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Ulkovalaistusasennukset
Low-voltage electrical installations. Part 7-714: Requirements for special installations or locations. External
lighting installations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-714:2012

SFS 6000-7-714:sv:2012

SFS 6000-7-715:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-715: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Pienoisjännitteiset
valaistusjärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 7-715: Requirements for special installations or locations. Extra-low-
voltage lighting installations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-715:2012

SFS 6000-7-715:sv:2012

SFS 6000-7-717:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-717: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Liikkuvat tai siirrettävät
laitteistot

Low-voltage electrical installations. Part 7-717: Requirements for special installations or locations. Mobile or
transportable units

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-717:2012

SFS 6000-7-717:sv:2012

SFS 6000-7-721:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-721: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Matkailuajoneuvojen
sähköasennukset

Low-voltage electrical installations. Part 7-721: Requirements for special installations or locations. Electrical
installations in caravans and motor caravans

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-721:2012

SFS 6000-7-721:sv:2012

SFS 6000-7-722:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-722: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Sähköajoneuvojen syöttö
Low voltage electrical installations. Part 7-722: Requirements for special installations or locations. Supply of electric vehicle

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-722:2012

SFS 6000-7-722:sv:2012

SFS 6000-7-729:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-729: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Jakokeskusten asentaminen

Low-voltage electrical installations. Part 7-729: Requirements for special installations or locations. Operating or maintenance gangways

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-729:sv:2012

SFS 6000-7-729:2012

SFS 6000-7-740:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-740: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Huvipuistojen, tivoli- ja sirkusten huvilaitteiden, myyntikojujen ja vastaavien tilapäiset sähköasennukset

Electrical installations of buildings. Part 7-740: Requirements for special installations or locations. Temporary electrical installations for structures, amusement devices and booths at fairgrounds, amusement parks and circuses

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-740:2012

SFS 6000-7-740:sv:2012

SFS 6000-7-753:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 7-753: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Lämmitysjärjestelmät
Low-voltage electrical installations. Part 7-753: Requirements for special installations or locations. Heating cables and embedded heating systems

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-753:sv:2012

SFS 6000-7-753:2012

SFS 6000-8-801:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 8-801: Täydentävät vaatimukset. Jakeluverkot

Low-voltage electrical installations. Part 8-801: Supplementary requirements. Public distribution networks

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-8-801:2012

SFS 6000-8-801:sv:2012

SFS 6000-8-802:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 8-802: Täydentävät vaatimukset. Sähköasennusten korjaus-, muutos- ja

laajennustyöt

Low-voltage electrical installations. Part 8-802: Supplementary requirements. Repair, alteration and extension of electrical installations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-8-802:2012

SFS 6000-8-802:sv:2012

SFS 6000-8-803:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 8-803: Täydentävät vaatimukset. Sähkölaittekorjaamot ja laboratoriot
Low-voltage electrical installations. Part 8-803: Supplementary requirements. Electrical repair shops and laboratories

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-8-803:2012

SFS 6000-8-803:sv:2012

SFS 6000-8-804:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 8-804: Täydentävät vaatimukset. Kuivat, kosteat ja märät tilat sekä ulkotilat
Low-voltage electrical installations. Part 8-804: Supplementary requirements. Dry, humid and wet locations, outdoor locations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-8-804:2012

SFS 6000-8-804:sv:2012

SFS 6000-8-813:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 8-813: Täydentävät vaatimukset. Pistokytkimien valinta ja asentaminen
Low-voltage electrical installations. Part 8-813: Supplementary requirements. Selection and erection of plugs and socket outlets

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-8-813:sv:2012

SFS 6000-8-812:2012

SFS 6000-8-812:sv:2012

SFS 6000-8-813:2012

SFS 6000-8-814:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 8-814: Täydentävät vaatimukset. Kaapelien asentaminen maahan tai veteen
Low-voltage electrical installations. Part 8-814: Supplementary requirements. Installation of buried cables

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-8-814:sv:2012

SFS 6000-8-814:2012

31.020 Elektroniikan komponentit, yleistä

SFS-EN 61709:2017:en, 2017-06-16

Electric components - Reliability - Reference conditions for failure rates and stress models for conversion

Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 61709:en:2012

SFS-EN 62321-7-2:2017:en, 2017-08-04
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium -
Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method
Julkaisukieli: en

SFS-EN 62321-8:2017:en, 2017-08-04
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas
chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a
pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS)
Julkaisukieli: en

31.060.40 Tantaalielektrolyyttikondensaattorit

SFS-EN 60384-15:2017:en, 2017-09-22
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 15: Sectional specification: Fixed tantalum capacitors
with non-solid or solid electrolyte
Julkaisukieli: en

31.080.01 Puolijohdelaitteet, yleistä

SFS-EN 60749-28:2017:en, 2017-08-04
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 28: Electrostatic discharge (ESD)
sensitivity testing - Charged device model (CDM) - device level
Julkaisukieli: en

SFS-EN 60749-3:2017:en, 2017-06-30
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 3: External visual examination
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60749-3:en:2002

SFS-EN 60749-4:2017:en, 2017-06-30
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 4: Damp heat, steady state, highly
accelerated stress test (HAST)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60749-4:en:2002

SFS-EN 60749-43:2017:en, 2017-09-15
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 43: Guidelines for IC reliability
qualification plans
Julkaisukieli: en

SFS-EN 60749-5:2017:en, 2017-08-04
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 5: Steady-state temperature humidity

bias life test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60749-5:en:2003

SFS-EN 60749-6:2017:en, 2017-06-30

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 6: Storage at high temperature

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60749-6:en:2002

SFS-EN 60749-9:2017:en, 2017-06-30

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 9: Permanence of marking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60749-9:en:2002

31.080.20 Tyristorit

SFS-EN 61954:2011/A2:2017:en, 2017-08-04

Static VAR compensators (SVC) - Testing of thyristor valves

Julkaisukieli: en

31.080.99 Muut puolijohdelaitteet

SFS-EN 60747-16-1:2002/A2:2017:en, 2017-06-09

Semiconductor devices - Part 16-1: Microwave integrated circuits - Amplifiers

Julkaisukieli: en

31.180 Piirilevyt ja komponenttilevyt

SFS-EN 61188-7:2017:en, 2017-08-04

Printed boards and printed board assemblies - Design and use - Part 7: Electronic component zero orientation for CAD library construction

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61188-7:en:2010

SFS-EN 61189-5-503:2017:en, 2017-08-25

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 5-503: General test method for materials and assemblies - Conductive anodic filaments (CAF) testing of circuit boards

Julkaisukieli: en

31.190 Elektroniikan komponenttien kokoonpanot

SFS-EN 60068-2-69:2017:en, 2017-06-16

Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60068-2-54:en:2008

SFS-EN 60068-2-69:en:2009

SFS-EN 62090:2017:en, 2017-08-04

Product package labels for electronic components using bar code and two- dimensional symbologies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62090:en:2003

31.200 Mikropiirit. Mikroelektroniikka

SFS-EN 62090:2017:en, 2017-08-04

Product package labels for electronic components using bar code and two- dimensional symbologies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62090:en:2003

SFS-EN 62433-3:2017:en, 2017-06-16

EMC IC modelling - Part 3: Models of Integrated Circuits for EMI behavioural simulation - Radiated emissions modelling (ICEM-RE)

Julkaisukieli: en

31.220.10 Pistokytkimet. Koskettimet

SFS-EN 61076-2-113:2017:en, 2017-06-16

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 2-113: Circular connectors - Detail specification for connectors with M12 screw locking with power and signal contacts for data transmission with frequency up to 100 MHz

Julkaisukieli: en

31.240 Elektroniikkalaitteiden mekaaniset rakenteet

SFS-EN 61191-3:2017:en, 2017-09-15

Printed board assemblies - Part 3: Sectional specification - Requirements for through-hole mount soldered assemblies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61191-3:en:1999

SFS-EN 61587-6:2017:en, 2017-08-18

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 6: Security aspects for indoor cabinets

Julkaisukieli: en

31.260 Optoelektroniikka. Laserlaitteet

SFS-EN ISO 11554:2017:en, 2017-09-15

Optiikka ja fotonikka. Laserit ja niihin liittyvät laitteet. Lasersäteen tehon, energian ja ajallisten ominaisuuksien testausmenetelmät

Optics and photonics. Lasers and laser-related equipment. Test methods for laser beam power, energy and temporal characteristics (ISO 11554:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11554:en:2009

33.020 Tietoliikenne, yleistä

SFS-EN 300224 V2.1.1:2017, 2017-08-11

Land Mobile Service. Radio Equipment for use in a Paging Service operating within the frequency range 25 MHz - 470 MHz. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 302536 V2.1.1:2017, 2017-08-18

Short Range Devices (SRD). Radio equipment operating in the frequency range 315 kHz to 600 kHz for Ultra Low Power Animal Implantable Devices (ULP-AID) and associated peripherals. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.040 Televerkot

SFS-EN 62657-2:2017:en, 2017-08-04

Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Coexistence management

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62657-2:en:2015

33.040.20 Siirtojärjestelmät

SFS-EN 60728-101:2017:en, 2017-06-16

Yhteisantenniverkot. Osa 101: Tulosuunnan digitaalisten kanavien järjestelmän suorituskyky

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 101: System performance of forward paths loaded with digital channels only

Julkaisukieli: en

33.060.20 Radiovastaanottimet ja -lähettimet

SFS-EN 302065-5 V1.1.1:2017, 2017-09-15

Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB). Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU. Part 5: Devices using UWB technology onboard aircraft

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 302296 V2.1.1:2017, 2017-08-11

Digital Terrestrial TV Transmitters. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303405 V1.1.1:2017, 2017-06-16

Land Mobile Service. Analogue and Digital PMR446 Equipment. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.060.30 Radiolinkit ja kiinteät satelliittijärjestelmät

SFS-EN 301428 V2.1.2:2017, 2017-06-16

Satellite Earth Stations and Systems (SES). Harmonised Standard for Very Small Aperture Terminal (VSAT). Transmit-only, transmit/receive or receive-only satellite earth stations operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301893 V2.1.1:2017, 2017-06-16

5 GHz RLAN. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 302217-1 V3.1.1:2017, 2017-06-16

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 302217-2 V3.1.1:2017, 2017-06-16

Fixed Radio Systems. Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas. Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 302217-4 V2.1.1:2017, 2017-06-16

Fixed Radio Systems. Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas. Part 4: Antennas

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.060.40 Kaapelijakelu

SFS-EN 60728-11:2017:en, 2017-06-09

Yhteisantenniverkot. Osa 11: Turvallisuus

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60728-11:en:2013

33.060.99 Muut radioliikenteeseen tarkoitetut laitteet

SFS-EN 300422-4 V2.1.1:2017, 2017-06-09

Wireless Microphones. Audio PMSE up to 3 GHz. Part 4: Assistive Listening Devices including personal sound amplifiers and inductive systems up to 3 GHz. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.070.01 Matkaviestintäpalvelut, yleistä

SFS-EN 303405 V1.1.1:2017, 2017-06-16

Land Mobile Service. Analogue and Digital PMR446 Equipment. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.100.01 Sähkömagneettinen yhteensopivuus, yleistä

SFS-EN 301357 V2.1.1:2017, 2017-06-30

Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301908-13 V11.1.2:2017, 2017-08-11

IMT cellular networks. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU. Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 302296 V2.1.1:2017, 2017-08-11

Digital Terrestrial TV Transmitters. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.100.10 Häiriönpäästö

SFS-EN 55016-1-4:2011/A2:2017:en, 2017-06-30

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 55016-1-5:2015/A1:2017:en, 2017-06-09

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antenna calibration sites and reference test sites for 5 MHz to 18 GHz

Julkaisukieli: en

SFS-EN 55016-1-6:2015/A1:2017:en, 2017-06-09

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-6: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - EMC antenna calibration

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62433-3:2017:en, 2017-06-16

EMC IC modelling - Part 3: Models of Integrated Circuits for EMI behavioural simulation - Radiated emissions modelling (ICEM-RE)

Julkaisukieli: en

33.100.20 Häiriönsieto

SFS-EN 55016-1-4:2011/A2:2017:en, 2017-06-30

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 55016-1-5:2015/A1:2017:en, 2017-06-09

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antenna calibration sites and reference test sites for 5 MHz to 18 GHz

Julkaisukieli: en

SFS-EN 55016-1-6:2015/A1:2017:en, 2017-06-09

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-6: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - EMC antenna calibration

Julkaisukieli: en

SFS-EN 55035:2017:en, 2017-08-11

Multimedialaitteiden sähkömagneettinen yhteensopivuus. Häiriönsietovaatimukset
Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 55020/IS3:en:2015

SFS-EN 55020/A11:en:2013

SFS-EN 55020/A12:en:2016

SFS-EN 55020:en:2007

SFS-EN 55020/IS1:en:2015

SFS-EN 55020/IS2:en:2015

SFS-EN 61000-4-11:2005/A1:2017:en, 2017-08-18

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61000-4-39:2017:en, 2017-06-22

Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 4-39: Testing and measurement techniques - Radiated fields in close proximity - Immunity test

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61326-3-1:2017:en, 2017-08-11

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions

(functional safety) - General industrial applications

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61326-3-1:en:2008

33.120.10 Koaksiaalikaapelit. Aaltoputket

SFS-EN 50288-12-1:2017:en, 2017-09-08

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communications and control - Part 12-1: Sectional specification for screened cables characterised from 1 MHz up to 2 000 MHz - Horizontal and building backbone cables

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60154-4:2017:en, 2017-08-11

Flanges for waveguides - Part 4: Relevant specifications for flanges for circular waveguides

Julkaisukieli: en

Korvaa:

HD 129.4 S1:en:2015

33.120.30 RF-liittimet

SFS-EN 61169-11:2017:en, 2017-06-30

Radio-frequency connectors - Part 11: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm with threaded coupling - Characteristic impedance 50 Ω (type 4,1-9,5)

Julkaisukieli: en

33.120.40 Antennit

SFS-EN 302217-2 V3.1.1:2017, 2017-06-16

Fixed Radio Systems. Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas. Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.160 Audio-, video- ja audiovisuaalinen tekniikka

SFS-EN 62949:2017:en, 2017-06-22

Tietoliikenneverkkoihin liitettävien laitteiden erityiset turvallisuusvaatimukset

Particular safety requirements for equipment to be connected to information and communication networks

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 41003:en:2009

33.160.01 Audio- ja videojärjestelmät ja audiovisuaaliset järjestelmät, yleistä

SFS-EN 60728-101:2017:en, 2017-06-16

Yhteisantenniverkot. Osa 101: Tulosuunnan digitaalisten kanavien järjestelmän suorituskyky

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 101: System performance of forward paths loaded with digital channels only

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62944:2017:en, 2017-06-30

Audio, video and multimedia systems and equipment - Digital television accessibility - Functional specifications

Julkaisukieli: en

33.160.50 Tarvikkeet

SFS-EN 300422-4 V2.1.1:2017, 2017-06-09

Wireless Microphones. Audio PMSE up to 3 GHz. Part 4: Assistive Listening Devices including personal sound amplifiers and inductive systems up to 3 GHz. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301357 V2.1.1:2017, 2017-06-30

Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.160.60 Multimediajärjestelmät ja etänevottelulaitteistot

SFS-EN 62943:2017:en, 2017-08-04

Visible light beacon system for multimedia applications

Julkaisukieli: en

33.180.01 Valokuitujärjestelmät, yleistä

SFS-EN 61280-4-4:2017:en, 2017-09-01

Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 4-4: Cable plants and links - Polarization mode dispersion measurement for installed links

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61280-4-4:en:2006

33.180.10 Kuidut ja kaapelit

SFS-EN 60793-1-60:2017:en, 2017-06-16

Optical fibres - Part 1-60: Measurement methods and test procedures - Beat length

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60793-1-61:2017:en, 2017-06-16

Optical fibres - Part 1-61: Measurement methods and test procedures - Polarization crosstalk

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60793-2-70:2017:en, 2017-06-16

Optical fibres - Part 2-70: Product specifications - Sectional specification for polarization-maintaining fibres

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60794-1-3:2017:en, 2017-08-11

Optical fibre cables - Part 1-3: Generic specification - optical cable elements

Julkaisukieli: en

33.180.20 Valokuitujen liitännälaitteet

SFS-EN 61300-2-55:2017:en, 2017-06-22

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-55: Tests - Strength of mounted adaptor

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62150-5:2017:en, 2017-09-01

Fibre optic active components and devices - Test and measurement procedures - Part 5: Wavelength channel tuning time of tuneable transmitters

Julkaisukieli: en

33.180.30 Optiset vahvistimet

SFS-EN 61291-5-2:2017:en, 2017-06-16

Optical amplifiers - Part 5-2: Qualification specifications - Reliability qualification for optical fibre amplifiers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61291-5-2:en:2003

33.200 Etäkäyttö. Etämittaus

SFS-EN 62325-451-1:2017:en, 2017-06-16

Framework for energy market communications - Part 451-1: Acknowledgement business process and contextual model for CIM European market

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62325-451-1:en:2014

SFS-EN 62325-451-3:2014/A1:2017:en, 2017-08-04

Framework for energy market communications - Part 451-3: Transmission capacity allocation business process (explicit or implicit auction) and contextual models for European market

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62325-451-4:2017:en, 2017-08-04

Framework for energy market communications - Part 451-4: Settlement and reconciliation business process, contextual and assembly models for European market

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62325-451-4:en:2015

SFS-EN 62351-9:2017:en, 2017-08-04

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 9: Cyber security key management for power system equipment

