

SFS:n luettelo 3/2018

Sisälllys

Uudet SFS-standardit s. 1

Uudet CENin julkaisut s. 55

Uudet SFS-standardit

Tässä luettelossa mainitaan huhti-toukokuussa 2018 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 julkaisuajataulun voi tarkistaa SFS:n tietopalvelusta (info@sfs.fi). Osa standardeista liittyy CE-merkintää edellyttäviin uuden lähestymistavan direktiiveihin.

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

SFS-EN ISO 41011:2018:en, 2018-05-25

Facility management. Vocabulary (ISO 41011:2017)

Julkaisukieli: en

01.040.17 Metrologia ja mittaus. Fysikaaliset ilmiöt (Sanastot)

SFS-EN IEC 62933-1:2018:en, 2018-05-11

Electrical Energy Storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary

Julkaisukieli: en

01.040.25 Valmistustekniikka (Sanastot)

SFS-EN ISO 4885:2018:en, 2018-04-13

Rauta- ja terästuotteiden lämpökäsittelysanasto

Ferrous materials. Heat treatments. Vocabulary (ISO 4885:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4885:2017:2017

SFS-EN ISO 4885:2017:en:2017

01.040.77 Metallurgia (Sanastot)

SFS-EN ISO 4885:2018:en, 2018-04-13

Rauta- ja terästuotteiden lämpökäsittelysanasto

Ferrous materials. Heat treatments. Vocabulary (ISO 4885:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4885:2017:2017

SFS-EN ISO 4885:2017:en:2017

01.040.91 Rakennusmateriaalit ja rakentaminen (Sanastot)

SFS-EN 12216:2018:en, 2018-05-18

Shutters, external blinds, internal blinds. Terminology, glossary and definitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12216:en:2002

01.060 Suureet ja yksiköt

SFS-EN ISO 7345:2018:en, 2018-04-13

Thermal performance of buildings and building components. Physical quantities and definitions (ISO 7345:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7345:1996

SFS-EN ISO 7345:en:1996

01.080.20 Tietyissä laitteissa käytettävät kuvatunnukset ja piirrosmerkit

SFS-EN ISO 9687:2015/A1:2018:en, 2018-05-11

Hammaslääketiede. Laitteissa ja välineissä käytettävät kuvatunnukset

Dentistry. Graphical symbols for dental equipment (ISO 9687:2015/Amd 1:2018)

Julkaisukieli: en

01.110 Tekninen tuotedokumentointi

SFS-EN 9300-200:2018, 2018-04-27

Aerospace series. LOTAR. LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data. Part 200: Common Concepts for LOng Term Archiving and Retrieval of Product Structure Information

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

03.080.10 Teollisuuden palvelut

SFS-EN ISO 41011:2018:en, 2018-05-25

Facility management. Vocabulary (ISO 41011:2017)

Julkaisukieli: en

03.100.01 Yrityksen organisaatio ja johtaminen, yleistä

SFS-EN 16991:2018:en, 2018-05-04

Riskiperusteisen tarkastuksen puitteet (RBIF)

Risk-based inspection framework

Julkaisukieli: en

03.100.03 Laadunhallintajärjestelmä

SFS-EN ISO 9004:2018:en, 2018-04-20

Quality management. Quality of an organization. Guidance to achieve sustained success (ISO 9004:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9004:2009

SFS-EN ISO 9004:en:2009

03.100.12 Johtaminen. Hallintajärjestelmät

SFS-EN ISO 9004:2018:en, 2018-04-20

Quality management. Quality of an organization. Guidance to achieve sustained success (ISO 9004:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9004:2009

SFS-EN ISO 9004:en:2009

03.100.70 Hallintajärjestelmät

SFS-EN 9101:2018:en, 2018-05-25

Quality Management Systems. Audit Requirements for Aviation, Space, and Defence Organisations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9101:en:2015

SFS-EN ISO 9004:2018:en, 2018-04-20

Quality management. Quality of an organization. Guidance to achieve sustained success (ISO 9004:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9004:2009

SFS-EN ISO 9004:en:2009

03.120.10 Laatujohtaminen ja laadunvarmistus

SFS-EN 9101:2018:en, 2018-05-25

Quality Management Systems. Audit Requirements for Aviation, Space, and Defence Organisations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9101:en:2015

SFS-EN 9136:2018, 2018-05-25

Aerospace series. Root cause analysis and problem solving (9S Methodology)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN ISO 9004:2018:en, 2018-04-20

Quality management. Quality of an organization. Guidance to achieve sustained success (ISO 9004:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9004:2009

SFS-EN ISO 9004:en:2009

03.120.20 Tuotteiden ja yritysten sertifiointi. Vaatimustenmukaisuuden arviointi

SFS-EN 9101:2018:en, 2018-05-25

Quality Management Systems. Audit Requirements for Aviation, Space, and Defence Organisations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 9101:en:2015

11.040.25 Ruiskut, neulat ja katetrit

SFS-EN ISO 7886-1:2018:en, 2018-04-06

Steriilit kertakäyttöiset injektioruiskut. Osa 1: Manuaalisesti käytettävät ruiskut

Sterile hypodermic syringes for single use. Part 1: Syringes for manual use (ISO 7886-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7886-1:en:1997

11.040.30 Kirurgiset instrumentit ja materiaalit

SFS-EN IEC 60601-2-2:2018:en, 2018-06-01

Sähkökäyttöiset terveydenhuollon laitteet. Osa 2-2: Turvallisuuden ja olennaisen suorituskyvyn

erityisvaatimukset korkeataajuisille kirurgisille laitteille ja korkeataajuisille kirurgisille lisälaitteille

Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-2/A11:en:2012

SFS-EN 60601-2-2:en:2009

11.040.40 Kirurgiset implantit, proteesit ja ortoosit

SFS-EN 50527-2-2:2018:en, 2018-05-25

Menettely sähkömagneettisille kentille altistumisen arviointiin koskien aktiivisia implantoitavia lääkinnällisiä

laitteita käyttäviä työntekijöitä. Osa 2-2: Eriytynyt arviointi rytmihäiriötahdistimia käyttäville työntekijöille

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-2: Specific assessment for workers with cardioverter defibrillators (ICDs)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 14607:2018:en, 2018-05-25

Ei-aktiiviset kirurgiset implantit. Rintaimplanttien erityisvaatimukset

Non-active surgical implants. Mammary implants. Particular requirements (ISO 14607:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14607:en:2009

SFS-EN ISO 5832-2:2018:en, 2018-05-11

Kirurgiset implantit. Metalliset materiaalit. Osa 2: Puhdas titaani

Implants for surgery. Metallic materials. Part 2: Unalloyed titanium (ISO 5832-2:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5832-2:en:2012