Julkaisukieli: en

35.020 Tietotekniikka, yleistä

SFS-EN 62949:2017:en, 2017-06-22

Tietoliikenneverkkoihin liitettävien laitteiden erityiset turvallisuusvaatimukset

Particular safety requirements for equipment to be connected to information and communication networks

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 41003:en:2009

35.040 Merkistöt ja tietojen koodaus

SFS-EN 62090:2017:en, 2017-08-04

Product package labels for electronic components using bar code and two- dimensional symbologies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62090:en:2003

35.080 Ohjelmistot

SFS-EN 50657:2017:en, 2017-08-25

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 25063:2017:en, 2017-06-09

Systems and software engineering. Systems and software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE). Common Industry Format (CIF) for usability: Context of use description (ISO/IEC 25063:2014)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 25064:2017:en, 2017-06-09

Systems and software engineering. Software product Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE). Common Industry Format (CIF) for usability: User needs report (ISO/IEC 25064:2013)

Julkaisukieli: en

35.100 Avointen järjestelmien yhteenliittäminen (OSI)

SFS-EN 62657-2:2017:en, 2017-08-04

Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2: Coexistence management

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62657-2:en:2015

35.100.01 Avointen järjestelmien yhteenliittäminen (OSI), yleistä

SFS-EN 62056-7-3:2017:en, 2017-06-22

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 7-3: Wired and wireless M-Bus communication profiles for local and neighbourhood networks

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62745:2017:en, 2017-06-16

Safety of machinery - Requirements for cableless control systems of machinery

Julkaisukieli: en

35.100.10 Fyysinen kerros

SFS-EN 62943:2017:en, 2017-08-04

Visible light beacon system for multimedia applications

Julkaisukieli: en

35.110 Tietoverkot

SFS-EN 302567 V2.1.1:2017, 2017-09-15

Multiple-Gigabit/s radio equipment operating in the 60 GHz band. Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 62056-8-6:2017:en, 2017-08-04

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 8-6: High speed PLC ISO/IEC 12139-1 profile for neighbourhood networks

Julkaisukieli: en

35.200 Rajapinnat ja liitännälaitteet

SFS-EN 62680-3-1:2017:en, 2017-08-04

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 3-1: Universal Serial Bus 3.1 Specification

Julkaisukieli: en

35.210 Pilvilaskenta

SFS-ISO/IEC 19086-1:2017, 2017-09-01

Informaatioteknologia. Pilvilaskenta. Palvelutasosopimuksen viitekehys. Osa 1: Yleiskuvaus ja käsitteet

Information technology -- Cloud computing -- Service level agreement (SLA) framework -- Part 1: Overview and concepts

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO/IEC 19086-1:2017:en, 2017-09-01

Informaatioteknologia. Pilvilaskenta. Palvelutasosopimuksen viitekehys. Osa 1: Yleiskuvaus ja käsitteet

Information technology -- Cloud computing -- Service level agreement (SLA) framework -- Part 1: Overview and concepts

Julkaisukieli: en

35.240.15 Tunnistekortit ja niihin liittyvät laitteet

SFS-EN 419212-1:2017:en, 2017-09-29

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services. Part 1: Introduction and common definitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 419212-1:en:2015

SFS-EN 419212-3:2017:en, 2017-09-29

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services.
Part 3: Device authentication protocols

Julkaisukieli: en

35.240.20 Toimistotyön tietotekniset sovellukset

SFS-EN 16931-1:2017:en, 2017-08-04

Sähköinen laskutus. Osa 1: Sähköisen laskun ydinelementtien semanttinen tietomalli
Electronic invoicing. Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice

Julkaisukieli: en

35.240.30 Tieto-, dokumentointi- ja kustannusalojen tietotekniset sovellukset

SFS-EN 62714-3:2017:en, 2017-06-16

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 3: Geometry and kinematics

Julkaisukieli: en

35.240.60 Kaupan alan ja kuljetusalan tietotekniset sovellukset

SFS-EN 302636-4-1 V1.3.1:2017, 2017-09-08

Intelligent Transport Systems (ITS). Vehicular Communications. GeoNetworking. Part 4: Geographical addressing and forwarding for point-to-point and point-to-multipoint communications. Sub-part 1: Media-Independent Functionality

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 302636-5-1 V2.1.1:2017, 2017-09-08

Intelligent Transport Systems (ITS). Vehicular Communications; GeoNetworking. Part 5: Transport Protocols. Sub-part 1: Basic Transport Protocol

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 50657:2017:en, 2017-08-25

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 12813:2015/A1:2017:en, 2017-08-04

Sähköinen maksunkeräys. Autonomisten järjestelmien vaatimustenmukaisuuden tarkastus
Electronic fee collection. Compliance check communication for autonomous systems. Amendment 1 (ISO 12813:2015/Amd 1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13141:2015/A1:2017:en, 2017-08-04

Sähköinen maksunkeräys. Autonomisten järjestelmien paikannusyhteyksien parantaminen
Electronic fee collection. Localisation augmentation communication for autonomous systems. Amendment 1 (ISO 13141:2015/Amd 1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 14823:2017:en, 2017-06-02
Älykkään liikenteen järjestelmät. Kuvasanakirja
Intelligent transport systems. Graphic data dictionary (ISO 14823:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
CEN ISO/TS 14823:en:2008

35.240.63 Kaupan alan tietotekniset sovellukset

SFS-EN 16931-1:2017:en, 2017-08-04
Sähköinen laskutus. Osa 1: Sähköisen laskun ydinelementtien semanttinen tietomalli
Electronic invoicing. Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice
Julkaisukieli: en

35.240.67 Rakennusteollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN 50090-6-1:2017:en, 2017-09-15
Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 6-1: Interfaces - Webservice interface
Julkaisukieli: en

35.240.80 Terveystieteiden teknologian tietotekniset sovellukset

SFS-EN 82304-1:2017:en, 2017-09-15
Terveystieteiden teknologian teknologian tietotekniset sovellukset. Osa 1: Yleiset vaatimukset tuoteturvallisuudelle
Health Software - Part 1: General requirements for product safety
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 12052:2017:en, 2017-09-22
Health informatics. Digital imaging and communication in medicine (DICOM) including workflow and data management (ISO 12052:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 12052:en:2011

35.240.95 Verkkosovellukset

SFS-EN 62944:2017:en, 2017-06-30
Audio, video and multimedia systems and equipment - Digital television accessibility - Functional specifications
Julkaisukieli: en

35.240.99 Muiden alojen tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 16484-5:2017:en, 2017-08-04
Building automation and control systems (BACS). Part 5: Data communication protocol (ISO 16484-5:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:

SFS-EN ISO 16484-5:en:2014

43.040.15 Ajoneuvojen informatiikka. Ajoneuvojen tietokonejärjestelmät

SFS-EN ISO 14823:2017:en, 2017-06-02

Älykkään liikenteen järjestelmät. Kuvasanakirja

Intelligent transport systems. Graphic data dictionary (ISO 14823:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 14823:en:2008

43.040.20 Valot, merkinanto- ja varoituslaitteet

SFS-EN 60809:2015/A1:2017:en, 2017-08-11

Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

Julkaisukieli: en

43.060.40 Polttoainejärjestelmät

SFS-EN ISO 14469:2017:en, 2017-09-29

Tieajoneuvot. Paineistetun maakaasun täyttöliittimet

Road vehicles. Compressed natural gas (CNG) refuelling connector (ISO 14469:2017)

Julkaisukieli: en

43.120 Sähköajoneuvot

SFS 6000-7-722:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-722: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Sähköajoneuvojen syöttö
Low voltage electrical installations. Part 7-722: Requirements for special installations or locations. Supply of electric vehicle

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-722:2012

SFS 6000-7-722:sv:2012

45.020 Kiskoliikennetekniikka, yleistä

SFS-EN 16587:2017:en, 2017-06-16

Kiskoliikenne. Esteettömyys. Esteettömien kulkureittien vaatimukset

Railway applications. Design for PRM Use. Requirements on obstacle free routes for infrastructure

Julkaisukieli: en

45.040 Kiskoliikennetekniikan materiaalit ja komponentit

SFS-EN 12080:2017:en, 2017-09-15

Kiskoliikenne. Laakeripesät. Vierintälaakerit

Railway applications. Axleboxes. Rolling bearings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12080 + A1:en:2011

SFS-EN 12082:2017:en, 2017-09-15

Kiskoliikenne. Laakeripesät. Suorituskyvyn testaus

Railway applications. Axleboxes. Performance testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12082 + A1:en:2011

45.060 Kiskoliikennekalusto

SFS-EN 62580-1:2016/A11:2017:en, 2017-08-04

Electronic railway equipment - On-board multimedia and telematic subsystems for railways - Part 1: General architecture

Julkaisukieli: en

45.060.01 Kiskoliikennekalusto, yleistä

SFS-EN 15663:2017:en, 2017-08-04

Kiskoliikenne. Ajoneuvon referenssimassan määrittely

Railway applications. Vehicle reference masses

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15663/AC:en:2010

SFS-EN 15663:en:2009

SFS-EN 50153:2014/A1:2017:en, 2017-08-18

Railway applications - Rolling stock - Protective provisions relating to electrical hazards

Julkaisukieli: en

45.060.10 Vetokalusto

SFS-EN 16186-2:2017:en, 2017-08-18

Kiskoliikenne. Ohjaamo. Osa 2: Näytöt, ohjaimet ja osoittimet

Railway applications. Driver's cab. Part 2: Integration of displays, controls and indicators

Julkaisukieli: en

45.120 Rautateiden ja köysiratojen rakennus- ja huoltolaitteet

SFS-EN 14033-1:2017:en, 2017-06-09

Kiskoliikenne. Rata. Kiskoilla kulkevat rakennus- ja kunnossapitokoneet. Osa 1: Ajoa koskevat tekniset vaatimukset

Railway applications. Track. Railbound construction and maintenance machines. Part 1: Technical requirements for running

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14033-1:en:2011

SFS-EN 14033-2:2017:en, 2017-06-09

Kiskoliikenne. Rata. Kiskoilla kulkevat rakennus- ja kunnossapitokoneet. Osa 2: Kulkua ja käyttöä koskevat tekniset vaatimukset

Railway applications. Track. Railbound construction and maintenance machines. Part 2: Technical requirements for travelling and working

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14033-2 + A1:en:2012

SFS-EN 14033-3:2017:en, 2017-06-09

Kiskoliikenne. Rata. Kiskoilla kulkevat rakennus- ja kunnossapitokoneet. Osa 3: Yleiset turvallisuusvaatimukset

Railway applications. Track. Railbound construction and maintenance machines. Part 3: General safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14033-3 + A1:en:2011

47.020.70 Navigointi- ja ohjauslaitteet

SFS-EN 62287-1:2017:en, 2017-08-11

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) - Part 1: Carrier-sense time division multiple access (CSTDMA) techniques

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62287-1/A1:en:2014

SFS-EN 62287-1:en:2011

47.080 Veneet

SFS-EN ISO 10088:2017:en, 2017-08-11

Small craft. Permanently installed fuel systems (ISO 10088:2013)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10088:2013

SFS-EN ISO 10088:en:2013

SFS-EN ISO 10133:2017:en, 2017-08-11

Small craft. Electrical systems. Extra-low-voltage d.c. installations (ISO 10133:2012)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10133:en:2013

SFS-EN ISO 10239:2017:en, 2017-09-01

Small craft. Liquefied petroleum gas (LPG) systems (ISO 10239:2014)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10239:2015

SFS-EN ISO 10239:en:2015

SFS-EN ISO 10592:2017:en, 2017-09-01
Small craft. Hydraulic steering systems (ISO 10592:1994)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 10592 + A1:2001
SFS-EN ISO 10592/A1:en:2001
SFS-EN ISO 10592:en:1995

SFS-EN ISO 12217-3:2017:en, 2017-08-18
Veneet. Vakauden ja kelluvuuden arviointi ja luokittelu. Osa 3: Runkopituudeltaan alle 6 m veneet
Small craft. Stability and buoyancy assessment and categorization. Part 3: Boats of hull length less than 6 m
(ISO 12217-3:2015)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 12217-3:en:2015

SFS-EN ISO 13929:2017:en, 2017-08-25
Small craft. Steering gear. Geared link systems (ISO 13929:2001)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 13929:en:2001

SFS-EN ISO 15584:2017:en, 2017-08-25
Small craft. Inboard petrol engines. Engine-mounted fuel and electrical components (ISO 15584:2001)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 15584:en:2001

SFS-EN ISO 15652:2017:en, 2017-08-25
Small craft. Remote steering systems for inboard mini jet boats (ISO 15652:2003)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 15652:en:2005

SFS-EN ISO 16147:2017:en, 2017-08-25
Small craft. Inboard diesel engines. Engine-mounted fuel and electrical components (ISO 16147:2002,
including Amd 1:2013)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 16147/A1:en:2013
SFS-EN ISO 16147:en:2003

SFS-EN ISO 8665:2017:en, 2017-08-11
Small craft. Marine propulsion reciprocating internal combustion engines. Power measurements and
declarations (ISO 8665:2006)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 8665:en:2007

SFS-EN ISO 8846:2017:en, 2017-09-01

Small craft. Electrical devices. Protection against ignition of surrounding flammable gases (ISO 8846:1990)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 28846/A1:en:2001

SFS-EN 28846:en:1994

SFS-EN ISO 8847:2017:en, 2017-08-11

Small craft. Steering gear. Cable and pulley systems (ISO 8847:2004)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8847:en:2004

SFS-EN ISO 8848:2017:en, 2017-09-01

Small craft. Remote steering systems (ISO 8848:1990)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 28848 + A1:en:2001

SFS-EN 28848 + A1:2001

SFS-EN ISO 9094:2017:en, 2017-08-25

Small craft. Fire protection (ISO 9094:2015)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9094:en:2015

SFS-EN ISO 9097:2017:en, 2017-08-11

Small craft. Electric fans (ISO 9097:1991)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9097/A1:en:2001

SFS-EN ISO 9097:en:1995

SFS-EN ISO 9775:2017:en, 2017-09-01

Small craft. Remote steering systems for single outboard motors of 15 kW to 40 kW power (ISO 9775:1990)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 29775:en:1994

SFS-EN 29775/A1:en:2001

49.025.05 Rautaseokset, yleistä

SFS-EN 3875:2017, 2017-08-11

Aerospace series. Metallic materials, Filler metal for brazing. Technical specification

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.025.10 Teräkset

SFS-EN 2034:2017, 2017-08-11

Aerospace series. Round steel bars drawn and/or descaled. Dimensions. Tolerance h 11

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 2036:2017, 2017-08-18

Aerospace series. Round steel bars ground. Dimensions. Tolerance h 8

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 2040:2017, 2017-08-11

Aerospace series. Rectangular steel bars rolled. Dimensions. Tolerance js 16

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.025.15 Ei-rautaseokset, yleistä

SFS-EN 3875:2017, 2017-08-11

Aerospace series. Metallic materials, Filler metal for brazing. Technical specification

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.025.20 Alumiini

SFS-EN 2004-7:2017, 2017-08-11

Aerospace series. Test methods for aluminium and aluminium alloy products. Part 7: Reference blocks for the calibration of measuring equipment used in the determination of electrical conductivity of wrought aluminium and aluminium alloys

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 2053:2017, 2017-08-11

Aerospace series. U-section aluminium alloy folded profiles. Dimensions

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.025.30 Titaani

SFS-EN 3451:2017, 2017-08-11

Aerospace series. Titanium TI-P99002. Not heat treated. Grade 2 forging stock, for annealed forgings. a or D = 300 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.030.20 Pultit, ruuvit ja vaarnaruuvit

SFS-EN 3302:2017, 2017-08-04

Aerospace series. Bolts in heat resisting steel FE-PM1708 (FV535). Classification: 1 000 MPa/550 °C. Technical specification

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3302:2008

49.030.99 Muut kiinnittimet

SFS-EN 2287:2017, 2017-09-08

Aerospace series. Bush, plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner. Dimensions and loads

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 2287:1991

49.060 Lento- ja avaruusaluksen sähkölaitteet ja -järjestelmät

SFS-EN 2267-009:2017, 2017-08-18

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between -55 °C and 260 °C.

Part 009: DRA family, single and multicore assembly. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 2267-009:2013

SFS-EN 2267-010:2017, 2017-08-18

Aerospace series. Cables, electrical, for general purpose. Operating temperatures between -55 °C and 260 °C.