11.040.50 Radiografiset laitteet

SFS-EN 60601-2-43:2010/A1:2018:en, 2018-06-01

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

Julkaisukieli: en

11.040.60 Terapialaitteet

SFS-EN IEC 62667:2018:en, 2018-05-04

Terveydenhuollon sähkölaitteet. Lääketieteelliset kevytionisuihkulaitteet. Suorituskyky

Medical electrical equipment - Medical light ion beam equipment - Performance characteristics

Julkaisukieli: en

11.040.70 Silmälääketieteelliset laitteet

SFS-EN ISO 11979-10:2018:en, 2018-05-11

Silmälääketieteelliset implantit. Silmänsisäiset linssit. Osa 10: Taittovirheen korjaamiseen tarkoitettujen silmänsisäisten piilolinssien kliiniset tutkimukset

Ophthalmic implants. Intraocular lenses. Part 10: Clinical investigations of intraocular lenses for correction of ametropia in phakic eyes (ISO 11979-10:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11979-10/A1:en:2014

SFS-EN ISO 11979-10:en:2007

SFS-EN ISO 11979-7:2018:en, 2018-05-11

Silmälääketieteelliset implantit. Silmänsisäiset linssit. Osa 7: Mykiöttömyyden korjausta koskevat kliiniset tutkimukset

Ophthalmic implants. Intraocular lenses. Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia (ISO 11979-7:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11979-7:en:2014

SFS-EN ISO 12870:2018:en, 2018-05-11

Silmälääketieteellinen optiikka. Silmälasien kehykset. Vaatimukset ja testimenetelmät

Ophthalmic optics. Spectacle frames. Requirements and test methods (ISO 12870:2016)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12870:en:2014

11.060.10 Hammashoitomateriaalit

SFS-EN ISO 10139-1:2018:en, 2018-05-11

Hammaslääketiede. Irrotettavien hammasproteesien pehmytpohjausmateriaalit. Osa 1: Lyhytaikaiseen käyttöön soveltuvat materiaalit

Dentistry. Soft lining materials for removable dentures. Part 1: Materials for short-term use (ISO 10139-1:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10139-1:en:2005

SFS-EN ISO 28319:2018:en, 2018-05-25

Hammaslääketiede. Laserhitsaus

Dentistry. Laser welding and filler materials (ISO 28319:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 28319:en:2010

SFS-EN ISO 6872:2015/A1:2018:en, 2018-06-01

Hammaslääketiede. Keraamiset materiaalit

Dentistry. Ceramic materials (ISO 6872:2015/Amd 1:2018)

Julkaisukieli: en

11.060.20 Hammashoitovälineet

SFS-EN ISO 20608:2018:en, 2018-05-25

Hammaslääketiede. Hiontainstrumentit ja -jauheet

Dentistry. Powder jet handpieces and powders (ISO 20608:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7488:2018:en, 2018-05-25

Hammaslääketiede. Amalgaamin sekoituslaitteet

Dentistry. Mixing machines for dental amalgam (ISO 7488:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7488:en:1995

SFS-EN ISO 9687:2015/A1:2018:en, 2018-05-11

Hammaslääketiede. Laitteissa ja välineissä käytettävät kuvatunnukset

Dentistry. Graphical symbols for dental equipment (ISO 9687:2015/Amd 1:2018)

Julkaisukieli: en

13.020.50 Ympäristömerkintä

SFS-EN ISO 14024:2018:en, 2018-04-06

Environmental labels and declarations. Type I environmental labelling. Principles and procedures (ISO 14024:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14024:en:2000

13.040.30 Työpaikan ilma

SFS-EN 689:2018:en, 2018-05-18

Työpaikan ilma. Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi

Workplace exposure. Measurement of exposure by inhalation to chemical agents. Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 689:1995

SFS-EN 689:en:1995

13.060.20 Juomavesi

SFS-EN 13077:2018:en, 2018-04-06

Takaisinvirtauksesta aiheutuvan talousveden saastumisen estolaitteet. Ilmaväli ei-pyöreällä ylivirtausaukolla (vapaa). Tuoteperhe A, tyyppi B

Devices to prevent pollution by backflow of potable water. Air gap with non-circular overflow (unrestricted).

Family A. Type B

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13077:en:2008

13.080.10 Maaperän kemialliset ominaisuudet

SFS-EN ISO 11260:2018:en, 2018-05-25

Soil quality. Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution (ISO 11260:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11260:en:2011

SFS-EN ISO 14254:2018:en, 2018-05-25

Soil quality. Determination of exchangeable acidity using barium chloride solution as extractant (ISO 14254:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14254:en:2011

13.080.20 Maaperän fysikaaliset ominaisuudet

SFS-EN ISO 17892-9:2018:en, 2018-04-13

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water saturated soils (ISO 17892-9:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 17892-9:en:2004

CEN ISO/TS 17892-9:fi:2004

13.110 Koneturvallisuus

SFS-EN ISO 19085-4:2018:en, 2018-05-04

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 4: Pystylevypyörösahat

Woodworking machines. Safety. Part 4: Vertical panel circular sawing machines (ISO 19085-4:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1870-14 + A2:en:2012

13.220.40 Aineiden ja tuotteiden syttyvyys ja palo-ominaisuudet

SFS-EN 17077:2018:en, 2018-05-25

Pölykerrosten syttymiskäyttäytymisen luokitus

Determination of burning behaviour of dust layers

Julkaisukieli: en

13.220.50 Rakennusmateriaalien ja -elementtien palonkesto

SFS-EN 1366-11:2018:en, 2018-05-18

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 15254-5:2018:en, 2018-05-04

Extended application of results from fire resistance tests. Non-loadbearing walls. Part 5: Metal sandwich panel construction

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15254-5:en:2009

SFS-EN 15254-7:2018:en, 2018-05-04

Extended application of results from fire resistance tests. Non-loadbearing ceilings. Part 7: Metal sandwich panel construction

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15254-7:en:2013

SFS-EN 15269-11:2018:en, 2018-05-04

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable

window assemblies, including their elements of building hardware. Part 11: Fire resistance for operable fabric curtains

Julkaisukieli: en

13.280 Säteilyltä suojautuminen

SFS-EN 60846-2:2018:en, 2018-04-27

Radiation protection instrumentation - Ambient and/or directional dose equivalent (rate) meters and/or monitors for beta, X and gamma radiation - Part 2: High range beta and photon dose and dose rate portable instruments for emergency radiation protection purposes

Julkaisukieli: en

13.320 Hälytys- ja varoitusjärjestelmät

SFS-EN 50291-1:2018:en, 2018-05-11

Gas detectors - Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises - Part 1: Test methods and performance requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50291-1/A1:en:2013

SFS-EN 50291-1:en:2011

SFS-EN 81-28:2018:en, 2018-05-11

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen tarkoitettut hissit. Osa 28: Henkilö- ja tavarahenkilöhissien kaukohälytys

Safety rules for the construction and installation of lifts. Lifts for the transport of persons and goods. Part 28:

Remote alarm on passenger and goods passenger lifts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 81-28:2004