Part 010: DR family, single UV laser printable. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 2267-010:2014

SFS-EN 2714-013:2017, 2017-06-16

Aerospace series. Cables, electrical, single and multicore for general purpose. Operating temperatures between -55 °C and 260 °C. Part 013: DR family, screened (spiral) and jacketed, UV laser printable. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 2714-013:2006

SFS-EN 2997-001:2017, 2017-06-30

Aerospace series. Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures. 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 2997-001:2011

SFS-EN 3660-031:2017, 2017-09-15

Aerospace series. Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors. Part 031: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3660-032:2017, 2017-09-15

Aerospace series. Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors. Part 032: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3660-034:2017, 2017-09-15

Aerospace series. Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors. Part 034: Memory metal rings, style Z, for the attachment of screens. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3660-035:2017, 2017-09-15

Aerospace series. Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors. Part 035: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3660-066:2017, 2017-09-15

Aerospace series. Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors. Part 066: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3773-006:2017, 2017-06-16

Aerospace series. Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A. Part 006: 6,3 mm blade terminal. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4008-004:2017, 2017-09-29

Aerospace series. Elements of electrical and optical connection. Crimping tools and associated accessories. Part 004: Die for crimping tool M22520/5-01. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4652-220:2017, 2017-08-18

Aerospace series. Connectors, coaxial, radio frequency. Part 220: Type 2, TNC interface. Crimp version. Straight plug. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4674-003:2017, 2017-06-16

Aerospace series. Electrical cables, installation. Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve. Part 003: Open sleeve. Inside pressurized area. EMI protection 5 kA. Temperature range. 65 °C to 200 °C. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4674-003:2015

SFS-EN 4681-001:2017, 2017-08-04

Aerospace series. Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium. Part 001: Technical Specification

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4681-001:2012

SFS-EN 6059-503:2017, 2017-08-18

Aerospace series. Electrical cables, installation. Protection sleeves. Test methods. Part 503: Temperature rise due to rated current injected on the sleeve

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua
Korvaa:
SFS-EN 6059-503:2012

49.080 Lento- ja avaruusaluksen nestejärjestelmät ja niiden komponentit

SFS-EN 4804:2017, 2017-06-22
Aerospace series. Flange couplings. Swivel flange with 4 fastening holes, in nickel alloy. Inch series
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4805:2017, 2017-06-22
Aerospace series. Flange couplings. Weld coupling, straight, in heat resisting steel. Inch series
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4806:2017, 2017-06-22
Aerospace series. Flange couplings. Weld coupling, straight, in nickel alloy. Inch series
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4809:2017, 2017-06-22
Aerospace series. Flange couplings. Gasket seal with fluorocarbon seal on aluminium plate with 3 fastening holes. Inch series
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4811:2017, 2017-06-02
Aerospace series. Flange couplings. Gasket seal with fluorocarbon seal on aluminium plate with 4 fastening holes. Inch series
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4812:2017, 2017-06-02
Aerospace series. Flange couplings. Gasket seal with nickel alloy C seal on heat resisting steel plate with 4 fastening holes. Inch series
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4813:2017, 2017-06-02
Aerospace series. Flange couplings. Cap, in heat resisting steel. Inch series
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4814:2017, 2017-06-02
Aerospace series. Flange couplings up to 21 000 kPa. Technical specification. Inch series
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4816:2017, 2017-06-02
Aerospace series. Flange couplings. Gasket seal with nickel alloy C seal. Technical specification. Inch series
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.140 Avaruusjärjestelmät

SFS-EN 16603-10-24:2017:en, 2017-08-25
Space engineering. Interface management

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16603-50-15:2017:en, 2017-06-30

Space engineering. CANbus extention protocol

Julkaisukieli: en

53.020.20 Nosturit

SFS-ISO 12482:2017:en, 2017-06-30

Nosturit. Nosturin suunnitellun käyttöiän seuranta

Cranes -- Monitoring for crane design working period

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 12482-1:1997

SFS-ISO 12482-1:en:1997

53.060 Trukit

SFS-EN 1459-1:2017:en, 2017-09-22

Maastotrukit. Turvallisuusvaatimukset ja todentaminen. Osa 1: Kurottajat

Rough-terrain trucks. Safety requirements and verification. Part 1: Variable-reach trucks

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1459 + A3:en:2012

53.100 Maansiirtokoneet

SFS-ISO 15818:2017:en, 2017-06-16

Earth-moving machinery -- Lifting and tying-down attachment points -- Performance requirements

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 5006:2017:en, 2017-09-22

Earth-moving machinery -- Operator's field of view -- Test method and performance criteria

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 8643:2017:en, 2017-06-16

Earth-moving machinery -- Hydraulic excavator and backhoe loader lowering control device -- Requirements and tests

Julkaisukieli: en

59.060.01 Tekstiilikuidut, yleistä

SFS-EN ISO 1833-11:2017:en, 2017-09-22

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 11: Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (method using sulfuric acid) (ISO 1833-11:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1833-11:en:2011

SFS-EN ISO 1833-4:2017:en, 2017-09-15

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite) (ISO 1833-4:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1833-4:en:2011

SFS-EN ISO 1833-7:2017:en, 2017-09-22

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 7: Mixtures of polyamide with certain other fibres (method using formic acid) (ISO 1833-7:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1833-7:en:2011

59.080.40 Päällystetyt kankaat

SFS-EN ISO 6179:2017:en, 2017-09-08

Rubber, vulcanized or thermoplastic. Rubber sheets and rubber-coated fabrics. Determination of transmission rate of volatile liquids (gravimetric technique) (ISO 6179:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6179:en:2010

59.140.30 Nahka ja turkikset

SFS-EN ISO 17231:2017:en, 2017-09-29

Nahka. Fysikaaliset ja mekaaniset testit. Pukinenahan vedenhylkivyyden määrittäminen

Leather. Physical and mechanical tests. Determination of water repellency of garment leather (ISO 17231:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17231:en:2012

61.020 Vaatteet

SFS-EN 13402-3:2017:en, 2017-09-22

Vaatetuksen kokomerkinä. Osa 3: Vartalonmitat ja mittavälit

Size designation of clothes. Part 3: Size labelling based on body measurements and intervals

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13402-3:2014

SFS-EN 13402-3:en:2014

65.040.20 Maataloustuotteiden käsittelyyn ja varastointiin tarkoitetut rakennukset ja laitteet

SFS-EN 1993-4-1:2007/A1:2017:en, 2017-08-04

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-1: Silos

Julkaisukieli: en

65.060.10 Maataloustraktorit ja perävaunut

SFS-EN 15695-2:2017:en, 2017-09-15

Maataloustraktorit ja itsekulkevat ruiskut. Käyttäjän (kuljettajan) suojaus vaarallisilta aineilta. Osa 2: Suodattimet, vaatimukset ja testimenetelmät

Agricultural tractors and self-propelled sprayers. Protection of the operator (driver) against hazardous substances. Part 2: Filters, requirements and test procedures

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15695-2/AC:en:2011

SFS-EN 15695-2:2017:en:2017

65.060.50 Korjuukoneet

SFS-EN ISO 4254-12:2013/A1:2017:en, 2017-06-16

Agricultural machinery. Safety. Part 12: Rotary disc and drum mowers and flail mowers (ISO 4254-12:2012/Amd 1:2017)

Julkaisukieli: en

65.060.70 Puutarhanhoitokoneet

SFS-EN ISO 5395-2:2014/A2:2017:en, 2017-06-02

Garden equipment. Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers. Part 2: Pedestrian-controlled lawnmowers. Amendment 2: Cutting-means-enclosure guards (ISO 5395-2:2013/Amd 2:2017)

Julkaisukieli: en

65.120 Eläinten rehut

SFS-EN 15510:2017:en, 2017-08-18

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of calcium, sodium, phosphorus, magnesium, potassium, iron, zinc, copper, manganese, cobalt, molybdenum and lead by ICP-AES

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15510:en:2008

SFS-EN 15550:2017:en, 2017-08-18

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of cadmium and lead by graphite furnace atomic absorption spectrometry (GF-AAS) after pressure digestion

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15550:en:2008

SFS-EN 15621:2017:en, 2017-08-18

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of calcium, sodium, phosphorus, magnesium, potassium, sulphur, iron, zinc, copper, manganese and cobalt after pressure digestion by ICP-AES

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15621:en:2012

SFS-EN 16930:2017:en, 2017-08-04

Rehut. Näytteenotto ja analysointi. Karbadoksin ja olakvindoksin määrittäminen nestekromatografisesti UV-detektorilla (HPLC-UV) käyttäen

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of carbadox and olaquinox by HPLC/UV

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16939:2017:en, 2017-08-18

Rehut. Näytteenotto ja analysointi. Tyloosiinin, spiramysiinin ja virginiamysiinin tunnistaminen.

Ohutlevykromatografia ja bioautografia

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Detection of tylosin, spiramycin and virginiamycin.

Thin Layer Chromatography and bioautography

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16967:2017:en, 2017-08-04

Rehut. Näytteenotto ja analysointi. Laskentakaavat kissan- ja koiranruuan ja niiden raaka-aineiden sisältämän metaboloituvan energian arvioimiseksi, mukaan lukien dieettiruuat

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Predictive equations for metabolizable energy in feed materials and compound feed (pet food) for cats and dogs including dietetic food

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17050:2017:en, 2017-09-15

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of iodine in animal feed by ICP-MS

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 12099:2017:en, 2017-09-29

Animal feeding stuffs, cereals and milled cereal products. Guidelines for the application of near infrared spectrometry (ISO 12099:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12099:en:2010

65.150 Kalastus ja kalanviljely

SFS-EN 60335-2-86:2003/A12:2017:en, 2017-09-08

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 1107:2017:en, 2017-09-01

Fishing nets. Netting. Basic terms and definitions (ISO 1107:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1107:en:2003

67.050 Yleiset testaus- ja analysointimenetelmät

SFS-EN 16858:2017:en, 2017-06-02

Foodstuffs. Determination of melamine and cyanuric acid in foodstuffs by liquid chromatography and tandem mass spectrometry (LC-MS/MS)

Julkaisukieli: en

67.060 Viljat, palkokasvit ja niiden jalosteet

SFS-EN 16923:2017:en, 2017-06-02

Elintarvikkeet. T-2 ja HT-2 –toksiinien määrittäminen vauvoille ja pienille lapsille tarkoitetuista viljasta ja viljatuotteista nestekromatografi-massaspektrometrisesti (LC-MS) kiinteäfaasiuuton (SPE) jälkeen
Foodstuffs. Determination of T-2 toxin and HT-2 toxin in cereals and cereal products for infants and young children by LC-MS/MS after SPE cleanup

Julkaisukieli: en

67.200.10 Eläin- ja kasvirasvat ja -öljyt

SFS-EN 16924:2017:en, 2017-06-02

Elintarvikkeet. Zearalenonin määrittäminen kasviöljyistä nestekromatografisesti fluoresenssidetektoria (LC-FDL) tai massaspektrometriä (LC-MS/MS) käyttäen

Foodstuffs. Determination of zearalenone in edible vegetable oils by LC-FDL or LC-MS/MS

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16995:2017:en, 2017-06-22

Elintarvikkeet. Kasviöljyt ja kasviöljypohjaiset elintarvikkeet. Mineraaliöljyn tyydyttyneiden hiilivetyjen (MOSH) ja mineraaliöljyn aromaattisten hiilivetyjen (MOAH) määrittäminen on-line nestekromatografi-kaasukromatografisesti liekki-ionisaattoridetektoria (HPLC-GC-FID) käyttäen

Foodstuffs. Vegetable oils and foodstuff on basis of vegetable oils. Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) with on-line HPLC-GC-FID analysis

Julkaisukieli: en

67.230 Pakatut ruoat ja ainekset

SFS-EN 16923:2017:en, 2017-06-02

Elintarvikkeet. T-2 ja HT-2 –toksiinien määrittäminen vauvoille ja pienille lapsille tarkoitetuista viljasta ja viljatuotteista nestekromatografi-massaspektrometrisesti (LC-MS) kiinteäfaasiuuton (SPE) jälkeen
Foodstuffs. Determination of T-2 toxin and HT-2 toxin in cereals and cereal products for infants and young children by LC-MS/MS after SPE cleanup

Julkaisukieli: en

67.240 Aistinvarainen arviointi

SFS-EN ISO 11132:2017:en, 2017-06-02

Sensory analysis. Methodology. Guidelines for monitoring the performance of a quantitative sensory panel (ISO 11132:2012)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11136:2017:en, 2017-06-02

Sensory analysis. Methodology. General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area (ISO 11136:2014)

Julkaisukieli: en

71.040.40 Kemiallinen analyysi

SFS-EN ISO 16664:2017:en, 2017-06-22

Gas analysis. Handling of calibration gases and gas mixtures. Guidelines (ISO 16664:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16664:en:2009

SFS-EN ISO 6145-6:2017:en, 2017-08-25

Gas analysis. Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods. Part 6: Critical flow orifices (ISO 6145-6:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6145-6:en:2009

71.040.50 Fysikaalis-kemialliset analyysimenetelmät

SFS-EN 62321-7-2:2017:en, 2017-08-04

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 7-2: Hexavalent chromium - Determination of hexavalent chromium (Cr(VI)) in polymers and electronics by the colorimetric method

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62321-8:2017:en, 2017-08-04

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS)

Julkaisukieli: en

71.100.20 Teollisuuskäyttöön tarkoitetut kaasut

SFS-EN ISO 10156:2017:en, 2017-09-08

Kaasupullot. Kaasut ja kaasuseokset. Tulipalovaaran ja hapetuskyvyn määrittäminen pulloventtiilien ulostulojen valitsemiseksi

Gas cylinders. Gases and gas mixtures. Determination of fire potential and oxidizing ability for the selection of cylinder valve outlets (ISO 10156:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10156/AC:en:2010

SFS-EN ISO 10156:en:2010

71.100.70 Kosmetiikka. Hygieniatarvikkeet

SFS-EN ISO 21148:2017:en, 2017-06-30

Kosmetiikka. Mikrobiologia. Yleisiä ohjeita mikrobiologiselle tutkimukselle

Cosmetics. Microbiology. General instructions for microbiological examination (ISO 21148:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21148:en:2009

SFS-EN ISO 21149:2017:en, 2017-06-30

Kosmetiikka. Mikrobiologia. Aerobisten mesofiilisten bakteerien laskeminen ja havaitseminen

Cosmetics. Microbiology. Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria (ISO 21149:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21149:en:2009

71.100.80 Vedenpuhdistuskemikaalit

SFS-EN 1017:2014 + A1:2017:en, 2017-06-30

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Half-burnt dolomite

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1017:en:2014

SFS-EN 12485:2017:en, 2017-08-04

Talousveden käsittelyyn tarkoitetut kemikaalit. Kalsiumkarbonaatti, kalkkituotteet, puolipoltettu dolomiitti, magnesiumoksidi, kalsiummagnesiumkarbonaatti, dolomiittikalkki. Testimenetelmät

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption. Calcium carbonate, high-calcium lime, half-burnt dolomite, magnesium oxide, calcium magnesium carbonate and dolomitic lime. Test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12485:2010

SFS-EN 12485:en:2010

73.120 Mineraalien käsittelyssä käytettävät laitteet

SFS-EN 15163:2017:en, 2017-06-22

Luonnonkiveä louhivat ja työstävät koneet ja laitteistot. Turvallisuus. Timanttivaijerisahoja koskevat vaatimukset

Machines and installations for the exploitation and processing of natural stone. Safety. Requirements for diamond wire saws

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15163:en:2008

75.100 Voiteluaineet, teollisuusöljyt ja vastaavat tuotteet

SFS-EN 12081:2017:en, 2017-09-15

Kiskoliikenne. Laakeripesät. Voitelurasvat

Railway applications. Axleboxes. Lubricating greases

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12081 + A1:en:2011

SFS-EN 3021:2017, 2017-08-04

Aerospace series. Molybdenum disulphide dry film lubricants graphite and halogen free. Technical specification

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

75.160.10 Kiinteät polttoaineet

SFS-EN 1860-1:2013 + A1:2017:en, 2017-08-04

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecueing. Part 1: Barbecues burning solid fuels. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1860-1:en:2013

75.160.20 Nestemäiset polttoaineet

SFS-EN 15470:2017:en, 2017-08-04

Nestekaasut. Liunneiden jäänteiden määrittäminen. Korkean lämpötilan kaasukromatografinen menetelmä
Liquefied petroleum gases. Determination of dissolved residues. High temperature Gas chromatographic method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15470:en:2008

SFS-EN 15471:2017:en, 2017-08-04

Nestekaasut. Liunneiden jäänteiden määrittäminen. Kuumagravimetrinen menetelmä
Liquefied petroleum gases. Determination of dissolved residues. High-temperature gravimetric method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15471:en:2008

SFS-EN 1601:2017:en, 2017-08-18

Liquid petroleum products. Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content in unleaded petrol. Method by gas chromatography (O-FID)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1601/AC:en:2014

SFS-EN 1601:en:2014

SFS-EN 16906:2017:en, 2017-09-01

Liquid petroleum products. Determination of the ignition quality of diesel fuels. BASF engine method

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16997:2017:en, 2017-08-18

Liquid petroleum products. Determination of the sulfur content in Ethanol (E85) automotive fuel- Wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometric method

Julkaisukieli: en

SFS-EN 228:2012 + A1:2017:en, 2017-06-09

Automotive fuels. Unleaded petrol. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 228:2012

SFS-EN 228:en:2012

SFS-EN 590:2013 + A1:2017:en, 2017-06-09

Moottoripolttonesteet. Dieselöljy. Vaatimukset ja koestusmenetelmät

Automotive fuels. Diesel. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 590 + AC:2013

SFS-EN 590/AC:en:2014

SFS-EN 590:en:2013

75.160.30 Kaasumaiset polttoaineet

SFS-EN 15984:2017:en, 2017-08-18

Petroleum industry and products. Determination of composition of refinery heating gas and calculation of carbon content and calorific value. Gas chromatography method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15984:en:2011

SFS-EN 16723-2:2017:en, 2017-06-16

Maakaasun ja biometaanin käyttö liikenteessä ja biometaanin syöttö maakaasuverkkoon. Osa 2: Ajoneuvojen polttoaineiden laatuvaatimukset

Natural gas and biomethane for use in transport and biomethane for injection in the natural gas network. Part 2: Automotive fuels specification

Julkaisukieli: en

75.160.40 Biopolttoaineet

SFS-EN 16934:2017:en, 2017-08-18

Moottoripolttonesteet sekä rasva- ja öljyjohdannaiset. Rasvahappometyyliesterin steryyliglukosidien määrittäminen GC-MS menetelmällä ennen SPE puhdistusta