SFS-EN 81-28:en:2004

13.340.10 Suojavaatetus

SFS-EN ISO 18640-2:2018:en, 2018-05-18

Palomiesten suojavaatetus. Fysiologiset vaikutukset. Osa 2: Palomiesten käyttämien suojavaatteiden fysiologisen lämpökuorman määrittäminen

Protective clothing for firefighters. Physiological impact. Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters (ISO 18640-2:2018)

Julkaisukieli: en

13.340.20 Päänsuojaimet

SFS-EN ISO 10256-2:2018:en, 2018-05-04

Jääkiekkoilijoiden suojaimet. Osa 2: Päänsuojaimet

Protective equipment for use in ice hockey. Part 2: Head protection for skaters (ISO 10256-2:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 10256-3:2018:en, 2018-05-04

Jääkiekkoilijoiden suojaimet. Osa 3: Kasvosuojaimet

Protective equipment for use in ice hockey. Part 3: Face protectors for skaters (ISO 10256-3:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 10256-4:2018:en, 2018-05-04

Jääkiekkoilijoiden suojaimet. Osa 4: Maalivahdin pään- ja kasvojensuojaimet

Protective equipment for use in ice hockey. Part 4: Head and face protection for goalkeepers (ISO 10256-4:2016)

Julkaisukieli: en

13.340.30 Hengityksensuojaimet

SFS-EN 144-1:2018:en, 2018-04-20

Hengityksensuojaimet. Kaasupullojen venttiilit. Osa 1: Sisääntuloliitännät

Respiratory protective devices. Gas cylinder valves. Part 1: Inlet connections

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 144-1:en:2001

SFS-EN 144-1/A1:en:2003

SFS-EN 144-1/A2:en:2005

SFS-EN 144-2:2018:en, 2018-04-20

Hengityksensuojaimet. Kaasupullojen venttiilit. Osa 2: Ulosottoliitännät

Respiratory protective devices. Gas cylinder valves. Part 2: Outlet connections

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 144-2:en:1999

SFS-EN 14593-1:2018:en, 2018-05-25

Hengityksensuojaimet. Annosteluventtiilillä varustetut paineilmaletkulaitteet. Osa 1: Kokonaamarilla varustetut laitteet. Vaatimukset, testaus, merkintä

Respiratory protective devices. Compressed air line breathing devices with demand valve. Part 1: Devices with a full face mask. Requirements, testing and marking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14593-1:en:2005

SFS-EN 14594:2018:en, 2018-05-25

Hengityksensuojaimet. Vakiovirtauksella toimivat paineilmaletkulaitteet. Vaatimukset, testaus, merkintä

Respiratory protective devices. Continuous flow compressed air line breathing devices. Requirements, testing and marking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14594:2005

SFS-EN 14594:en:2005

17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-EN 62053-21:2003/A1:2018:en, 2018-05-25

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62053-22:2003/A1:2018:en, 2018-05-25

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62053-23:2003/A1:2018:en, 2018-05-25

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 62053-24:2015/A1:2018:en, 2018-05-25

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1 S and 1)

Julkaisukieli: en

17.220.99 Muut sähköön ja magnetismiin liittyvät standardit

SFS-EN IEC 61340-4-4:2018:en, 2018-04-20

Electrostatics - Part 4-4: Standard test methods for specific applications - Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61340-4-4:en:2013

SFS-EN 61340-4-4/A1:en:2015

SFS-EN IEC 61340-4-5:2018:en, 2018-04-06

Electrostatics - Part 4-5: Standard test methods for specific applications - Methods for characterizing the electrostatic protection of footwear and flooring in combination with a person

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61340-4-5:en:2005

SFS-EN IEC 62631-2-1:2018:en, 2018-05-04

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 2-1: Relative permittivity and dissipation factor - Technical frequencies (0,1 Hz to 10 MHz) - AC Methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62631-3-11:2018:en, 2018-04-06

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-11: Determination of resistive properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity - Method for impregnation and coating materials

Julkaisukieli: en

17.240 Säteilyn mittaus

SFS-EN 50527-2-2:2018:en, 2018-05-25

Menettely sähkömagneettisille kentille altistumisen arviointiin koskien aktiivisia implantoitavia lääkinnällisiä laitteita käytäviä työntekijöitä. Osa 2-2: Erityinen arvionti rytmihäiriötahdistimia käyttäville työntekijöille
Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-2: Specific assessment for workers with cardioverter defibrillators (ICDs)

Julkaisukieli: en

19.040 Ympäristöttestaus

SFS-EN 60068-2-58:2015/A1:2018:en, 2018-04-27

Environmental testing - Part 2-58: Tests - Test Td: Test methods for solderability, resistance to dissolution of metallization and to soldering heat of surface mounting devices (SMD)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60068-2-5:2018:en, 2018-06-01

Ympäristöolosuhdetestaus. Osa 2-5: Testit. Testi S: Simuloitu auringonsäteily maanpinnan tasalla ja opastus auringonsäteilyn ja säänkestävyyden testaukseen

Environmental testing - Part 2-5: Tests - Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60068-2-5:en:2011

SFS-EN IEC 60068-3-5:2018:en, 2018-04-13

Environmental testing - Part 3-5: Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature chambers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60068-3-5:en:2002

SFS-EN IEC 60068-3-6:2018:en, 2018-04-13

Environmental testing - Part 3-6: Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature/humidity chambers

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60068-3-6:en:2002

SFS-EN IEC 60721-2-7:2018:en, 2018-06-01

Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature - Fauna and flora

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60721-3-1:2018:en, 2018-04-27

Classification of environmental conditions - Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Storage

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60721-3-1:en:1997

SFS-EN IEC 60721-3-2:2018:en, 2018-04-27

Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and Handling

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60721-3-2:en:1997

19.080 Sähköinen ja elektroninen testaus

SFS-EN IEC 61010-2-120:2018:en, 2018-04-27

Sähköisten mittaus-, ohjaus- ja laboratoriolaitteiden turvallisuus - Osa 2-120: Erityisvaatimukset koneille
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-120:
Particular safety requirements for machinery aspects of equipment

Julkaisukieli: en

21.060.01 Kiinnittimet, yleistä

SFS-EN 14399-10:2018:en, 2018-05-11

High-strength structural bolting assemblies for preloading. Part 10: System HRC. Bolt and nut assemblies with calibrated preload

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14399-10:2009

SFS-EN 14399-10:en:2009

SFS-EN 14399-9:2018:en, 2018-05-11

High-strength structural bolting assemblies for preloading. Part 9: System HR or HV. Direct tension indicators for bolt and nut assemblies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14399-9:2009

SFS-EN 14399-9:en:2009

23.020.30 Painelaitteet

SFS-EN 13445-1:2014/A2:2018:en, 2018-04-06

Unfired pressure vessels. Part 1: General

Julkaisukieli: en

SFS-EN 13445-3:2014/A4:2018:en, 2018-04-06

Unfired pressure vessels. Part 3: Design

Julkaisukieli: en

23.020.40 Kryolaitteet

SFS-EN ISO 21028-2:2018:en, 2018-04-27

Kryogeeniset säiliöt. Materiaalien iskutkeysvaatimukset kryogeenisessä lämpötilassa. Osa 2: Lämpötilat välillä -80 ja -20 °C

Cryogenic vessels. Toughness requirements for materials at cryogenic temperature. Part 2: Temperatures between -80 degrees C and -20 degrees C (ISO 21028-2:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1252-2:en:2001

23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä

SFS-EN 1329-1:2014 + A1:2018:en, 2018-04-06

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure.

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1329-1:en:2014

SFS-EN 13476-1:2018:en, 2018-04-13

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 1: General requirements and performance characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13476-1:2007

SFS-EN 13476-1:en:2007

SFS-EN 13476-2:2018:en, 2018-04-13

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13476-2:2007

SFS-EN 13476-2:en:2007

SFS-EN 13476-3:2018:en, 2018-04-13

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13476-3 + A1:en:2009

23.040.20 Muoviputket

SFS-EN ISO 11297-1:2018:en, 2018-04-13

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure. Part 1: General (ISO 11297-1:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN ISO 11297-1:en:2013

SFS-EN ISO 11298-1:2018:en, 2018-04-13
Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks. Part 1: General (ISO 11298-1:2018)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 11298-1:en:2011

23.040.45 Muoviset putkiyhteet

SFS-EN ISO 11297-1:2018:en, 2018-04-13
Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure. Part 1: General (ISO 11297-1:2018)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 11297-1:en:2013

SFS-EN ISO 11298-1:2018:en, 2018-04-13
Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks. Part 1: General (ISO 11298-1:2018)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 11298-1:en:2011

23.040.60 Laipat, liittimet ja muut putkiliitokset

SFS-EN 1092-1:2018:en, 2018-04-20
Laipat ja laippaliitokset. Pyöreät laipat putkille, venttiileille, yhteille ja varusteille, PN-mitoitetut. Osa 1: Teräslaipat
Flanges and their joints. Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated. Part 1: Steel flanges
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 1092-1 + A1:2013
SFS-EN 1092-1 + A1/AC:en:2014
SFS-EN 1092-1 + A1:en:2013

23.060.01 Venttiilit, yleistä

SFS-EN 16668:2016 + A1:2018, 2018-04-06
Teollisuusventtiilit. Paineenalaisina lisälaitteina toimivien metallisten venttiilien vaatimukset ja testaus
Industrial valves. Requirements and testing for metallic valves as pressure accessories
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN 16668:2016:2016
SFS-EN 16668:en:2016

SFS-EN 16668:2016 + A1:2018:en, 2018-04-06

Teollisuusventtiilit. Paineenalaisina lisälaitteina toimivien metallisten venttiilien vaatimukset ja testaus
Industrial valves. Requirements and testing for metallic valves as pressure accessories

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16668:2016:2016

SFS-EN 16668:en:2016

25.040.40 Teollisuusprosessien mittaus ja ohjaus

SFS-EN IEC 61804-2:2018:en, 2018-04-06

Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 2:
Specification of FB concept

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61804-2:en:2007

SFS-EN IEC 62443-4-1:2018:en, 2018-04-06

Security for industrial automation and control systems - Part 4-1: Secure product development lifecycle
requirements

Julkaisukieli: en

25.080.01 Työstökoneet, yleistä

SFS-EN ISO 16090-1:2018:en, 2018-04-13

Metallintyöstökoneiden turvallisuus. Työstökeskukset, jyrsinkoneet, siirtokoneet. Osa 1:

Turvallisuusvaatimukset

Machine tools safety. Machining centres, Milling machines, Transfer machines. Part 1: Safety requirements
(ISO 16090-1:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13128 + A2/AC:en:2010

SFS-EN 13128 + A2:en:2009

SFS-EN 14070 + A1/AC:en:2010

SFS-EN 14070 + A1:en:2009

SFS-EN 12417 + A2:2009

SFS-EN 12417 + A2/AC:en:2010

SFS-EN 12417 + A2:en:2009

SFS-EN 13128 + A2:2009

25.140.99 Muut käsikoneet ja -työkalut

SFS-EN 15895:2011 + A1:2018:en, 2018-06-01

Cartridge operated hand-held tools. Safety requirements. Fixing and hard marking tools

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15895:en:2011

25.160.01 Hitsaus ja juotto, yleistä

SFS-EN 287-6:2018:en, 2018-05-04

Hitsaajan pätevyyskoe. Sulahitsaus. Osa 6: Valuraudat

Qualification test of welders. Fusion welding. Part 6: Cast irons

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 287-6:en:2010

SFS-EN 287-6:2010

25.160.10 Hitsausprosessit

SFS-EN 1011-8:2018:en, 2018-05-11

Hitsaus. Metallisten materiaalien hitsaussuositukset. Osa 8: Valurautojen hitsaus

Welding. Recommendations for welding of metallic materials. Part 8: Welding of cast irons

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1011-8:en:2005

25.160.40 Hitsausliitokset ja hitsit

SFS-EN 12814-4:2018:en, 2018-04-13

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products. Part 4: Peel test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12814-4:en:2002

25.200 Lämpökäsittely

SFS-EN ISO 4885:2018:en, 2018-04-13

Rauta- ja terästuotteiden lämpökäsittelysanasto

Ferrous materials. Heat treatments. Vocabulary (ISO 4885:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4885:2017:2017

SFS-EN ISO 4885:2017:en:2017

27.060.30 Kattilat ja lämmönvaihtimet

SFS-EN 12953-4:2018, 2018-04-06

Tulitorvikattilat. Osa 4: Kattilan paineenalaisten osien valmistus

Shell boilers. Part 4: Workmanship and construction of pressure parts of the boiler

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 12953-4:2002

SFS-EN 12953-4:en:2002

SFS-EN 12953-4:2018:en, 2018-04-06

Tulitorvikattilat. Osa 4: Kattilan paineenalaisten osien valmistus

Shell boilers. Part 4: Workmanship and construction of pressure parts of the boiler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12953-4:2002

SFS-EN 12953-4:en:2002

27.160 Aurinkoenergiatekniikka

SFS-EN 12977-1:2018:en, 2018-04-13

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 1: Aurinkokäyttöisiä käyttövesilämmitysjärjestelmiä ja yhdistelmäjärjestelmiä koskevat yleisvaatimukset

Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 1: General requirements for solar water heaters and combisystems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12977-1:en:2012

SFS-EN 12977-2:2018:en, 2018-04-13

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 2: Aurinkokäyttöisten käyttövesilämmitysjärjestelmien ja yhdistelmäjärjestelmien testausmenetelmät

Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 2: Test methods for solar water heaters and combisystems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12977-2:en:2012