Automotive fuels and fat and oil derivatives. Determination of steryl glycosides in fatty acid methyl esters (FAME). Method by GC-MS with prior purification by SPE

Julkaisukieli: en

75.180.01 Öljy- ja maakaasuteollisuuden laitteet, yleistä

SFS-EN ISO 17781:2017:en, 2017-09-08

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Test methods for quality control of microstructure of ferritic/austenitic (duplex) stainless steels (ISO 17781:2017)

Julkaisukieli: en

75.180.10 Tutkimus-, poraus- ja tuotantolaitteet

SFS-EN ISO 18797-1:2017:en, 2017-09-29

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. External corrosion protection of risers by coatings and linings. Part 1: Elastomeric coating systems-polychloroprene or EPDM (ISO 18797-1:2016)

Julkaisukieli: en

75.180.20 Jalostuslaitteet

SFS-EN ISO 24817:2017:en, 2017-09-15

Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Composite repairs for pipework. Qualification and design, installation, testing and inspection (ISO 24817:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 24817:en:2015

75.200 Öljytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet

SFS-EN ISO 14692-1:2017:en, 2017-09-22

Öljy- ja maakaasuteollisuus. Lasikuituvahvisteiset muoviputkistot (GRP). Osa 1: Sanasto, merkinnät, sovellutukset ja materiaalit

Petroleum and natural gas industries. Glass-reinforced plastics (GRP) piping. Part 1: Vocabulary, symbols, applications and materials (ISO 14692-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14692-1:en:2003

SFS-EN ISO 14692-2:2017:en, 2017-09-22

Öljy- ja maakaasuteollisuus. Lasikuituvahvisteiset muoviputkistot (GRP). Osa 2: Laatuhyväksyntä ja valmistus

Petroleum and natural gas industries. Glass-reinforced plastics (GRP) piping. Part 2: Qualification and manufacture (ISO 14692-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14692-2:en:2003

SFS-EN ISO 14692-3:2017:en, 2017-09-22

Öljy- ja maakaasuteollisuus. Lasikuituvahvisteiset muoviputkistot (GRP). Osa 3: Putkistosuunnittelu

Petroleum and natural gas industries. Glass-reinforced plastics (GRP) piping. Part 3: System design (ISO 14692-3:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14692-3:en:2003

SFS-EN ISO 14692-4:2017:en, 2017-09-22

Öljy- ja maakaasuteollisuus. Lasikuituvahvisteiset muoviputkistot (GRP). Osa 4: Kokoaminen, asennus ja käyttö

Petroleum and natural gas industries. Glass-reinforced plastics (GRP) piping. Part 4: Fabrication, installation and operation (ISO 14692-4:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14692-4:en:2003
SFS-EN ISO 14692-4/AC:en:2007

SFS-EN ISO 15589-1:2017:en, 2017-09-29
Petroleum, petrochemical and natural gas industries. Cathodic protection of pipeline systems. Part 1: On-land pipelines (ISO 15589-1:2015)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21809-5:2017:en, 2017-08-11
Petroleum and natural gas industries. External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems. Part 5: External concrete coatings (ISO 21809-5:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 21809-5:en:2010

77.040.10 Metallien rikkova aineenkoetus

SFS-EN ISO 377:2017, 2017-08-04
Teräs ja terästuotteet. Näytteenotto sekä näyte- ja koekappaleiden valmistus aineenkoetusta varten
Steel and steel products. Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing (ISO 377:2017)
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN ISO 377:2013
SFS-EN ISO 377:en:2013

SFS-EN ISO 377:2017:en, 2017-08-04
Teräs ja terästuotteet. Näytteenotto sekä näyte- ja koekappaleiden valmistus aineenkoetusta varten
Steel and steel products. Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing (ISO 377:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 377:2013
SFS-EN ISO 377:en:2013

77.040.99 Muut aineenkoetusmenetelmät

SFS-EN 10247:2017:en, 2017-08-04
Terästen sisältämien epämetallisten sulkeumien metallograafinen määrittäminen vertailukuvasarjan avulla
Micrographic examination of the non-metallic inclusion content of steels using standard pictures
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 10247:2007
SFS-EN 10247:en:2007

77.060 Metallien korroosio

SFS-EN ISO 15257:2017:en, 2017-06-22
Katodinen suojaus. Katodisen suojauksen henkilöstön pätevyystasot. Sertifiointijärjestelmän perusteet

Cathodic protection. Competence levels of cathodic protection persons. Basis for certification scheme (ISO 15257:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15257:en:2007

SFS-EN ISO 18086:2017:en, 2017-09-29

Corrosion of metals and alloys. Determination of AC corrosion. Protection criteria (ISO 18086:2015)

Julkaisukieli: en

77.120.20 Magnesium ja magnesiumseokset

SFS-EN 12438:2017:en, 2017-09-15

Magnesium and magnesium alloys. Magnesium alloys for cast anodes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12438:en:1998

77.140.15 Betoniteräkset

SFS 1300:2017, 2017-08-18

Betoniteräkset. Hitsattavien betoniterästen ja betoniteräsverkkojen vähimmäisvaatimukset

Reinforcing steel. Minimum requirements for weldable reinforcing steel and welded fabric

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 1300:2014

SFS 1300:2017:en, 2017-06-22

Betoniteräkset. Hitsattavien betoniterästen ja betoniteräsverkkojen vähimmäisvaatimukset

Reinforcing steel. Minimum requirements for weldable reinforcing steel and welded fabric

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS 1300:2014

77.140.25 Jousiteräkset

SFS-EN 10270-1:2011 + A1:2017:en, 2017-06-09

Steel wire for mechanical springs. Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10270-1:en:2011

77.140.30 Paineteräkset

SFS-EN 10028-1:2017, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10028-1 + A1:2009

SFS-EN 10028-1 + A1:en:2009

SFS-EN 10028-1 + A1/AC:en:2010

SFS-EN 10028-1:2017:en, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10028-1 + A1:2009

SFS-EN 10028-1 + A1:en:2009

SFS-EN 10028-1 + A1/AC:en:2010

SFS-EN 10028-2:2017, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 2: Kuumalujat seostamattomat ja seostetut teräkset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 2: Non-alloy and alloy steels with specified elevated temperature properties

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10028-2:2009

SFS-EN 10028-2:en:2009

SFS-EN 10028-2:2017:en, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 2: Kuumalujat seostamattomat ja seostetut teräkset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 2: Non-alloy and alloy steels with specified elevated temperature properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10028-2:2009

SFS-EN 10028-2:en:2009

SFS-EN 10028-3:2017, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 3: Normalisoidut hitsattavat hienoraeteräkset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 3: Weldable fine grain steels, normalized

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10028-3:2009

SFS-EN 10028-3:en:2009

SFS-EN 10028-3:2017:en, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 3: Normalisoidut hitsattavat hienoraeteräkset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 3: Weldable fine grain steels, normalized

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10028-3:2009

SFS-EN 10028-3:en:2009

SFS-EN 10028-4:2017, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 4: Nikkeliseostetut teräkset mataliin käyttölämpötiloihin
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 4: Nickel alloy steels with specified low temperature properties

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10028-4:2009

SFS-EN 10028-4:en:2009

SFS-EN 10028-4:2017:en, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 4: Nikkeliseostetut teräkset mataliin käyttölämpötiloihin
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 4: Nickel alloy steels with specified low temperature properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10028-4:2009

SFS-EN 10028-4:en:2009

SFS-EN 10028-5:2017, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 5: Termomekaanisesti valssatut hitsattavat hienoraeteräkset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 5: Weldable fine grain steels, thermomechanically rolled

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10028-5:2009

SFS-EN 10028-5:en:2009

SFS-EN 10028-5:2017:en, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 5: Termomekaanisesti valssatut hitsattavat hienoraeteräkset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 5: Weldable fine grain steels, thermomechanically rolled

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10028-5:2009

SFS-EN 10028-5:en:2009

SFS-EN 10028-6:2017, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 6: Nuorrutetut hitsattavat hienoraeteräkset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 6: Weldable fine grain steels, quenched and tempered

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10028-6:2009

SFS-EN 10028-6:en:2009

SFS-EN 10028-6:2017:en, 2017-08-04

Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 6: Nuorrutetut hitsattavat hienoraeteräkset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 6: Weldable fine grain steels, quenched and tempered

Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 10028-6:2009
SFS-EN 10028-6:en:2009

77.140.50 Lattateräkset ja -puolivalmisteet

SFS-EN 10028-1:2017, 2017-08-04
Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 1: General requirements
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 10028-1 + A1:2009
SFS-EN 10028-1 + A1:en:2009
SFS-EN 10028-1 + A1/AC:en:2010

SFS-EN 10028-1:2017:en, 2017-08-04
Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 1: General requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 10028-1 + A1:2009
SFS-EN 10028-1 + A1:en:2009
SFS-EN 10028-1 + A1/AC:en:2010

SFS-EN 10028-2:2017, 2017-08-04
Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 2: Kuumalujat seostamattomat ja seostetut teräkset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 2: Non-alloy and alloy steels with specified elevated temperature properties
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 10028-2:2009
SFS-EN 10028-2:en:2009

SFS-EN 10028-2:2017:en, 2017-08-04
Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 2: Kuumalujat seostamattomat ja seostetut teräkset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 2: Non-alloy and alloy steels with specified elevated temperature properties
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 10028-2:2009
SFS-EN 10028-2:en:2009

SFS-EN 10028-3:2017, 2017-08-04
Painelaiteteräkset. Levytuotteet. Osa 3: Normalisoidut hitsattavat hienoraeteräkset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 3: Weldable fine grain steels, normalized
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:

SFS-EN 10028-3:2009
SFS-EN 10028-3:en:2009

SFS-EN 10028-3:2017:en, 2017-08-04
Painelaiteteräksset. Levytuotteet. Osa 3: Normalisoidut hitsattavat hienoraeteräksset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 3: Weldable fine grain steels, normalized
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 10028-3:2009
SFS-EN 10028-3:en:2009

SFS-EN 10028-4:2017, 2017-08-04
Painelaiteteräksset. Levytuotteet. Osa 4: Nikkeliseostetut teräksset mataliin käyttölämpötiloihin
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 4: Nickel alloy steels with specified low temperature properties
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 10028-4:2009
SFS-EN 10028-4:en:2009

SFS-EN 10028-4:2017:en, 2017-08-04
Painelaiteteräksset. Levytuotteet. Osa 4: Nikkeliseostetut teräksset mataliin käyttölämpötiloihin
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 4: Nickel alloy steels with specified low temperature properties
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 10028-4:2009
SFS-EN 10028-4:en:2009

SFS-EN 10028-5:2017, 2017-08-04
Painelaiteteräksset. Levytuotteet. Osa 5: Termomekaanisesti valssatut hitsattavat hienoraeteräksset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 5: Weldable fine grain steels, thermomechanically rolled
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 10028-5:2009
SFS-EN 10028-5:en:2009

SFS-EN 10028-5:2017:en, 2017-08-04
Painelaiteteräksset. Levytuotteet. Osa 5: Termomekaanisesti valssatut hitsattavat hienoraeteräksset
Flat products made of steels for pressure purposes. Part 5: Weldable fine grain steels, thermomechanically rolled
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 10028-5:2009
SFS-EN 10028-5:en:2009

SFS-EN 10028-6:2017, 2017-08-04
Painelaiteteräksset. Levytuotteet. Osa 6: Nuorrutetut hitsattavat hienoraeteräksset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 6: Weldable fine grain steels, quenched and tempered

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 10028-6:2009

SFS-EN 10028-6:en:2009

SFS-EN 10028-6:2017:en, 2017-08-04

Painelaiteteräksset. Levytuotteet. Osa 6: Nuorrutetut hitsattavat hienoraeteräksset

Flat products made of steels for pressure purposes. Part 6: Weldable fine grain steels, quenched and tempered

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10028-6:2009

SFS-EN 10028-6:en:2009

SFS-EN 10120:2017:en, 2017-08-04

Hitsatuissa kaasupulloissa käytettävät teräslevyt ja -nauhat

Steel sheet and strip for welded gas cylinders

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10120:en:2008

77.140.60 Terästagot

SFS-EN ISO 16120-1:2017:en, 2017-06-16

Langan valmistukseen käytettävät seostamattomat teräsvalssilangat. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire. Part 1: General requirements (ISO 16120-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16120-1:en:2011

SFS-EN ISO 16120-4:2017:en, 2017-06-16

Langan valmistukseen käytettävät seostamattomat teräsvalssilangat. Osa 4: Erikoisvalssilankojen erityisvaatimukset

Non-alloy steel wire rod for conversion to wire. Part 4: Specific requirements for wire rod for special applications (ISO 16120-4:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16120-4:en:2011

77.150.20 Magnesiumtuotteet

SFS-EN 12438:2017:en, 2017-09-15

Magnesium and magnesium alloys. Magnesium alloys for cast anodes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12438:en:1998

77.150.30 Kuparituotteet

SFS-EN 1982:2017:en, 2017-09-15

Kupari ja kupariseokset. Valuharkot ja valukappaleet

Copper and copper alloys. Ingots and castings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1982:2008

SFS-EN 1982:en:2008

77.160 Pulverimetallurgia

SFS-EN ISO 4496:2017:en, 2017-08-18

Metallic powders. Determination of acid-insoluble content in iron, copper, tin and bronze powders (ISO 4496:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 24496:en:1993

79.080 Puiset puolivalmisteet

SFS-EN 14354:2017:en, 2017-08-04

Wood-based panels. Wood veneer floor coverings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14354:en:2005

SFS-EN 14915:2013 + A1:2017:en, 2017-06-16

Solid wood panelling and cladding. Characteristics, requirements and marking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14915:2013

SFS-EN 14915:en:2013

79.120.10 Puuntyöstökoneet

SFS-EN ISO 19085-1:2017:en, 2017-09-01

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Woodworking machines. Safety. Part 1: Common requirements (ISO 19085-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 691-1:en:2012

SFS-EN ISO 19085-2:2017:en, 2017-09-01

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 2: Puristuspaikilla varustetut pyörösahat

Woodworking machines. Safety. Part 2: Horizontal beam panel circular sawing machines (ISO 19085-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1870-13 + A2:en:2012

SFS-EN ISO 19085-5:2017:en, 2017-09-01

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 5: Tarkistussahat

Woodworking machines. Safety. Part 5: Dimension saws (ISO 19085-5:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1870-18:en:2013

83.080.01 Muovit ja niiden testausmenetelmät

SFS-EN ISO 22007-4:2017:en, 2017-08-11

Plastics. Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity. Part 4: Laser flash method (ISO 22007-4:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22007-4:en:2012

SFS-EN ISO 5659-2:2017:en, 2017-06-30

Plastics. Smoke generation. Part 2: Determination of optical density by a single-chamber test (ISO 5659-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5659-2:en:2013

83.080.20 Kestomuovit

SFS-EN ISO 20568-1:2017:en, 2017-06-16

Plastics. Fluoropolymer dispersions and moulding and extrusion materials. Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 20568-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12086-1/AC:en:2007

SFS-EN ISO 12086-1:en:2006

SFS-EN ISO 20568-2:2017:en, 2017-06-16

Plastics. Fluoropolymer dispersions and moulding and extrusion materials. Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 20568-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12086-2/AC:en:2009

SFS-EN ISO 12086-2:en:2006

SFS-EN ISO 294-1:2017:en, 2017-06-16

Muovit. Kestomuovisten koekappaleiden ruiskuvalu. Osa 1: Yleiset periaatteet sekä yleiskoekappaleiden ja koetankojen valu

Plastics. Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials. Part 1: General principles, and moulding of multipurpose and bar test specimens (ISO 294-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 294-1 + A1:2002

SFS-EN ISO 294-1/A1:en:2002

SFS-EN ISO 294-1:en:1999

83.140.10 Kalvot ja levyt

SFS-EN ISO 6179:2017:en, 2017-09-08

Rubber, vulcanized or thermoplastic. Rubber sheets and rubber-coated fabrics. Determination of transmission rate of volatile liquids (gravimetric technique) (ISO 6179:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6179:en:2010

83.140.30 Muoviputket ja putkiyhteet muuhun kuin fluidien siirtoon

SFS-EN ISO 14692-1:2017:en, 2017-09-22

Öljy- ja maakaasuteollisuus. Lasikuituvahvisteiset muoviputkistot (GRP). Osa 1: Sanasto, merkinnät, sovellutukset ja materiaalit

Petroleum and natural gas industries. Glass-reinforced plastics (GRP) piping. Part 1: Vocabulary, symbols, applications and materials (ISO 14692-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14692-1:en:2003

SFS-EN ISO 14692-2:2017:en, 2017-09-22

Öljy- ja maakaasuteollisuus. Lasikuituvahvisteiset muoviputkistot (GRP). Osa 2: Laatuhyväksyntä ja valmistus

Petroleum and natural gas industries. Glass-reinforced plastics (GRP) piping. Part 2: Qualification and manufacture (ISO 14692-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14692-2:en:2003

SFS-EN ISO 14692-3:2017:en, 2017-09-22

Öljy- ja maakaasuteollisuus. Lasikuituvahvisteiset muoviputkistot (GRP). Osa 3: Putkistosuunnittelu

Petroleum and natural gas industries. Glass-reinforced plastics (GRP) piping. Part 3: System design (ISO 14692-3:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14692-3:en:2003

SFS-EN ISO 14692-4:2017:en, 2017-09-22

Öljy- ja maakaasuteollisuus. Lasikuituvahvisteiset muoviputkistot (GRP). Osa 4: Kokoaminen, asennus ja käyttö

Petroleum and natural gas industries. Glass-reinforced plastics (GRP) piping. Part 4: Fabrication, installation and operation (ISO 14692-4:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14692-4:en:2003

SFS-EN ISO 14692-4/AC:en:2007

83.140.40 Letkut

SFS-EN ISO 6806:2017:en, 2017-06-30

Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners. Specification (ISO 6806:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6806:en:2014

83.180 Sideaineet

SFS-EN 302-2:2017:en, 2017-09-15

Adhesives for load-bearing timber structures. Test methods. Part 2: Determination of resistance to delamination

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 302-2:en:2013

SFS-EN 302-3:2017:en, 2017-09-15

Adhesives for load-bearing timber structures. Test methods. Part 3: Determination of the effect of acid damage to wood fibres by temperature and humidity cycling on the transverse tensile strength

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 302-3:en:2013

87.040 Maalit ja lakat

SFS-EN ISO 15110:2017:en, 2017-09-22

Paints and varnishes. Artificial weathering including acidic deposition (ISO 15110:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15110:en:2013

87.060.10 Pigmentit ja täyteaineet

SFS-EN ISO 18451-1:2017:en, 2017-09-22

Pigments, dyestuffs and extenders. Terminology. Part 1: General terms (ISO 18451-1:2015)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18451-2:2017:en, 2017-09-22

Pigments, dyestuffs and extenders. Terminology. Part 2: Classification of colouring materials according to colouristic and chemical aspects (ISO 18451-2:2015)

Julkaisukieli: en

90.900 EU:n virallisessa lehdessä (OJ) julkaisematon päivitetty rakennustuotteiden harmonisoitu tuotestandardi, jota ei vielä voi käyttää CE-merkintään.