SFS-EN 12977-3:2018:en, 2018-04-13

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 3: Aurinkokäyttöisten käyttövesivaraajien toimivuustestaus

Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 3: Performance test methods for solar water heater stores

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12977-3:en:2012

SFS-EN 12977-4:2018:en, 2018-04-20

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 4:

Aurinkolämpöjärjestelmien yhdistelmävaraajien toimivuustestausmenetelmät

Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 4: Performance test methods for solar combistores

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12977-4:en:2012

SFS-EN 12977-5:2018:en, 2018-04-13

Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 5: Performance test methods for control equipment

Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 12977-5:en:2012

SFS-EN IEC 61730-1:2018:en, 2018-05-11
Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 1: Requirements for construction
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 61730-1:en:2009
SFS-EN 61730-1/A1:en:2012
SFS-EN 61730-1/A11:en:2015
SFS-EN 61730-1/A2:en:2013

SFS-EN IEC 61730-2:2018:en, 2018-05-11
Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 61730-2/A1:en:2012
SFS-EN 61730-2:en:2009

27.220 Lämmön talteenotto. Lämpöeristys

SFS-EN ISO 7345:2018:en, 2018-04-13
Thermal performance of buildings and building components. Physical quantities and definitions (ISO 7345:2018)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 7345:1996
SFS-EN ISO 7345:en:1996

29.020 Sähkötekniikka, yleistä

SFS-EN IEC 61340-4-4:2018:en, 2018-04-20
Electrostatics - Part 4-4: Standard test methods for specific applications - Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 61340-4-4:en:2013
SFS-EN 61340-4-4/A1:en:2015

29.035.01 Eristeet, yleistä

SFS-EN IEC 62631-2-1:2018:en, 2018-05-04
Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 2-1: Relative permittivity and dissipation factor - Technical frequencies (0,1 Hz to 10 MHz) - AC Methods
Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62631-3-11:2018:en, 2018-04-06
Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-11: Determination of resistive

properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity - Method for impregnation and coating materials

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62677-3-101:2018:en, 2018-04-06

Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 3: Specification for individual materials -

Sheet 101: Heat-shrinkable, polyolefin moulded shapes for low voltage applications

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62677-3-102:2018:en, 2018-04-06

Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 3: Specification for individual materials -

Sheet 102: Heat-shrinkable, polyolefin, anti-tracking moulded shapes for medium voltage applications

Julkaisukieli: en

29.035.20 Muovi- ja kumieristeet

SFS-EN IEC 62677-3-101:2018:en, 2018-04-06

Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 3: Specification for individual materials -

Sheet 101: Heat-shrinkable, polyolefin moulded shapes for low voltage applications

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62677-3-102:2018:en, 2018-04-06

Heat-shrinkable low and medium voltage moulded shapes - Part 3: Specification for individual materials -

Sheet 102: Heat-shrinkable, polyolefin, anti-tracking moulded shapes for medium voltage applications

Julkaisukieli: en

29.040.10 Öljypohjaiset eristeet

SFS-EN IEC 61125:2018:en, 2018-04-06

Insulating liquids - Test methods for oxidation stability - Test method for evaluating the oxidation stability of insulating liquids in the delivered state

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61125/A1:en:2004

SFS-EN 61125:en:1993

29.060.10 Johtimet

SFS-EN IEC 60317-73:2018:en, 2018-05-04

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60317-74:2018:en, 2018-05-04

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

Julkaisukieli: en

29.060.20 Kaapelit

SFS-EN 1366-11:2018:en, 2018-05-18

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

Julkaisukieli: en

29.080 Sähköeristys

SFS-EN IEC 60071-2:2018:en, 2018-05-18

Insulation co-ordination - Part 2: Application guidelines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60071-2:en:1997

29.080.20 Läpivientieristimet

SFS-EN IEC/IEEE 65700:2018:en, 2018-04-06

Bushings for DC application

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62199:en:2005

29.100.10 Magneettiset komponentit

SFS-EN IEC 63093-7:2018:en, 2018-06-01

Ferriittisydämet. Suositukset mitoille ja pinnan epätasaisuuden raja-arvoille. Osa 7: EER-sydämet

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 7: EER-cores

Julkaisukieli: en

29.120.10 Asennusputket

SFS-EN 50642:2018:en, 2018-06-01

Cable management systems - Test method for content of halogens

Julkaisukieli: en

29.120.20 KytKentätarvikkeet

SFS-EN 60570:2003/A1:2018:en, 2018-06-01

Electrical supply track systems for luminaires

Julkaisukieli: en

29.120.30 Pistokytkimet

SFS-EN IEC 62613-1:2018:en, 2018-04-06

Plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection systems (HVSC-Systems) - Part 1:

General requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62613-2:2018:en, 2018-04-06

Plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection systems (HVSC-systems) - Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for accessories to be used by various types of ships

Julkaisukieli: en

29.120.50 Varokkeet ja muut ylivirtasuojalaitteet

SFS-EN 63024:2018:en, 2018-05-11

Requirements for automatic reclosing devices (ARDs) for circuit-breakers, RCBOs and RCCBs for household and similar uses

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50557:en:2012

SFS-EN IEC 60099-5:2018:en, 2018-04-06

Surge arresters - Part 5: Selection and application recommendations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60099-5:en:2013

SFS-EN IEC 61643-352:2018:en, 2018-04-06

Components for low-voltage surge protection - Part 352: Selection and application principles for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SITs)

Julkaisukieli: en

29.120.70 Releet

SFS-EN IEC 62246-1-1:2018:en, 2018-04-20

Reed switches - Part 1-1: Generic specification - Blank detail specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62246-1-1:en:2013

29.130.10 Suurjännitekytkinlaitteet

SFS-EN 62271-101:2013/A1:2018:en, 2018-04-06

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

Julkaisukieli: en

29.140 Valaisimet ja niihin liittyvät laitteet

SFS-EN 61643-11:2013/A11:2018:en, 2018-04-06

Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

29.140.10 Lampunkannat ja -pitimet

SFS-EN 60061-1:1994/A57:2018:en, 2018-04-06

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/A53:2018:en, 2018-04-06

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60061-3:1994/A54:2018:en, 2018-04-06

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60061-4:1994/A16:2018:en, 2018-06-01

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61643-11:2013/A11:2018:en, 2018-04-06

Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60238:2018:en, 2018-04-27

Edison screw lampholders

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60238/A1:en:2009

SFS-EN 60238/A2:en:2011

SFS-EN 60238:en:2005

29.140.20 Hehkulamput

SFS-EN 62504:2015/A1:2018:en, 2018-05-18

General lighting - Light emitting diode (LED) products and related equipment - Terms and definitions

Julkaisukieli: en

29.140.30 Loistelamput. Purkauslamput

SFS-EN 60081:1998/A11:2018:en, 2018-05-25

Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications

Julkaisukieli: en

29.140.40 Valaisimet

SFS-EN 60570:2003/A1:2018:en, 2018-06-01

Electrical supply track systems for luminaires

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60598-2-4:2018:en, 2018-04-13

Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 4: Portable general purpose luminaires

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60598-2-7/A13:en:1997

SFS-EN 60598-2-7/A2:en:1997

SFS-EN 60598-2-7:1991

SFS-EN 60598-2-7/A11:1994

SFS-EN 60598-2-7/A12:1995

SFS-EN 60598-2-4:en:1998

SFS-EN IEC 60598-2-17:2018:en, 2018-04-06

Luminaires - Part 2-17: Particular requirements - Luminaires for stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60598-2-17:1991

SFS-EN 60598-2-17/A2:en:1994

SFS-EN 60598-2-17:en:1991

29.140.50 Valaisimien asennusjärjestelmät

SFS-EN IEC 62386-217:2018:en, 2018-06-01

Digital addressable lighting interface - Part 217: Particular requirements for control gear - Thermal gear protection (device type 16)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62386-218:2018:en, 2018-06-01

Digital addressable lighting interface - Part 218: Particular requirements for control gear - Dimming curve selection (device type 17)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62386-224:2018:en, 2018-06-01

Digital addressable lighting interface - Part 224: Particular requirements for control gear - Non-replaceable light source (device type 23)

Julkaisukieli: en

29.140.99 Muut lamppuihin liittyvät standardit

SFS-EN 4731:2018, 2018-05-25

Aerospace series. Spectral quality of LED luminaires used with photoluminescent marking systems

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN IEC 61347-2-14:2018:en, 2018-05-11

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62386-217:2018:en, 2018-06-01

Digital addressable lighting interface - Part 217: Particular requirements for control gear - Thermal gear protection (device type 16)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62386-218:2018:en, 2018-06-01

Digital addressable lighting interface - Part 218: Particular requirements for control gear - Dimming curve selection (device type 17)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62386-224:2018:en, 2018-06-01

Digital addressable lighting interface - Part 224: Particular requirements for control gear - Non-replaceable light source (device type 23)

Julkaisukieli: en

29.180 Muuntajat. Kuristimet

SFS-EN 60076-3:2014/A1:2018:en, 2018-06-01

Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air

Julkaisukieli: en

29.220.20 Haploakut

SFS-EN IEC 62485-1:2018:en, 2018-05-18

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 1: General safety information

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50272-1:en:2012

SFS-EN 50272-1:2012

SFS-EN IEC 62485-2:2018:en, 2018-05-18

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 2: Stationary batteries

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50272-2:2001

SFS-EN 50272-2:en:2001

SFS-EN IEC 62485-4:2018:en, 2018-05-18

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 4: Valve-regulated lead-acid batteries for use in portable appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50272-4:en:2007

29.220.30 Alkaliakut

SFS-EN IEC 62485-1:2018:en, 2018-05-18

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 1: General safety information

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50272-1:en:2012

SFS-EN 50272-1:2012

SFS-EN IEC 62485-2:2018:en, 2018-05-18

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 2: Stationary batteries

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50272-2:2001

SFS-EN 50272-2:en:2001

SFS-EN IEC 62485-4:2018:en, 2018-05-18

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 4: Valve-regulated lead-acid batteries for use in portable appliances

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50272-4:en:2007

29.240.10 Sähköasemat. Ylijännitesuojat

SFS-EN IEC 60099-5:2018:en, 2018-04-06

Surge arresters - Part 5: Selection and application recommendations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60099-5:en:2013

31.080 Puolijohdelaitteet

SFS-EN 60191-4:2014/A1:2018:en, 2018-06-01

Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 4: Coding system and classification into forms of package outlines for semiconductor device packages

Julkaisukieli: en

31.080.01 Puolijohdelaitteet, yleistä

SFS-EN IEC 60191-1:2018:en, 2018-04-13

Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 1: General rules for the preparation of outline drawings of discrete devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60191-1:en:2007

SFS-EN IEC 60749-13:2018:en, 2018-04-27

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 13: Salt atmosphere

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60749-13:en:2002

SFS-EN IEC 60749-26:2018:en, 2018-04-06

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Human body model (HBM)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60749-26:en:2014

31.080.99 Muut puolijohdelaitteet

SFS-EN IEC 62969-2:2018:en, 2018-05-11

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 2: Efficiency evaluation methods of wireless power transmission using resonance for automotive vehicles sensors

Julkaisukieli: en

31.140 Pietzosähköiset ja dielektriset laitteet

SFS-EN 60122-1:2003/A1:2018:en, 2018-04-13

Laatuarvioidut kvartsikiteet. Osa 1: Yleinen spesifikaatio

Quartz crystal units of assessed quality - Part 1: Generic specification

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62884-3:2018:en, 2018-06-01

Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators – Part 3: Frequency aging test methods

Julkaisukieli: en

31.180 Piirilevyt ja komponenttilevyt

SFS-EN IEC 61249-2-45:2018:en, 2018-04-06

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-45: Reinforced base materials clad and unclad - Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (1.0W/m K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61249-2-46:2018:en, 2018-04-06

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-46: Reinforced base materials clad and unclad - Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (1.5W/m K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61249-2-47:2018:en, 2018-04-06

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-47: Reinforced base materials clad and unclad - Non-halogenated epoxide non-woven/woven E-glass reinforced laminate sheets of thermal conductivity (2.0W/m K) and defined flammability (vertical burning test), copper-clad for lead-free assembly

Julkaisukieli: en

31.190 Elektroniikan komponenttien kokoonpanot

SFS-EN 60068-2-58:2015/A1:2018:en, 2018-04-27

Environmental testing - Part 2-58: Tests - Test Td: Test methods for solderability, resistance to dissolution of metallization and to soldering heat of surface mounting devices (SMD)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 61760-4:2015/A1:2018:en, 2018-05-18

Surface mounting technology - Part 4: Classification, packaging, labelling and handling of moisture sensitive devices

Julkaisukieli: en

31.220.01 Sähkömekaaniset komponentit, yleistä

SFS-EN IEC 60512-8-3:2018:en, 2018-04-06

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 8-3: Static load tests (fixed connectors) - Test 8c: Robustness of actuating lever

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60512-8-3:en:2013

31.220.10 Pistokytkimet. Koskettimet

SFS-EN IEC 60512-15-2:2018:en, 2018-04-06

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 15-2: Connector tests (mechanical) - Test 15b: Insert retention in housing (axial)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60512-15-2:en:2009

33.040.01 Televerkot, yleistä

SFS-EN 305200-4-4 V1.1.1:2018, 2018-05-04

Integrated broadband cable telecommunication networks (CABLE). Energy management. Operational infrastructures. Global KPIs. Part 4: Design assessments. Sub-part 4: Cable Access Networks

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319401 V2.2.1:2018, 2018-05-04

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). General Policy Requirements for Trust Service Providers

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319411-1 V1.2.2:2018, 2018-05-04

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319411-2 V2.2.2:2018, 2018-05-04

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Policy and security requirements for Trust Service Providers

issuing certificates. Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.040.99 Muut televerkkojen laitteet

SFS-EN IEC 61643-352:2018:en, 2018-04-06
Components for low-voltage surge protection - Part 352: Selection and application principles for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SITs)
Julkaisukieli: en

33.070.50 GSM-järjestelmä

SFS-EN IEC 62684:2018:en, 2018-04-20
Yhteentoimivuuden spesifikaatio älypuhelimien yhteiselle ulkoiselle teholähteelle (EPS)
Interoperability specifications of common external power supply (EPS) for use with data-enabled mobile telephones
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 62684:en:2011

33.120.40 Antennit

SFS-EN 303316 V1.2.1:2018, 2018-04-27
Broadband Direct Air-to-Ground Communications. Equipment operating in the 1 900 MHz to 1 920 MHz and 5 855 MHz to 5 875 MHz frequency bands. Beamforming antennas. Harmonised Standard for access to radio spectrum
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.160.01 Audio- ja videojärjestelmät ja audiovisuaaliset järjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 61938:2018:en, 2018-04-06
Multimediajärjestelmät. Opas suositeltuihin analogisten liitäntöjen ominaisuuksiin yhteentoimivuuden saavuttamiseksi
Multimedia systems - Guide to the recommended characteristics of analogue interfaces to achieve interoperability
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 61938:en:2013

33.160.25 Televisiovastaanottimet

SFS-EN IEC 62731:2018:en, 2018-04-06
Teksti puheeksi-toiminto televisiossa. Yleiset vaatimukset
Text-to-speech for television - General requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 62731:en:2013

33.160.99 Muut audio- ja videolaitteistot ja audiovisuaaliset laitteistot

SFS-EN IEC 62731:2018:en, 2018-04-06

Teksti puheeksi-toiminto televisiossa. Yleiset vaatimukset

Text-to-speech for television - General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62731:en:2013

33.170 Televisio- ja radiolähetykset

SFS-EN 303316 V1.2.1:2018, 2018-04-27

Broadband Direct Air-to-Ground Communications. Equipment operating in the 1 900 MHz to 1 920 MHz and 5 855 MHz to 5 875 MHz frequency bands. Beamforming antennas. Harmonised Standard for access to radio spectrum

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303560 V1.1.1:2018, 2018-06-01

Digital Video Broadcasting (DVB). TTML subtitling systems

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.180.01 Valokuitujärjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 62343-5-2:2018:en, 2018-04-06

Dynamic modules - Part 5-2: Test methods - 1xN fixed-grid WSS - Dynamic crosstalk measurement

Julkaisukieli: en

33.180.10 Kuidut ja kaapelit

SFS-EN IEC 60793-1-54:2018:en, 2018-04-06

Optical fibres - Part 1-54: Measurement methods and test procedures - Gamma irradiation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60793-1-54:en:2013

33.180.30 Optiset vahvistimet

SFS-EN IEC 61291-1:2018:en, 2018-05-04

Optical amplifiers - Part 1: Generic specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61291-1:en:2013

SFS-EN IEC 62343-5-2:2018:en, 2018-04-06

Dynamic modules - Part 5-2: Test methods - 1xN fixed-grid WSS - Dynamic crosstalk measurement

Julkaisukieli: en

33.180.99 Muut valokuituoptiset laitteet

SFS-EN IEC 62343-5-2:2018:en, 2018-04-06

Dynamic modules - Part 5-2: Test methods - 1xN fixed-grid WSS - Dynamic crosstalk measurement

Julkaisukieli: en

33.200 Etäkäyttö. Etämittaus

SFS-EN 13757-2:2018:en, 2018-04-13

Mittareiden viestintäjärjestelmät. Osa 2: Langallinen M-Bus -kommunikaatio

Communication systems for meters. Part 2: Wired M-Bus communication

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-2:en:2005

SFS-EN 13757-3:2018:en, 2018-04-13

Communication systems for meters. Part 3: Application protocols

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-3:en:2013

SFS-EN 13757-7:2018:en, 2018-04-13

Communication systems for meters. Part 7: Transport and security services

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-3:en:2013

SFS-EN IEC 61968-3:2018:en, 2018-06-01

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 3: Interface for network operations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61968-3:en:2005

SFS-EN IEC 61970-456:2018:en, 2018-06-01

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61970-456/A1:en:2016

SFS-EN 61970-456:en:2014

SFS-EN IEC 62325-301:2018:en, 2018-05-18

Framework for energy market communications - Part 301: Common information model (CIM) extensions for markets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62325-301:en:2014

35.030 Tietoturvallisuus

SFS-EN IEC 62443-4-1:2018:en, 2018-04-06

Security for industrial automation and control systems - Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements

Julkaisukieli: en

SFS-ISO/IEC 29134:2018, 2018-04-27

Informaatioteknologia. Turvallisuustekniikat. Ohjeita tietosuojavaikutusten arviointiin

Information technology -- Security techniques -- Guidelines for privacy impact assessment

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO/IEC 29134:2018:en, 2018-04-27

Informaatioteknologia. Turvallisuustekniikat. Ohjeita tietosuojavaikutusten arviointiin

Information technology -- Security techniques -- Guidelines for privacy impact assessment

Julkaisukieli: en

SFS-ISO/IEC 29151:2018, 2018-04-27

Informaatioteknologia. Turvallisuustekniikat. Menettelyohjeet henkilötietojen suojaamiseen

Information technology -- Security techniques -- Code of practice for personally identifiable information protection

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO/IEC 29151:2018:en, 2018-04-27

Informaatioteknologia. Turvallisuustekniikat. Menettelyohjeet henkilötietojen suojaamiseen

Information technology -- Security techniques -- Code of practice for personally identifiable information protection

Julkaisukieli: en

35.040.01 Tietojen koodaus, yleistä

SFS-EN 419221-5:2018:en, 2018-05-11

Protection Profiles for TSP Cryptographic Modules. Part 5: Cryptographic Module for Trust Services

Julkaisukieli: en

35.040.30 Graafisen tiedon ja valokuvien koodaus

SFS-EN 17030:2018:en, 2018-05-04

Avaruus. Kaukokartoitus. Kuvankäsittelytasot

Space. Earth observation. Image processing levels

Julkaisukieli: en

35.100.10 Fyysinen kerros

SFS-EN 13757-2:2018:en, 2018-04-13

Mittareiden viestintäjärjestelmät. Osa 2: Langallinen M-Bus -kommunikaatio

Communication systems for meters. Part 2: Wired M-Bus communication

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-2:en:2005

SFS-EN 13757-7:2018:en, 2018-04-13

Communication systems for meters. Part 7: Transport and security services

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-3:en:2013

35.100.20 Siirtoyhteyskerros

SFS-EN 13757-7:2018:en, 2018-04-13

Communication systems for meters. Part 7: Transport and security services

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-3:en:2013

35.100.70 Sovelluskerros

SFS-EN 13757-3:2018:en, 2018-04-13

Communication systems for meters. Part 3: Application protocols

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-3:en:2013

35.200 Rajapinnat ja liitännälaitteet

SFS-EN IEC 61938:2018:en, 2018-04-06

Multimediajärjestelmät. Opas suositeltuihin analogisten liitännöjen ominaisuuksiin yhteentoimivuuden saavuttamiseksi