Katso hEN Helpdeskistä CE-merkintään voimassa oleva ”kumottu” versio

SFS-EN 13915:2017:en, 2017-08-04

Esivalmistetut kipsilevyelementit ytimen kennomaisella kartonkirakenteella. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät

Prefabricated gypsum plasterboard panels with a cellular paperboard core. Definitions, requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13915:en:2010

SFS-EN 14209:2017:en, 2017-08-04

Kipsilevyjen esimuovatut reunalistat. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät

Preformed plasterboard cornices. Definitions, requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14209:en:2006

SFS-EN 14353:2017:en, 2017-08-04

Kipsilevytyksen kanssa käytettävät teräsvahvikelistat ja reunapahvikkeet. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät

Metal beads and feature profiles for use with gypsum plasterboards. Definitions, requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14353 + A1:en:2010

SFS-EN 14496:2017:en, 2017-08-04

Kipsipohjaiset liimat lämmön/ääneneristys kipsilevy-liittopaneeleille ja kipsilevyille. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät

Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation composite panels and gypsum boards. Definitions, requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14496:en:2006

SFS-EN 14915:2013 + A1:2017:en, 2017-06-16

Solid wood panelling and cladding. Characteristics, requirements and marking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14915:2013

SFS-EN 14915:en:2013

SFS-EN 15824:2017:en, 2017-08-04

Spesifikaatio orgaanisiin sideaineisiin pohjautuville ulkorappauslaasteille ja sisätasoitteille

Specifications for external renders and internal plasters based on organic binders

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15824:2009

SFS-EN 15824:en:2009

91.010.30 Tekniset näkökohdat

SFS-EN 1993-4-1:2007/A1:2017:en, 2017-08-04

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-1: Silos

Julkaisukieli: en

SFS-EN 1993-4-2:2007/A1:2017:en, 2017-06-22

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-2: Tanks

Julkaisukieli: en

91.060.01 Rakennusosat, yleistä

SFS-EN ISO 13786:2017:en, 2017-08-04

Rakennusosien lämpöominaisuudet. Dynaamiset lämpöominaisuudet. Laskentamenetelmät

Thermal performance of building components. Dynamic thermal characteristics. Calculation methods (ISO 13786:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13786:en:2008

91.060.10 Seinät. Väliseinät. Julkisivut

SFS-EN ISO 12631:2017:en, 2017-08-04

Ulkoverhouksen lämpöominaisuudet. Lämmönjohtavuuden laskenta

Thermal performance of curtain walling. Calculation of thermal transmittance (ISO 12631:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12631:en:2013

91.060.50 Ovet ja ikkunat

SFS 7501:2017, 2017-09-15

Konekäyttöisten ovien, porttien ja puomien määräaikaistarkastusten vähimmäisvaatimukset

The periodic safety inspections on power operated doors and gates

Julkaisukieli: fi

SFS-EN 12453:2017:en, 2017-09-01

Teollisuus-, liike- ja toimistorakennusten sekä autotallin ovet ja portit. Konekäyttöisten ovien käyttöturvallisuus. Vaatimukset

Industrial, commercial and garage doors and gates. Safety in use of power operated doors. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12445:en:2001

SFS-EN 12453:2001

SFS-EN 12453:en:2001

SFS-EN 12445:2001

SFS-EN ISO 10077-1:2017:en, 2017-08-04

Ikkunoiden, ovien ja luukkujen lämpöominaisuudet. Lämmönjohtavuuden laskenta. Osa 1: Yleistä
Thermal performance of windows, doors and shutters. Calculation of thermal transmittance. Part 1: General
(ISO 10077-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10077-1:en:2006

SFS-EN ISO 10077-1 + AC:2006

SFS-EN ISO 10077-1/AC:en:2009

SFS-EN ISO 10077-2:2017:en, 2017-08-04

Ikkunoiden, ovien ja luukkujen lämpöominaisuudet. Lämmönjohtavuuden laskenta. Osa 2: Puitteiden
numeerinen menetelmä

Thermal performance of windows, doors and shutters. Calculation of thermal transmittance. Part 2:
Numerical method for frames (ISO 10077-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10077-2:en:2012

SFS-EN ISO 10077-2/AC:en:2012

91.060.99 Muut rakennusosat

SFS-EN 1364-5:2017:en, 2017-08-04

Fire resistance tests for non-loadbearing elements. Part 5: Air transfer grilles

Julkaisukieli: en

91.080.13 Teräsrakenteet

SFS-EN 1993-4-1:2007/A1:2017:en, 2017-08-04

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-1: Silos

Julkaisukieli: en

SFS-EN 1993-4-2:2007/A1:2017:en, 2017-06-22

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-2: Tanks

Julkaisukieli: en

91.100.10 Sementti. Kipsi. Kalkki. Erikoislaastit

SFS-EN 13915:2017:en, 2017-08-04

Esivalmistetut kipsilevyelementit ytimen kennomaisella kartonkirakenteella. Määritelmät, vaatimukset ja
testimenetelmät

Prefabricated gypsum plasterboard panels with a cellular paperboard core. Definitions, requirements and test
methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13915:en:2010

SFS-EN 14209:2017:en, 2017-08-04

Kipsilevyjen esimuovatut reunalistat. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät
 Preformed plasterboard cornices. Definitions, requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14209:en:2006

SFS-EN 14353:2017:en, 2017-08-04

Kipsilevytyksen kanssa käytettävät teräsvahvikelistat ja reunapahvikkeet. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät

Metal beads and feature profiles for use with gypsum plasterboards. Definitions, requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14353 + A1:en:2010

SFS-EN 14496:2017:en, 2017-08-04

Kipsipohjaiset liimat lämmön/ääneneristys kipsilevy-liittopaneelleille ja kipsilevyille. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät

Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation composite panels and gypsum boards. Definitions, requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14496:en:2006

SFS-EN 15824:2017:en, 2017-08-04

Spesifikaatio orgaanisiin sideaineisiin pohjautuville ulkorappauslaasteille ja sisätasoitteille

Specifications for external renders and internal plasters based on organic binders

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15824:2009

SFS-EN 15824:en:2009

91.100.30 Betoni ja betonituotteet

SFS-EN 16757:2017:en, 2017-06-30

Sustainability of construction works. Environmental product declarations. Product Category Rules for concrete and concrete elements

Julkaisukieli: en

91.100.50 Saumas materiaalit

SFS-EN ISO 10563:2017:en, 2017-06-30

Buildings and civil engineering works. Sealants. Determination of change in mass and volume (ISO 10563:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10563:en:2006

91.120.10 Rakennusten lämmöneristys

SFS-EN 14496:2017:en, 2017-08-04

Kipsipohjaiset liimat lämmön/ääneneristys kipsilevy-liittopaneelille ja kipsilevyille. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät

Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation composite panels and gypsum boards. Definitions, requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14496:en:2006

SFS-EN 15232-1:2017:en, 2017-06-02

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 1: Rakennusautomaation, säädön ja kiinteistönhoidon vaikutus. Moduulit M10-4,5,6,7,8,9,10

Energy Performance of Buildings. Energy performance of buildings. Part 1: Impact of Building Automation, Controls and Building Management. Modules M10-4,5,6,7,8,9,10

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15232:en:2012

SFS-EN 16798-13:2017:en, 2017-06-22

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 13: Moduuli M4-8. Jäähdytysjärjestelmän laskenta. Tuottojärjestelmä Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 13: Calculation of cooling systems (Module M4-8). Generation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15243:2008

SFS-EN 15243:en:2008

SFS-EN 16798-15:2017:en, 2017-06-22

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 15: Moduuli M4-7. Jäähdytysjärjestelmien laskenta. Varastointi. Yleistä Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 15: Calculation of cooling systems (Module M4-7). Storage

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16798-17:2017:en, 2017-06-16

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 17: Rakennusten ilmanvaihto. Moduulit M4-11, M5-11, M6-11, M7-11. Ilmastointi- ja ilmanvaihtojärjestelmien määräaikaistarkastusohjeet

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 17: Guidelines for inspection of ventilation and air conditioning systems (Module M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15239:2007

SFS-EN 15239:en:2007

SFS-EN 15240:2007

SFS-EN 15240:en:2007

SFS-EN 16798-3:2017:en, 2017-08-18

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 3: Muiden kuin asuinrakennusten ilmanvaihto- sekä ilmastointi- ja säteilyjärjestelmien tehokkuusvaatimukset. Moduulit M5-1, M5-4
Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 3: For non-residential buildings. Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13779:2007

SFS-EN 13779:en:2007

SFS-EN 16798-5-1:2017:en, 2017-06-09

Rakennusten energiatehokkuus. Moduulit M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8. Rakennusten ilmanvaihto - Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien energiavaatimusten laskentamenetelmät. Osa 5-1: Jako- ja tuottojärjestelmät (EN 15241 revisio). Menetelmä 1

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 5-1: Calculation methods for energy requirements of ventilation and air conditioning systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8).

Method 1: Distribution and generation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15241/AC:en:2011

SFS-EN 15241:en:2007

SFS-EN 16798-5-2:2017:en, 2017-08-25

Rakennusten energiatehokkuus. Moduulit M5-6, M5-8. Rakennusten ilmanvaihto. Ilmanvaihtojärjestelmien energiavaatimusten laskentamenetelmät. Osa 5-2: Jako- ja tuottojärjestelmät (EN 15241 revisio) - menetelmä 2

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 5-2: Calculation methods for energy requirements of ventilation systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8). Method 2: Distribution and generation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15241/AC:en:2011

SFS-EN 15241:en:2007

SFS-EN 16798-7:2017:en, 2017-06-22

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 7: Rakennusten ilmanvaihto. Moduulit M5-1, M5-5, M5-6, M5-8. Rakennusten ilmavirtojen ja vuotoilmanvaihdon laskentamenetelmät

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 7: Calculation methods for the determination of air flow rates in buildings including infiltration (Modules M5-5)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15242:en:2007

SFS-EN ISO 10077-1:2017:en, 2017-08-04

Ikkunoiden, ovien ja luukkujen lämpöominaisuudet. Lämmönjohtavuuden laskenta. Osa 1: Yleistä

Thermal performance of windows, doors and shutters. Calculation of thermal transmittance. Part 1: General (ISO 10077-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10077-1:en:2006

SFS-EN ISO 10077-1 + AC:2006

SFS-EN ISO 10077-1/AC:en:2009

SFS-EN ISO 10077-2:2017:en, 2017-08-04

Ikkunoiden, ovien ja luukkujen lämpöominaisuudet. Lämmönjohtavuuden laskenta. Osa 2: Puitteiden numeerinen menetelmä

Thermal performance of windows, doors and shutters. Calculation of thermal transmittance. Part 2: Numerical method for frames (ISO 10077-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10077-2:en:2012

SFS-EN ISO 10077-2/AC:en:2012

SFS-EN ISO 10211:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten kylmäsilat. Lämpövirrat ja pintalämpötilat. Yksityiskohtaiset laskemat

Thermal bridges in building construction. Heat flows and surface temperatures. Detailed calculations (ISO 10211:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10211:en:2008

SFS-EN ISO 12569:2017:en, 2017-09-22

Thermal performance of buildings and materials. Determination of specific airflow rate in buildings. Tracer gas dilution method (ISO 12569:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12569:en:2013

SFS-EN ISO 12631:2017:en, 2017-08-04

Ulkooverhouksen lämpöominaisuudet. Lämmönjohtavuuden laskenta

Thermal performance of curtain walling. Calculation of thermal transmittance (ISO 12631:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12631:en:2013

SFS-EN ISO 13370:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten lämpöominaisuudet. Lämpöhäviöt maaperän kautta. Laskentamenetelmät

Thermal performance of buildings. Heat transfer via the ground. Calculation methods (ISO 13370:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13370:2008

SFS-EN ISO 13370:en:2008

SFS-EN ISO 13786:2017:en, 2017-08-04

Rakennusosien lämpöominaisuudet. Dynaamiset lämpöominaisuudet. Laskentamenetelmät

Thermal performance of building components. Dynamic thermal characteristics. Calculation methods (ISO 13786:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13786:en:2008

SFS-EN ISO 13789:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten lämpöominaisuudet. Lämmönsiirron ja ilmanvaihdon lämpöhäviökertoimet
Thermal performance of buildings. Transmission and ventilation heat transfer coefficients. Calculation method
(ISO 13789:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13789:en:2008

SFS-EN ISO 14683:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten kylmäsiilat. Lineaarinen lämmönläpäisy. Yksinkertaistetut menetelmät ja oletusarvot
Thermal bridges in building construction. Linear thermal transmittance. Simplified methods and default values
(ISO 14683:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14683:en:2008

SFS-EN ISO 52000-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Yleinen EPB arviointi. Osa1. Yleiset puitteet ja menettelyt.
Energy performance of buildings. Overarching EPB assessment. Part 1: General framework and procedures
(ISO 52000-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15603:2008

SFS-EN 15603:en:2008

SFS-EN ISO 52003-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Indikaattorit, vaatimukset, reitit ja sertifikaatit. Osa 1: Yleiset
näkökohdat ja kokonaisenergiatehokkuuden sovellukset
Energy performance of buildings. Indicators, requirements, ratings and certificates. Part 1: General aspects
and application to the overall energy performance (ISO 52003-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 52010-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Ilmasto-olosuhteet. Osa 1: Ilmastodatan muuntaminen energialaskentaan
Energy performance of buildings. External climatic conditions. Part 1: Conversion of climatic data for energy
calculations (ISO 52010-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 52016-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Lämmityksen ja jäähdytyksen energiatarpeet, sisätilojen lämpötilat ja
lämpökuormat. Osa 1: Laskentamenetelmät
Energy performance of buildings. Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible
and latent heat loads. Part 1: Calculation procedures (ISO 52016-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13790:2008

SFS-EN ISO 13790:en:2008

SFS-EN ISO 52017-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Sisätilojen lämpökuormat ja lämpötilat. Osa 1: Yleiset laskentamenetelmät
Energy performance of buildings. Sensible and latent heat loads and internal temperatures. Part 1: Generic calculation procedures (ISO 52017-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13791:en:2012

SFS-EN ISO 52018-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Rakennusvaippaan ja energiatasapainoon liittyvät rakennusten energiatehokkuuden indikaattorit. Osa 1: Vaihtoehdot

Energy performance of buildings. Indicators for partial EPB requirements related to thermal energy balance and fabric features. Part 1: Overview of options (ISO 52018-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 52022-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Rakennusosien lämpö-, aurinkoenergia- ja päivänvalo-ominaisuudet. Osa 1: Ikkunalasien yhteydessä olevien aurinkosuojojärjestelmien aurinkoenergia- ja päivänvalo-ominaisuuksien yksinkertaistettu laskentamenetelmä

Energy performance of buildings. Thermal, solar and daylight properties of building components and elements. Part 1: Simplified calculation method of the solar and daylight characteristics for solar protection devices combined with glazing (ISO 52022-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 52022-3:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Rakennusosien lämpö-, aurinkoenergia- ja päivänvalo-ominaisuudet. Osa 3: Ikkunalasien yhteydessä olevien aurinkosuojojärjestelmien aurinkoenergia- ja päivänvalo-ominaisuuksien yksityiskohtainen laskentamenetelmä

Energy performance of buildings. Thermal, solar and daylight properties of building components and elements. Part 3: Detailed calculation method of the solar and daylight characteristics for solar protection devices combined with glazing (ISO 52022-3:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13363-2:en:2005

SFS-EN ISO 6946:2017:en, 2017-08-04

Rakennusosat. Lämmönvastus ja lämmönjohtavuus. Laskentamenetelmät

Building components and building elements. Thermal resistance and thermal transmittance. Calculation methods (ISO 6946:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6946:2008

SFS-EN ISO 6946:en:2008

91.120.20 Rakennusakustiikka. Äänieristys

SFS-EN 14496:2017:en, 2017-08-04

Kipsipohjaiset liimat lämmön/ääneneristys kipsilevy-liittopaneelleille ja kipsilevyille. Määritelmät, vaatimukset ja testimenetelmät

Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation composite panels and gypsum boards. Definitions,

requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14496:en:2006

SFS-EN 15657:2017:en, 2017-08-04

Acoustic properties of building elements and of buildings. Laboratory measurement of structure-borne sound from building service equipment for all installation conditions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15657-1:en:2010

SFS-EN ISO 12354-1:2017:en, 2017-08-25

Building acoustics. Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements. Part 1: Airborne sound insulation between rooms (ISO 12354-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12354-1:en:2000

SFS-EN ISO 12354-2:2017:en, 2017-08-25

Building acoustics. Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements. Part 2: Impact sound insulation between rooms (ISO 12354-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12354-2:en:2000

SFS-EN ISO 12354-3:2017:en, 2017-08-25

Building acoustics. Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements. Part 3: Airborne sound insulation against outdoor sound (ISO 12354-3:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12354-3:en:2000

SFS-EN ISO 12354-4:2017:en, 2017-08-25

Building acoustics. Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements. Part 4: Transmission of indoor sound to the outside (ISO 12354-4:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12354-4:en:2001

91.120.40 Salamasuojaus

SFS-EN 62561-1:2017:en, 2017-06-22

Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62561-1:en:2013

SFS-EN 62561-3:2017:en, 2017-09-15

Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62561-3:en:2013

91.140 Talotekniikka

SFS 6000-5-55:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-55: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Muut sähkölaitteet
Low-voltage electrical installations. Part 5-55: Selection and erection of electrical equipment. Other
equipment

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-55:2012

SFS 6000-5-55:sv:2012

SFS 6000-5-56:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-56: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Turvajärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment. Safety services

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-56:2012

SFS 6000-5-56:sv:2012

SFS 6000-6:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 6: Tarkastukset

Low voltage electrical installations. Part 6: Verification

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-6:2012

SFS 6000-6:sv:2012

SFS 6000-7-701:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-701: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Kylpy- ja suihkutilat

Low-voltage electrical installations. Part 7-701: Requirements for special installations or locations. Locations
containing a bath or shower

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-701:2012

SFS 6000-7-701:sv:2012

SFS 6000-7-702:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-702: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Uima-altaat ja vastaavat

Low-voltage electrical installations. Part 7-702: Requirements for special installations or locations. Swimming
pools and fountains

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-702:2012

SFS 6000-7-702:sv:2012

SFS 6000-7-703:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-703: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Saunat
Electrical installations of buildings. Part 7-703: Requirements for special installations or locations. Rooms and
cabins containing sauna heaters

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-703:2012

SFS 6000-7-703:sv:2012

SFS 6000-7-704:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-704: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Rakennustyömaat
Low-voltage electrical installations. Part 7-704: Requirements for special installations or locations.
Construction and demolition site installations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-704:2012

SFS 6000-7-704:sv:2012

SFS 6000-7-705:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-705: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Maa- ja puutarhatalouden
tilat

Low-voltage electrical installations. Part 7-705: Requirements for special installations or locations. Agricultural
and horticultural premises

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-705:2012

SFS 6000-7-705:sv:2012

SFS 6000-7-706:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-706: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Ahtaat johtavat tilat
Low-voltage electrical installations. Part 7-706: Requirements for special installations or locations. Conducting
locations with restricted movement

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-706:2012

SFS 6000-7-706:sv:2012

SFS 6000-7-708:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-708: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Leirintäalueet
Low-voltage electrical installations. Part 7-708: Requirements for special installations or locations. Caravan
parks, camping parks and similar locations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-708:2012

SFS 6000-7-708:sv:2012

SFS 6000-7-709:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-709: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Venesatamat

Low-voltage electrical installations. Part 7-709: Requirements for special installations or locations. Marinas and similar locations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-709:2012

SFS 6000-7-709:sv:2012

SFS 6000-7-710:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-710: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Lääkintätilat

Low-voltage electrical installations. Part 7-710: Requirements for special installations or locations. Medical locations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-710:2012

SFS 6000-7-710:sv:2012

SFS 6000-7-711:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-711: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Näyttelyt, esitykset ja näyttelyosastot

Electrical installations of buildings. Part 7-711: Requirements for special installations or locations. Exhibitions, shows and stands

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-711:2012

SFS 6000-7-711:sv:2012

SFS 6000-7-712:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-712: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Aurinkosähköjärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 7-712: Requirements for special installations or locations.

Photovoltaic (PV) systems

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-712:sv:2012

SFS 6000-7-712:2012

SFS 6000-7-713:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-713: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Kalusteet

Electrical installations of buildings. Part 7: Requirements for special installations or locations. Section 713 Furniture

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-713:2012

SFS 6000-7-713:sv:2012

SFS 6000-7-714:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-714: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Ulkovalaistusasennukset

Low-voltage electrical installations. Part 7-714: Requirements for special installations or locations. External lighting installations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-714:2012

SFS 6000-7-714:sv:2012

SFS 6000-7-715:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-715: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Pienoisjännitteiset valaistusjärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 7-715: Requirements for special installations or locations. Extra-low-voltage lighting installations

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-715:2012

SFS 6000-7-715:sv:2012

SFS 6000-7-717:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-717: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Liikkuvat tai siirrettävät laitteistot

Low-voltage electrical installations. Part 7-717: Requirements for special installations or locations. Mobile or transportable units

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-717:2012

SFS 6000-7-717:sv:2012

SFS 6000-7-721:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-721: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Matkailuajoneuvojen sähköasennukset

Low-voltage electrical installations. Part 7-721: Requirements for special installations or locations. Electrical installations in caravans and motor caravans

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-721:2012

SFS 6000-7-721:sv:2012

SFS 6000-7-729:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-729: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Jakokeskusten asentaminen

Low-voltage electrical installations. Part 7-729: Requirements for special installations or locations. Operating or maintenance gangways

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-729:sv:2012

SFS 6000-7-729:2012

SFS 6000-7-740:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-740: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Huvipuistojen, tivoliin ja sirkusten huvilaitteiden, myyntikojujen ja vastaavien tilapäiset sähköasennukset

Electrical installations of buildings. Part 7-740: Requirements for special installations or locations. Temporary electrical installations for structures, amusement devices and booths at fairgrounds, amusement parks and circuses

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-740:2012

SFS 6000-7-740:sv:2012

SFS 6000-7-753:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 7-753: Erikoistilojen ja -asennusten vaatimukset. Lämmitysjärjestelmät
Low-voltage electrical installations. Part 7-753: Requirements for special installations or locations. Heating
cables and embedded heating systems

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-7-753:sv:2012

SFS 6000-7-753:2012

SFS 6000-8-801:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 8-801: Täydentävät vaatimukset. Jakeluverkot
Low-voltage electrical installations. Part 8-801: Supplementary requirements. Public distribution networks

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-8-801:2012

SFS 6000-8-801:sv:2012

91.140.01 Talotekniikka, yleistä

SFS-EN ISO 16484-5:2017:en, 2017-08-04

Building automation and control systems (BACS). Part 5: Data communication protocol (ISO 16484-5:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16484-5:en:2014

91.140.10 Keskuslämmitysjärjestelmät

SFS-EN 12831-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten lämmitys- ja vesipohjaiset jäähdytysjärjestelmät - Lämmitystarpeen laskenta - Osa 1: Sisätilan
lämmityskuorma

Energy performance of buildings. Method for calculation of the design heat load. Part 1: Space heating load,
Module M3-3

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12831:en:2003

SFS-EN 12831-3:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten lämmitys- ja vesipohjaiset jäähdytysjärjestelmät - Lämmitystarpeen laskenta - Osa 3: Lämpimän
käyttöveden energiantarpeen määrittäminen

Energy performance of buildings. Method for calculation of the design heat load. Part 3: Domestic hot water
systems heat load and characterisation of needs, Module M8-2, M8-3

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15316-3-1:en:2008

SFS-EN 15459-1:2017:en, 2017-06-09

Rakennusten energiatehokkuus. Rakennusten lämmitys- ja vesipohjaiset jäähdytysjärjestelmät. Osa 1: Rakennusten energijärjestelmien taloudellisuuden arviointimenettelyt, Moduuli M1-14

Energy performance of buildings. Economic evaluation procedure for energy systems in buildings. Part 1: Calculation procedures, Module M1-14

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15459:2008

SFS-EN 15459:en:2008

SFS-EN 303-1:2017:en, 2017-09-15

Lämmityskattilat. Osa 1: Lämmityskattilat, joiden polttimet on varustettu palamisilmapuhaltimella.

Terminologia, yleiset vaatimukset, testaus ja merkintä

Heating boilers. Part 1: Heating boilers with forced draught burners. Terminology, general requirements, testing and marking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 303-1/A1:en:2004

SFS-EN 303-1:en:1999

SFS-EN 303-2:2017:en, 2017-08-25

Lämmityskattilat. Osa 2: Lämmityskattilat, joiden polttimot on varustettu palamisilmapuhaltimella.

Sumutusöljypolttimella varustettuja kattiloita koskevat erityisvaatimukset

Heating boilers. Part 2: Heating boilers with forced draught burners. Special requirements for boilers with atomizing oil burners

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 303-2:1999

SFS-EN 303-2/A1:en:2004

SFS-EN 303-2:en:1999

91.140.30 Ilmanvaihto ja ilmastointi

SFS-EN 13141-3:2017:en, 2017-06-22

Ventilation for buildings. Performance testing of components/products for residential ventilation. Part 3:

Range hoods for residential use without fan

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13141-3:en:2004

SFS-EN 16798-13:2017:en, 2017-06-22

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 13: Moduuli M4-8. Jäähdytysjärjestelmän laskenta. Tuottojärjestelmä

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 13: Calculation of cooling systems (Module M4-8). Generation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15243:2008

SFS-EN 15243:en:2008

SFS-EN 16798-15:2017:en, 2017-06-22

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 15: Moduuli M4-7. Jäähdytysjärjestelmien laskenta. Varastointi. Yleistä Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 15: Calculation of cooling systems (Module M4-7). Storage

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16798-17:2017:en, 2017-06-16

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 17: Rakennusten ilmanvaihto. Moduulit M4-11, M5-11, M6-11, M7-11. Ilmastointi- ja ilmanvaihtojärjestelmien määräaikaistarkastusohjeet Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 17: Guidelines for inspection of ventilation and air conditioning systems (Module M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15239:2007

SFS-EN 15239:en:2007

SFS-EN 15240:2007

SFS-EN 15240:en:2007

SFS-EN 16798-3:2017:en, 2017-08-18

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 3: Muiden kuin asuinrakennusten ilmanvaihto- sekä ilmastointi- ja säteilyjärjestelmien tehokkuusvaatimukset. Moduulit M5-1, M5-4

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 3: For non-residential buildings. Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13779:2007

SFS-EN 13779:en:2007

SFS-EN 16798-5-1:2017:en, 2017-06-09

Rakennusten energiatehokkuus. Moduulit M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8. Rakennusten ilmanvaihto - Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien energiavaatimusten laskentamenetelmät. Osa 5-1: Jako- ja tuottojärjestelmät (EN 15241 revisio). Menetelmä 1

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 5-1: Calculation methods for energy requirements of ventilation and air conditioning systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8).

Method 1: Distribution and generation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15241/AC:en:2011

SFS-EN 15241:en:2007

SFS-EN 16798-5-2:2017:en, 2017-08-25

Rakennusten energiatehokkuus. Moduulit M5-6, M5-8. Rakennusten ilmanvaihto. Ilmanvaihtojärjestelmien energiavaatimusten laskentamenetelmät. Osa 5-2: Jako- ja tuottojärjestelmät (EN 15241 revisio) - menetelmä 2

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 5-2: Calculation methods for energy requirements of ventilation systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8). Method 2: Distribution and generation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15241/AC:en:2011
SFS-EN 15241:en:2007

SFS-EN 16798-7:2017:en, 2017-06-22

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 7: Rakennusten ilmanvaihto. Moduulit M5-1, M5-5, M5-6, M5-8.

Rakennusten ilmavirtojen ja vuotoilmanvaihdon laskentamenetelmät

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 7: Calculation methods for the determination of air flow rates in buildings including infiltration (Modules M5-5)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15242:en:2007

91.140.40 Kaasunjakelujärjestelmät

SFS-EN 1359:2017:en, 2017-08-04

Kaasumittarit. Paljekaasumittarit

Gas meters. Diaphragm gas meters

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1359:en:1999

SFS-EN 1359/A1:en:2007

91.140.50 Sähkönjakelujärjestelmät

SFS 6000-1:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 1: Peruseriaatteen, yleisten ominaisuuksien määrittely ja määritelmät
Electrical installations of buildings. Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-1:2012

SFS 6000-1:sv:2012

SFS 6000-4-41:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 4-41: Suojausmenetelmät. Suojaus sähköiskulta

Low-voltage electrical installations. Part 4-41: Protection for safety. Protection against electric shock

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-4-41:sv:2012

SFS 6000-4-41:2012

SFS 6000-4-42:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 4-42: Suojausmenetelmät. Suojaus lämmön vaikutuksilta

Low-voltage electrical installations. Part 4-42: Protection for safety. Protection against thermal effects

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-4-42:2012

SFS 6000-4-42:sv:2012

SFS 6000-4-43:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 4-43: Suojausmenetelmät. Ylivirtasuojaus

Low-voltage electrical installations. Part 4-43: Protection for safety. Protection against overcurrent

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-4-43:2012

SFS 6000-4-43:sv:2012

SFS 6000-4-44:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 4-44: Suojausmenetelmät. Suojaus jännitehäiriöiltä ja sähkömagneettisilta häiriöiltä

Low-voltage electrical installations. Part 4-44: Protection for safety. Protection against voltage disturbances and

electromagnetic disturbances

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-4-44:2012

SFS 6000-4-44:sv:2012

SFS 6000-4-46:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 4-46: Suojausmenetelmät. Erottaminen ja kytkentä

Low-voltage electrical installations. Part 4-46: Protection for safety. Isolation and switching

Julkaisukieli: fi

SFS 6000-5-51:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 5-51: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Yleiset säännöt

Electrical installations of buildings. Part 5-51: Selection and erection of electrical equipment. Common rules

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-51:2012

SFS 6000-5-51:sv:2012

SFS 6000-5-52:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 5-52: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Johtojärjestelmät

Low-voltage electrical installations. Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment. Wiring systems

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-52:2012

SFS 6000-5-52:sv:2012

SFS 6000-5-53:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähkösennukset. Osa 5-53: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Erottaminen, kytkentä ja ohjaus

Electrical installations of buildings. Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment. Isolation, switching and control

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-53:sv:2012

SFS 6000-5-53:2012

SFS 6000-5-54:2017, 2017-08-18

Pienjännitesähköasennukset. Osa 5-54: Sähkölaitteiden valinta ja asentaminen. Maadoittaminen ja suojajohtimet

Low-voltage electrical installations. Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment. Earthing arrangements and protective conductors

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 6000-5-54:2012

SFS 6000-5-54:sv:2012

SFS-EN 62054-21:2005/A1:2017:en, 2017-06-16

Electricity metering (AC) - Tariff and load control - Part 21: Particular requirements for time switches

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62056-7-3:2017:en, 2017-06-22

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 7-3: Wired and wireless M-Bus communication profiles for local and neighbourhood networks

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62056-8-6:2017:en, 2017-08-04

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 8-6: High speed PLC ISO/IEC 12139-1 profile for neighbourhood networks

Julkaisukieli: en

91.140.60 Vedenjakelu

SFS-EN ISO 4064-1:2017:en, 2017-06-02

Water meters for cold potable water and hot water. Part 1: Metrological and technical requirements (ISO 4064-1:2014)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4064-1:en:2014

SFS-EN ISO 4064-1:2014

SFS-EN ISO 4064-2:2017:en, 2017-06-02

Water meters for cold potable water and hot water. Part 2: Test methods (ISO 4064-2:2014)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4064-2:2014:2014

SFS-EN ISO 4064-2:en:2014

SFS-EN ISO 4064-5:2017:en, 2017-06-02

Vesimittarit kylmälle juomakelpoiselle vedelle sekä kuumalle vedelle. Osa 5: Asennusvaatimukset

Water meters for cold potable water and hot water. Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4064-5:en:2014

SFS-EN ISO 4064-5:2014:2014

91.140.65 Kuumavesivaraajat

SFS-EN 12831-3:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten lämmitys- ja vesipohjaiset jäähdytysjärjestelmät - Lämmitystarpeen laskenta - Osa 3: Lämpimän käyttöveden energiantarpeen määrittäminen

Energy performance of buildings. Method for calculation of the design heat load. Part 3: Domestic hot water systems heat load and characterisation of needs, Module M8-2, M8-3

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15316-3-1:en:2008

91.140.70 Saniteettilaitteet

SFS-EN 1111:2017:en, 2017-08-18

Vesijohtokalusteet. Termostaattihanat (PN 10). Yleiset tekniset eritelvät

Sanitary tapware. Thermostatic mixing valves (PN 10). General technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1111:en:1998

SFS-EN 1287:2017:en, 2017-08-25

Vesijohtokalusteet. Termostaattiset sekoittajat. Yleiset määräykset

Sanitary tapware. Low pressure thermostatic mixing valves. General technical specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1287:en:1999

SFS-EN 816:2017:en, 2017-08-25

Vesijohtokalusteet. Automaattiset sulkuventtiilit PN 10

Sanitary tapware. Automatic shut-off valves PN 10

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 816:en:1997

91.140.90 Hissit. Liukuportaat

SFS-EN 115-1:2017:en, 2017-08-04

Liukuportaiden ja liukukäytävien turvallisuus. Osa 1: Rakenne ja asennus

Safety of escalators and moving walks. Part 1: Construction and installation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 115-1 + A1:2010

SFS-EN 115-1 + A1:en:2010

91.190 Rakennusten täydentävät varusteet

SFS-EN 16864:2017:en, 2017-09-29

Lukot ja rakennushelat. Mekatroniset riippulukot. Vaatimukset ja testimenetelmät.
Building hardware. Mechatronic padlocks. Requirements and test methods
Julkaisukieli: en

92.093 Teräsrakenteiden suunnittelu

SFS-EN 1993-4-1:2007/A1:2017:en, 2017-08-04

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-1: Silos
Julkaisukieli: en

SFS-EN 1993-4-2:2007/A1:2017:en, 2017-06-22

Eurocode 3. Design of steel structures. Part 4-2: Tanks
Julkaisukieli: en

93.020 Maanrakennuskohteet. Kaivannot. Perustukset. Maanalaiset rakennuskohteet

SFS-EN ISO 22476-11:2017:en, 2017-06-02

Geotechnical investigation and testing. Field testing. Part 11: Flat dilatometer test (ISO 22476-11:2017)
Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 22476-11:en:2005

93.080.20 Tienrakennusmateriaalit

SFS-EN 12697-18:2017:en, 2017-08-04

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 18: Sideaineen valuminen avoimesta asfaltista
Bituminous mixtures. Test methods. Part 18: Binder drainage
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-18:en:2004

SFS-EN 12697-27:2017:en, 2017-06-30

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 27: Näytteenotto
Bituminous mixtures. Test methods. Part 27: Sampling
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-27:2002

SFS-EN 12697-27:en:2002

SFS-EN 14187-1:2017:en, 2017-06-22

Kylmänä levitettävät saumaussmassat. Testausmenetelmät. Osa 1: Kuivumisajan määrittäminen
Cold applied joint sealants. Test methods. Part 1: Determination of rate of cure
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14187-1:en:2004

93.080.30 Tietekniikan laitteet ja asennukset

SFS-EN 12675:2017:en, 2017-09-01

Liikenteen valo-ohjauskoje. Toiminnalliset vaatimukset
Traffic signal controllers. Functional safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12675:en:2001

93.100 Rautatienrakentaminen

SFS-EN 13848-5:2017:en, 2017-09-01

Kiskoliikenne. Rata. Ratageometrian laatu. Osa 5: Geometrisuureiden virherajat. Ratalinja, vaihteet ja risteykset

Railway applications. Track. Track geometry quality. Part 5: Geometric quality levels. Plain line, switches and crossings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13848-5 + A1:en:2010

SFS-EN 14033-1:2017:en, 2017-06-09

Kiskoliikenne. Rata. Kiskoilla kulkevat rakennus- ja kunnossapitokoneet. Osa 1: Ajoa koskevat tekniset vaatimukset

Railway applications. Track. Railbound construction and maintenance machines. Part 1: Technical requirements for running

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14033-1:en:2011

SFS-EN 14033-2:2017:en, 2017-06-09

Kiskoliikenne. Rata. Kiskoilla kulkevat rakennus- ja kunnossapitokoneet. Osa 2: Kulkua ja käyttöä koskevat tekniset vaatimukset

Railway applications. Track. Railbound construction and maintenance machines. Part 2: Technical requirements for travelling and working

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14033-2 + A1:en:2012

SFS-EN 14033-3:2017:en, 2017-06-09

Kiskoliikenne. Rata. Kiskoilla kulkevat rakennus- ja kunnossapitokoneet. Osa 3: Yleiset turvallisuusvaatimukset

Railway applications. Track. Railbound construction and maintenance machines. Part 3: General safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14033-3 + A1:en:2011

SFS-EN 16432-1:2017:en, 2017-08-04

Kiskoliikenne. Tukikerrokseton ratajärjestelmä. Osa 1: Yleiset vaatimukset

Railway applications. Ballastless track systems. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16432-2:2017:en, 2017-08-18

Kiskoliikenne. Tukikerrokseton ratajärjestelmä. Osa 2: Järjestelmäsuunnittelu, alijärjestelmät ja komponentit

Railway applications. Ballastless track systems. Part 2: System design, subsystems and components

Julkaisukieli: en

94.001 Rakennusten energiatehokkuus - Yleinen, kokonaisenergia

SFS-EN 15459-1:2017:en, 2017-06-09

Rakennusten energiatehokkuus. Rakennusten lämmitys- ja vesipohjaiset jäähdytysjärjestelmät. Osa

1: Rakennusten energijärjestelmien taloudellisuuden arviointimenettelyt, Moduuli M1-14

Energy performance of buildings. Economic evaluation procedure for energy systems in buildings. Part 1:

Calculation procedures, Module M1-14

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15459:2008

SFS-EN 15459:en:2008

SFS-EN ISO 52000-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Yleinen EPB arviointi. Osa1. Yleiset puitteet ja menettelyt.

Energy performance of buildings. Overarching EPB assessment. Part 1: General framework and procedures (ISO 52000-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15603:2008

SFS-EN 15603:en:2008

SFS-EN ISO 52003-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Indikaattorit, vaatimukset, reitit ja sertifikaatit. Osa 1: Yleiset näkökohdat ja kokonaisenergiatehokkuuden sovellukset

Energy performance of buildings. Indicators, requirements, ratings and certificates. Part 1: General aspects and application to the overall energy performance (ISO 52003-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 52016-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Lämmityksen ja jäähdytyksen energiatarpeet, sisätilojen lämpötilat ja lämpökuormat. Osa 1: Laskentamenetelmät

Energy performance of buildings. Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads. Part 1: Calculation procedures (ISO 52016-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13790:2008

SFS-EN ISO 13790:en:2008

SFS-EN ISO 52017-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Sisätilojen lämpökuormat ja lämpötilat. Osa 1: Yleiset laskentamenetelmät

Energy performance of buildings. Sensible and latent heat loads and internal temperatures. Part 1: Generic

calculation procedures (ISO 52017-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13791:en:2012

94.010 Rakennusten energiatehokkuus - Ilmastointi ja ilmanvaihto

SFS-EN 16798-13:2017:en, 2017-06-22

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 13: Moduuli M4-8. Jäähdytysjärjestelmän laskenta. Tuottojärjestelmä
Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 13: Calculation of cooling systems (Module
M4-8). Generation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15243:2008

SFS-EN 15243:en:2008

SFS-EN 16798-15:2017:en, 2017-06-22

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 15: Moduuli M4-7. Jäähdytysjärjestelmien laskenta. Varastointi. Yleistä
Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 15: Calculation of cooling systems (Module
M4-7). Storage

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16798-17:2017:en, 2017-06-16

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 17: Rakennusten ilmanvaihto. Moduulit M4-11, M5-11, M6-11, M7-11.
Ilmastointi- ja ilmanvaihtojärjestelmien määräaikaistarkastusohjeet
Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 17: Guidelines for inspection of ventilation
and air conditioning systems (Module M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15239:2007

SFS-EN 15239:en:2007

SFS-EN 15240:2007

SFS-EN 15240:en:2007

SFS-EN 16798-3:2017:en, 2017-08-18

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 3: Muiden kuin asuinrakennusten ilmanvaihto- sekä ilmastointi- ja
säteilyjärjestelmien tehokkuusvaatimukset. Moduulit M5-1, M5-4

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 3: For non-residential buildings. Performance
requirements for ventilation and room-conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13779:2007

SFS-EN 13779:en:2007

SFS-EN 16798-5-1:2017:en, 2017-06-09

Rakennusten energiatehokkuus. Moduulit M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8. Rakennusten ilmanvaihto -
Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien energiavaatimusten laskentamenetelmät. Osa 5-1: Jako- ja
tuottojärjestelmät (EN 15241 revisio). Menetelmä 1

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 5-1: Calculation methods for energy

requirements of ventilation and air conditioning systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8).
Method 1: Distribution and generation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15241/AC:en:2011

SFS-EN 15241:en:2007

SFS-EN 16798-5-2:2017:en, 2017-08-25

Rakennusten energiatehokkuus. Moduulit M5-6, M5-8. Rakennusten ilmanvaihto. Ilmanvaihtojärjestelmien energiavaatimusten laskentamenetelmät. Osa 5-2: Jako- ja tuottojärjestelmät (EN 15241 revisio) - menetelmä 2

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 5-2: Calculation methods for energy requirements of ventilation systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8). Method 2: Distribution and generation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15241/AC:en:2011

SFS-EN 15241:en:2007

SFS-EN 16798-7:2017:en, 2017-06-22

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 7: Rakennusten ilmanvaihto. Moduulit M5-1, M5-5, M5-6, M5-8.

Rakennusten ilmavirtojen ja vuotoilmanvaihdon laskentamenetelmät

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 7: Calculation methods for the determination of air flow rates in buildings including infiltration (Modules M5-5)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15242:en:2007

SFS-EN 16798-9:2017:en, 2017-06-22

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 9: Rakennusten ilmanvaihto. Moduulit M4-1, M4-4, M4-9.

Energiavaatimusten laskentamenetelmät. Jäähdytysjärjestelmien energiavaatimusten laskentamenetelmät. Yleistä

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 9: Calculation methods for energy requirements of cooling systems (Modules M4-1, M4-4, M4-9). General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15243:en:2008

SFS-EN 15243:2008

94.020 Rakennusten energiatehokkuus - Lämmitysjärjestelmät

SFS-EN 12831-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten lämmitys- ja vesipohjaiset jäähdytysjärjestelmät - Lämmitystarpeen laskenta - Osa 1: Sisätilan lämmityskuorma

Energy performance of buildings. Method for calculation of the design heat load. Part 1: Space heating load, Module M3-3

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12831:en:2003

SFS-EN 12831-3:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten lämmitys- ja vesipohjaiset jäädytysjärjestelmät - Lämmitystarpeen laskenta - Osa 3: Lämpimän käyttöveden energiantarpeen määrittäminen

Energy performance of buildings. Method for calculation of the design heat load. Part 3: Domestic hot water systems heat load and characterisation of needs, Module M8-2, M8-3

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15316-3-1:en:2008

94.030 Rakennusten energiatehokkuus - Rakennusautomaatio

SFS-EN 15232-1:2017:en, 2017-06-02

Rakennusten energiatehokkuus. Osa 1: Rakennusautomaation, säädön ja kiinteistönhoidon vaikutus. Modulit M10-4,5,6,7,8,9,10

Energy Performance of Buildings. Energy performance of buildings. Part 1: Impact of Building Automation, Controls and Building Management. Modules M10-4,5,6,7,8,9,10

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15232:en:2012

94.040 Rakennusten energiatehokkuus - Rakennusosien lämpötekniiset ominaisuudet

SFS-EN ISO 10077-1:2017:en, 2017-08-04

Ikkunoiden, ovien ja luukkujen lämpöominaisuudet. Lämmönjohtavuuden laskenta. Osa 1: Yleistä

Thermal performance of windows, doors and shutters. Calculation of thermal transmittance. Part 1: General (ISO 10077-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10077-1:en:2006

SFS-EN ISO 10077-1 + AC:2006

SFS-EN ISO 10077-1/AC:en:2009

SFS-EN ISO 10077-2:2017:en, 2017-08-04

Ikkunoiden, ovien ja luukkujen lämpöominaisuudet. Lämmönjohtavuuden laskenta. Osa 2: Puitteiden numeerinen menetelmä

Thermal performance of windows, doors and shutters. Calculation of thermal transmittance. Part 2: Numerical method for frames (ISO 10077-2:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10077-2:en:2012

SFS-EN ISO 10077-2/AC:en:2012

SFS-EN ISO 10211:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten kylmäsilat. Lämpövirrat ja pintalämpötilat. Yksityiskohtaiset laskemat

Thermal bridges in building construction. Heat flows and surface temperatures. Detailed calculations (ISO 10211:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10211:en:2008

SFS-EN ISO 12631:2017:en, 2017-08-04

Ulkoerähuksen lämpöominaisuudet. Lämmönjohtavuuden laskenta

Thermal performance of curtain walling. Calculation of thermal transmittance (ISO 12631:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12631:en:2013

SFS-EN ISO 13370:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten lämpöominaisuudet. Lämpöhäviöt maaperän kautta. Laskentamenetelmät

Thermal performance of buildings. Heat transfer via the ground. Calculation methods (ISO 13370:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13370:2008

SFS-EN ISO 13370:en:2008

SFS-EN ISO 13786:2017:en, 2017-08-04

Rakennusosien lämpöominaisuudet. Dynaamiset lämpöominaisuudet. Laskentamenetelmät

Thermal performance of building components. Dynamic thermal characteristics. Calculation methods (ISO 13786:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13786:en:2008

SFS-EN ISO 13789:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten lämpöominaisuudet. Lämmönsiirron ja ilmanvaihdon lämpöhäviökertoimet

Thermal performance of buildings. Transmission and ventilation heat transfer coefficients. Calculation method (ISO 13789:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13789:en:2008

SFS-EN ISO 14683:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten kylmäsilat. Lineaarinen lämmönläpäisy. Yksinkertaistetut menetelmät ja oletusarvot

Thermal bridges in building construction. Linear thermal transmittance. Simplified methods and default values (ISO 14683:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14683:en:2008

SFS-EN ISO 52018-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Rakennusvaippaan ja energiatasapainoon liittyvät rakennusten energiatehokkuuden indikaattorit. Osa 1: Vaihtoehdot

Energy performance of buildings. Indicators for partial EPB requirements related to thermal energy balance and fabric features. Part 1: Overview of options (ISO 52018-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 6946:2017:en, 2017-08-04

Rakennusosat. Lämmönvastus ja lämmönjohtavuus. Laskentamenetelmät
Building components and building elements. Thermal resistance and thermal transmittance. Calculation methods (ISO 6946:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6946:2008

SFS-EN ISO 6946:en:2008

94.090 Rakennusten energiatehokkuus - Tukistandardit

SFS-EN ISO 12569:2017:en, 2017-09-22

Thermal performance of buildings and materials. Determination of specific airflow rate in buildings. Tracer gas dilution method (ISO 12569:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12569:en:2013

SFS-EN ISO 52010-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Ilmasto-olosuhteet. Osa 1: Ilmastodatan muuntaminen energialaskentaan
Energy performance of buildings. External climatic conditions. Part 1: Conversion of climatic data for energy calculations (ISO 52010-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 52022-1:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Rakennusosien lämpö-, aurinkoenergia- ja päivänvalo-ominaisuudet. Osa 1: Ikkunalasien yhteydessä olevien aurinkosuojojärjestelmien aurinkoenergia- ja päivänvalo-ominaisuuksien yksinkertaistettu laskentamenetelmä

Energy performance of buildings. Thermal, solar and daylight properties of building components and elements. Part 1: Simplified calculation method of the solar and daylight characteristics for solar protection devices combined with glazing (ISO 52022-1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 52022-3:2017:en, 2017-08-04

Rakennusten energiatehokkuus. Rakennusosien lämpö-, aurinkoenergia- ja päivänvalo-ominaisuudet. Osa 3: Ikkunalasien yhteydessä olevien aurinkosuojojärjestelmien aurinkoenergia- ja päivänvalo-ominaisuuksien yksityiskohtainen laskentamenetelmä

Energy performance of buildings. Thermal, solar and daylight properties of building components and elements. Part 3: Detailed calculation method of the solar and daylight characteristics for solar protection devices combined with glazing (ISO 52022-3:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13363-2:en:2005

97.040.20 Keittolevyt, työskentelytasot, uunit ja muut vastaavat laitteet

SFS-EN 13141-3:2017:en, 2017-06-22

Ventilation for buildings. Performance testing of components/products for residential ventilation. Part 3: Range hoods for residential use without fan

Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13141-3:en:2004

SFS-EN 1860-1:2013 + A1:2017:en, 2017-08-04
Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing. Part 1: Barbecues burning solid fuels. Requirements and test methods
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 1860-1:en:2013

97.040.99 Muut keittiökalusteet ja -koneet

SFS-EN 16282-1:2017:en, 2017-08-04
Equipment for commercial kitchens. Components for ventilation in commercial kitchens. Part 1: General requirements including calculation method
Julkaisukieli: en

SFS-EN 16282-5:2017:en, 2017-08-04
Equipment for commercial kitchens. Components for ventilation in commercial kitchens. Part 5: Air duct; Design and dimensioning
Julkaisukieli: en

SFS-EN 16282-7:2017:en, 2017-08-04
Equipment for commercial kitchens. Components for ventilation in commercial kitchens. Part 7: Installation and use of fixed fire suppression systems
Julkaisukieli: en

SFS-EN 16282-8:2017:en, 2017-08-04
Equipment for commercial kitchens. Components for ventilation in commercial kitchens. Part 8: Installations for treatment of aerosol; Requirements and testing
Julkaisukieli: en

97.100.20 Kaasulämmittimet

SFS-EN 14543:2017:en, 2017-08-04
Eriyiset nestekaasulaitteet. Ulkona tai ilmastoiduissa tiloissa käytettävät nestekaasulla toimivat säteilylämmittimet, joita ei yhdistetä savukaasuhormiin
Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances. Parasol patio heaters. Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 14543 + A1:en:2008

97.120 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut automaattiset säätöjärjestelmät

SFS-EN 15232-1:2017:en, 2017-06-02
Rakennusten energiatehokkuus. Osa 1: Rakennusautomaation, säädön ja kiinteistönhoidon vaikutus. Modulit M10-4,5,6,7,8,9,10

Energy Performance of Buildings. Energy performance of buildings. Part 1: Impact of Building Automation, Controls and Building Management. Modules M10-4,5,6,7,8,9,10

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15232:en:2012

SFS-EN 50090-3-4:2017:en, 2017-09-08

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 3-4: Secure Application Layer, Secure Service, Secure configuration and security Resources

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50090-6-1:2017:en, 2017-09-15

Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 6-1: Interfaces - Webservice interface

Julkaisukieli: en

97.130.20 Kaupan alan kylmäkoneet

SFS-EN 60335-2-89:2010/A2:2017:en, 2017-09-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor

Julkaisukieli: en

97.140 Huonekalut

SFS-EN 1272:2017:en, 2017-06-02

Lastenhoitotarvikkeet. Pöytään kiinnitettävät tuolit. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät
Child care articles. Table mounted chairs. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1272:en:1998

SFS-EN 14988:2017:en, 2017-08-04

Lasten syöttötuolit. Vaatimukset ja testimenetelmät.
Children's high chairs. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14988-1 + A1:en:2013

SFS-EN 14988-2 + A1:en:2013

SFS-EN 16948:2017:en, 2017-08-04

Lasten turvatuotteet. Kuluttajien asentamat lapsiturvalliset lukituslaitteet kaappeihin ja laatikoihin.
Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Child protective products. Consumer fitted child resistant locking devices for cupboards and drawers. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN 716-1:2017:en, 2017-06-16

Huonekalut. Lasten sängyt ja kokoonlaitettavat lastensängyt kotikäytössä. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset
Furniture. Children's cots and folding cots for domestic use. Part 1: Safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 716-1 + A1:en:2013

SFS-EN 716-2:2017:en, 2017-06-16

Huonekalut. Lasten sängyt ja kokoontaitettavat lastensängyt kotikäytössä. Osa 2: Testimenetelmät

Furniture. Children's cots and folding cots for domestic use. Part 2: Test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 716-2 + A1:en:2013

97.150 Muut kuin tekstiililattianpäällysteet

SFS-EN 13553:2017:en, 2017-08-11

Resilient floor coverings. Polyvinyl chloride floor coverings for use in special wet areas. Specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13553:en:2015

SFS-EN 13845:2017:en, 2017-08-11

Resilient floor coverings. Polyvinyl chloride floor coverings with particle based enhanced slip resistance.

Specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13845:en:2005

SFS-EN ISO 11378-2:2001/A1:2017:en, 2017-08-11

Textile floor coverings. Laboratory soiling tests. Part 2: Drum test. Amendment 1 (ISO 11378-2:2001/Amd 1:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 9405:2017:en, 2017-06-22

Textile floor coverings. Assessment of changes in appearance (ISO 9405:2015)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1471/A1:en:2004

SFS-EN 1471:en:1997

97.170 Kehonhoitolaitteet

SFS-EN ISO 11609:2017:en, 2017-06-30

Hammaslääketiede. Hampaanpuhdistusaineet. Vaatimukset, testimenetelmät ja merkintä

Dentistry. Dentifrices. Requirements, test methods and marking (ISO 11609:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11609:en:2010

97.190 Lastentarvikkeet

SFS-EN 1272:2017:en, 2017-06-02

Lastenhoitotarvikkeet. Pöytään kiinnitettävät tuolit. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät
Child care articles. Table mounted chairs. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1272:en:1998

SFS-EN 14988:2017:en, 2017-08-04

Lasten syöttötuolit. Vaatimukset ja testimenetelmät.
Children's high chairs. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14988-1 + A1:en:2013

SFS-EN 14988-2 + A1:en:2013

SFS-EN 716-1:2017:en, 2017-06-16

Huonekalut. Lasten sängyt ja kokoontaitettavat lastensängyt kotikäytössä. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset
Furniture. Children's cots and folding cots for domestic use. Part 1: Safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 716-1 + A1:en:2013

SFS-EN 716-2:2017:en, 2017-06-16

Huonekalut. Lasten sängyt ja kokoontaitettavat lastensängyt kotikäytössä. Osa 2: Testimenetelmät
Furniture. Children's cots and folding cots for domestic use. Part 2: Test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 716-2 + A1:en:2013

97.200.50 Lelut

SFS-EN 71-14:2015 + A1:2017:en, 2017-09-01

Lelujen turvallisuus. Osa 14: Kotikäyttöön tarkoitetut trampoliinit
Safety of toys. Part 14: Trampolines for domestic use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 71-14:2015

SFS-EN 71-14:en:2015

SFS-EN 71-3:2013 + A2:2017:en, 2017-08-18

Lelujen turvallisuus. Osa 3: Eräiden alkuaineiden siirtyminen
Safety of toys. Part 3: Migration of certain elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 71-3 + A1:2014

SFS-EN 71-3 + A1:en:2014

97.220.10 Urheilutilat

SFS-EN 15330-2:2017, 2017-08-04

Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Ulkokäyttöön suunnitellut keinonurmet ja neulehuopamatot. Osa 2:

Tennikseen ja monitoimikäyttöön tarkoitettujen neulehuopamattojen vaatimukset

Surfaces for sports areas. Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use. Part 2: Specification for needle-punched surfaces for tennis and multi-sport surfaces

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 15330-2:2008

SFS-EN 15330-2:en:2008

SFS-EN 15330-2:2017:en, 2017-08-04

Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Ulkokäyttöön suunnitellut keinonurmet ja neulehuopamatot. Osa 2:

Tennikseen ja monitoimikäyttöön tarkoitettujen neulehuopamattojen vaatimukset

Surfaces for sports areas. Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use. Part 2: Specification for needle-punched surfaces for tennis and multi-sport surfaces

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15330-2:2008

SFS-EN 15330-2:en:2008

97.220.40 Ulko- ja vesiurheiluvälineet

SFS-EN 1069-1:2017:en, 2017-08-25

Vesiliukumäet. Osa 1: Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Water slides. Part 1: Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1069-1 + AC/AC:2015

SFS-EN 1069-1/AC:en:2012

SFS-EN 1069-1:en:2010

SFS-EN 1069-1 + AC:2010

SFS-EN 1069-2:2017:en, 2017-08-18

Vesiliukumäet. Osa 2: Käyttöohjeet

Water slides. Part 2: Instructions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1069-2 KUVAT:2010

SFS-EN 1069-2:en:2010

SFS-EN 1069-2:2010

SFS-EN 565:2017:en, 2017-08-18

Vuorikiipeilyvarusteet. Nauhat. Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät
Mountaineering equipment. Tape. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 565:en:2007

Kumotut SFS-standardit

SFS-EN ISO 14372:en

2011-08-15; 0. p.

Hitsausaineet. Kosteuden määrittäminen hitsauspuikolle

Ryhmät: 25.160.20

Uudet CENin julkaisut

Tällä palstalla luetellaan uudet CENin tekniset spesifikaatiot (TS), CENin tekniset raportit (TR), CWA-dokumentit (CEN Workshop Agreement) ja CENin oppaat (CEN Guide). Kaikki CENin vahvistamat standardit (EN) vahvistetaan SFS-EN-standardeiksi, jotka luetellaan edellä olevalla palstalla "Uudet SFS-standardit".

01.040.07 Mathematics. Natural sciences (Vocabularies)

CEN ISO/TS 80004-12:2017

Nanotechnologies. Vocabulary. Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology (ISO/TS 80004-12:2016)

CEN ISO/TS 80004-2:2017

Nanotechnologies. Vocabulary. Part 2: Nano-objects (ISO/TS 80004-2:2015)

03.100.01 Company organization and management in general

CWA 17185:2017

Methodology to measure and improve the resource efficiency of resource intensive processes

03.100.02 Governance and ethics

CWA 17145-2:2017

Ethics assessment for research and innovation. Part 2: Ethical impact assessment framework

03.100.40 Research and development

CWA 17145-2:2017

Ethics assessment for research and innovation. Part 2: Ethical impact assessment framework

03.240 Postal services

CEN/TS 17073:2017

Postal services. Interfaces for cross border parcels

07.120 Nanotechnologies

CEN ISO/TS 80004-12:2017

Nanotechnologies. Vocabulary. Part 12: Quantum phenomena in nanotechnology (ISO/TS 80004-12:2016)

CEN ISO/TS 80004-2:2017

Nanotechnologies. Vocabulary. Part 2: Nano-objects (ISO/TS 80004-2:2015)

13.020.20 Environmental economics

CWA 17185:2017

Methodology to measure and improve the resource efficiency of resource intensive processes

13.110 Safety of machinery

CEN ISO/TR 22100-1:2017

Safety of machinery. Relationship with ISO 12100. Part 1: How ISO 12100 relates to type-B and type-C standards (ISO/TR 22100-1:2015)

17.180.20 Colours and measurement of light

CEN/TR 16791:2017

Quantifying irradiance for eye-mediated non-image-forming effects of light in humans

19.100 Non-destructive testing

CEN/TR 17108:2017

Non-destructive testing. Lighting in penetrant and magnetic particle testing, good practice

CEN/TS 17100:2017

Non-destructive testing. Penetrant testing. Reference photographs and sizing of indications

23.040.01 Pipeline components and pipelines in general

CEN/TR 13480-7:2017

Metallic industrial piping. Part 7: Guidance on the use of conformity assessment procedures

35.040.50 Automatic identification and data capture techniques

CEN/TS 17073:2017

Postal services. Interfaces for cross border parcels

35.240.15 Identification cards and related devices

CEN/TS 16794-1:2017

Public transport. Communication between contactless readers and fare media. Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443

CEN/TS 16794-2:2017

Public transport. Communication between contactless readers and fare media. Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443

35.240.20 IT applications in office work

CEN/TR 16931-4:2017

Electronic invoicing. Part 4: Guidelines on interoperability of electronic invoices at the transmission level

CEN/TR 16931-5:2017

Electronic invoicing. Part 5: Guidelines on the use of sector or country extensions in conjunction with EN 16931-1, methodology to be applied in the real environment

CEN/TS 16931-2:2017

Electronic invoicing. Part 2: List of syntaxes that comply with EN 16931-1

CEN/TS 16931-3-1:2017

Electronic invoicing. Part 3-1: Methodology for syntax bindings of the core elements of an electronic invoice

35.240.60 IT applications in transport and trade

CEN/TS 16794-1:2017

Public transport. Communication between contactless readers and fare media. Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443

35.240.63 IT applications in trade

CEN/TR 16931-4:2017

Electronic invoicing. Part 4: Guidelines on interoperability of electronic invoices at the transmission level

CEN/TR 16931-5:2017

Electronic invoicing. Part 5: Guidelines on the use of sector or country extensions in conjunction with EN 16931-1, methodology to be applied in the real environment

CEN/TS 16931-2:2017

Electronic invoicing. Part 2: List of syntaxes that comply with EN 16931-1

CEN/TS 16931-3-1:2017

Electronic invoicing. Part 3-1: Methodology for syntax bindings of the core elements of an electronic invoice

35.240.69 IT applications in postal services

CEN/TS 17073:2017

Postal services. Interfaces for cross border parcels

35.240.80 IT applications in health care technology

CEN ISO/TS 19844:2017

Health informatics. Identification of medicinal products. Implementation guidelines for data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on substances (ISO/TS 19844:2016)

43.150 Cycles

CEN/TR 17112:2017

Cycles. Composite material used in bicycles. Specific tests suitable for components manufactured from composite materials

55.020 Packaging and distribution of goods in general

CEN/TS 17073:2017

Postal services. Interfaces for cross border parcels

67.050 General methods of test and analysis for food products

CEN/TS 17083:2017

Foodstuffs. Determination of acrylamide in food and coffee by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

67.060 Cereals, pulses and derived products

CEN/TS 17083:2017

Foodstuffs. Determination of acrylamide in food and coffee by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

67.080.20 Vegetables and derived products

CEN/TS 17083:2017

Foodstuffs. Determination of acrylamide in food and coffee by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

67.140.20 Coffee and coffee substitutes

CEN/TS 17083:2017

Foodstuffs. Determination of acrylamide in food and coffee by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

75.160.20 Liquid fuels

CEN/TR 16389:2017

Automotive fuels. Paraffinic diesel fuel and blends with FAME. Background to the parameters required and their respective limits and determination

77.060 Corrosion of metals

CEN/TR 17144:2017

Resistance of metallic materials to liquid biogenic and alternative fuels and their blends

91.100.01 Construction materials in general

CEN/TR 17105:2017

Construction products. Assessment of release of dangerous substances. Guidance on the use of ecotoxicity tests applied to construction products

91.120.10 Thermal insulation of buildings

CEN ISO/TR 52000-2:2017

Energy performance of buildings. Overarching EPB assessment. Part 2: Explanation and justification of ISO 52000-1 (ISO/TR 52000-2:2017)

CEN ISO/TR 52003-2:2017

Energy performance of buildings. Indicators, requirements, ratings and certificates. Part 2: Explanation and justification of ISO 52003-1 (ISO/TR 52003-2:2017)

CEN ISO/TR 52010-2:2017

Energy performance of buildings. External climatic conditions. Part 2: Explanation and justification of ISO 52010-1 (ISO/TR 52010-2:2017)

CEN ISO/TR 52016-2:2017

Energy performance of buildings. Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads. Part 2: Explanation and justification of ISO 52016-1 and ISO 52017-1 (ISO/TR 52016-2:2017)

CEN ISO/TR 52018-2:2017

Energy performance of buildings. Indicators for partial EPB requirements related to thermal energy balance and fabric features. Part 2: Explanation and justification of ISO 52018-1 (ISO/TR 52018-2:2017)

CEN ISO/TR 52019-2:2017

Energy performance of buildings. Hygrothermal performance of building components and building elements. Part 2: Explanation and justification (ISO/TR 52019-2:2017)

CEN ISO/TR 52022-2:2017

Energy performance of buildings. Thermal, solar and daylight properties of building components and elements. Part 2: Explanation and justification (ISO/TR 52022-2:2017)

CEN/TR 16798-10:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 10: Interpretation of the requirements in EN 16798-9. Calculation methods for energy requirements of cooling systems (Module M4-1, M4-4, M4-9).
General

CEN/TR 16798-14:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 14: Interpretation of the requirements in EN 16798-13. Calculation of cooling systems (Module M4-8). Generation

CEN/TR 16798-16:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 16: Interpretation of the requirements in EN 16798-15. Calculation of cooling systems (Module M4-7). Storage

CEN/TR 16798-18:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 18: Interpretation of the requirements in EN 16798-17. Guidelines for inspection of ventilation and air-conditioning systems (Modules M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)

CEN/TR 16798-4:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 4: Interpretation of the requirements in EN 16798-3. For non-residential buildings. Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)

CEN/TR 16798-6:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 6: Interpretation of the requirements in EN 16798-5 -1 and EN 16798-5-2. Calculation methods for energy requirements of ventilation and air conditioning systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8)

CEN/TR 16798-8:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 8: Interpretation of the requirements in EN 16798-7. Calculation methods for the determination of air flow rates in buildings including infiltration. (Module M5-5)

91.140.30 Ventilation and air-conditioning

CEN/TR 16798-10:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 10: Interpretation of the requirements in EN 16798-9. Calculation methods for energy requirements of cooling systems (Module M4-1, M4-4, M4-9).
General

CEN/TR 16798-14:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 14: Interpretation of the requirements in EN 16798-13. Calculation of cooling systems (Module M4-8). Generation

CEN/TR 16798-16:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 16: Interpretation of the requirements in EN 16798-15. Calculation of cooling systems (Module M4-7). Storage

CEN/TR 16798-18:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 18: Interpretation of the requirements in EN 16798-17. Guidelines for inspection of ventilation and air-conditioning systems (Modules M4-11, M5-11, M6-11, M7-11)

CEN/TR 16798-4:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 4: Interpretation of the requirements in EN 16798-3. For non-residential buildings. Performance requirements for ventilation and room-conditioning systems (Modules M5-1, M5-4)

CEN/TR 16798-6:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 6: Interpretation of the requirements in EN 16798-5 -1 and EN 16798-5-2. Calculation methods for energy requirements of ventilation and air conditioning systems (Modules M5-6, M5-8, M6-5, M6-8, M7-5, M7-8)

CEN/TR 16798-8:2017

Energy performance of buildings. Ventilation for buildings. Part 8: Interpretation of the requirements in EN 16798-7. Calculation methods for the determination of air flow rates in buildings including infiltration. (Module M5-5)

93.080.20 Road construction materials

CEN/TS 12697-51:2017

Bituminous mixtures. Test methods. Part 51: Surface shear strength test

CEN/TS 12697-52:2017

Bituminous mixtures. Test methods. Part 52: Conditioning to address oxidative ageing

97.220.01 Sports equipment and facilities in general

CEN ISO/TR 20183:2017

Sports and other recreational facilities and equipment. Injury and safety definitions and thresholds. Guidelines for their inclusion in standards (ISO/TR 20183:2015)

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.

EHDOTUKSET SFS-STANDARDEIKSI

ÖBA

SFS 3352 Palavien nesteiden jakeluasema Liite D Jakeluasemalla olevat sähkölaitteistot. Asennus, tarkastukset, todistukset sekä huolto- ja kunnossapito

SFS

SFS 5994 Siivouksen tekninen laatu. Määrittely- ja arviointijärjestelmä

SESKO

SFS 5800 0,6/1 kV voimakaapelit. Jakeluverkkokaapelit

SFS 2200 0,6/1 kV kaapelit. Riippukierrekaapeli AMKA