Multimedia systems - Guide to the recommended characteristics of analogue interfaces to achieve interoperability

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61938:en:2013

35.240.15 Tunnistekortit ja niihin liittyvät laitteet

SFS-EN 319401 V2.2.1:2018, 2018-05-04

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). General Policy Requirements for Trust Service Providers

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319411-1 V1.2.2:2018, 2018-05-04

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 319411-2 V2.2.2:2018, 2018-05-04

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 419212-4:2018:en, 2018-04-13

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services.
Part 4: Privacy specific Protocols

Julkaisukieli: en

SFS-EN 419212-5:2018:en, 2018-04-13

Application Interface for Secure Elements for Electronic Identification, Authentication and Trusted Services.
Part 5: Trusted eService

Julkaisukieli: en

35.240.30 Tieto-, dokumentointi- ja kustannusalojen tietotekniset sovellukset

SFS-EN 419221-5:2018:en, 2018-05-11

Protection Profiles for TSP Cryptographic Modules. Part 5: Cryptographic Module for Trust Services

Julkaisukieli: en

SFS-EN 9300-200:2018, 2018-04-27

Aerospace series. LOTAR. LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data. Part 200: Common Concepts for LOng Term Archiving and Retrieval of Product Structure Information

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

35.240.50 Teollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN IEC 61804-2:2018:en, 2018-04-06

Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 2:
Specification of FB concept

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61804-2:en:2007

35.240.70 Tieteen tietotekniset sovellukset

SFS-EN 17030:2018:en, 2018-05-04

Avaruus. Kaukokartoitus. Kuvankäsittelytasot
Space. Earth observation. Image processing levels

Julkaisukieli: en

35.240.99 Muiden alojen tietotekniset sovellukset

SFS-EN 13757-2:2018:en, 2018-04-13

Mittareiden viestintäjärjestelmät. Osa 2: Langallinen M-Bus -kommunikaatio
Communication systems for meters. Part 2: Wired M-Bus communication

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-2:en:2005

SFS-EN 13757-3:2018:en, 2018-04-13

Communication systems for meters. Part 3: Application protocols

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-3:en:2013

35.260 Toimistotekniikan laitteet

SFS-EN 50643:2018:en, 2018-05-04

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

Julkaisukieli: en

37.040.25 Radiografiafilmit

SFS-EN 60601-2-43:2010/A1:2018:en, 2018-06-01

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

Julkaisukieli: en

43.100 Henkilöautot ja henkilö- ja pakettiautojen perävaunut

SFS-EN 1645-1:2018:en, 2018-05-04

Matkailuajoneuvot. Matkailuvaunut. Osa 1: Asumiseen liittyvät terveys- ja turvallisuusvaatimukset

Leisure accommodation vehicles. Caravans. Part 1: Habitation requirements relating to health and safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1645-1:2012

SFS-EN 1645-1:en:2012

45.040 Kiskoliikennetekniikan materiaalit ja komponentit

SFS-EN 16910-1:2018:en, 2018-04-27

Kiskoliikenne. Liikkuva kalusto. Pyörästön kunnossapidon ainetta rikkomattoman testauksen vaatimukset. Osa 1: Pyöräkerrat

Railway applications. Rolling stock. Requirements for non-destructive testing on running gear in railway maintenance. Part 1: Wheelsets

Julkaisukieli: en

45.060.01 Kiskoliikennekalusto, yleistä

SFS-EN IEC 62928:2018:en, 2018-04-27

Railway applications - Rolling stock - Onboard lithium-ion traction batteries

Julkaisukieli: en

47.020.30 Putkistot

SFS-EN 1305:2018:en, 2018-04-06

Inland navigation vessels. Connections for the discharge of oily mixture

Julkaisukieli: en
 Korvaa:
 SFS-EN 1305:en:1996

SFS-EN 1306:2018:en, 2018-04-06
 Inland navigation vessels. Connections for the discharge of waste water
 Julkaisukieli: en
 Korvaa:
 SFS-EN 1306:en:1996

47.060 Sisävesilaivat

SFS-EN ISO 8385:2018:en, 2018-05-25
 Ships and marine technology. Dredgers. Classification (ISO 8385:2018)
 Julkaisukieli: en
 Korvaa:
 SFS-EN ISO 8385:en:2000

47.080 Veneet

SFS-EN ISO 15085:2003/A2:2018:en, 2018-04-27
 Small craft. Man-overboard prevention and recovery. Amendment 2 (ISO 15085:2003/Amd 2:2017)
 Julkaisukieli: en

49.020 Lento- ja avaruusaluukset, yleistä

SFS-EN 9101:2018:en, 2018-05-25
 Quality Management Systems. Audit Requirements for Aviation, Space, and Defence Organisations
 Julkaisukieli: en
 Korvaa:
 SFS-EN 9101:en:2015

SFS-EN 9136:2018, 2018-05-25
 Aerospace series. Root cause analysis and problem solving (9S Methodology)
 Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 9300-200:2018, 2018-04-27
 Aerospace series. LOTAR. Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data. Part 200: Common Concepts for Long Term Archiving and Retrieval of Product Structure Information
 Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.025.40 Kumi ja muovit

SFS-EN 2899:2018, 2018-05-25
 Aerospace series. Vulcanized rubbers. Test on the susceptibility to corrosion in a damp atmosphere of metals in contact with vulcanized rubbers
 Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.030.30 Mutterit

SFS-EN 2944:2018, 2018-04-27

Aerospace series. Inserts, screw thread, helical coil, self-locking, in corrosion resisting steel FE-PA3004

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 2944:1998

SFS-EN 3542:2018, 2018-04-27

Aerospace series. Inserts, screw thread, helical coil, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2801 (Inconel X750)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3542:1998

SFS-EN 4122:2018, 2018-05-25

Aerospace series. Shank nuts, self-locking, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated on thread.

Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4122:2005

SFS-EN 4123:2018, 2018-05-25

Aerospace series. Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), silver plated on thread. Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 600 °C

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4123:2005

SFS-EN 4124:2018, 2018-05-25

Aerospace series. Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH1302 (Waspaloy), silver plated on thread, for 60° swage. Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730 °C

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4124:2005

49.060 Lento- ja avaruusaluksen sähkölaitteet ja -järjestelmät

SFS-EN 2234:2018, 2018-05-25

Aerospace series. Cable, electrical, fire resistant. Technical specification

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 2234:2012

SFS-EN 4708-301:2018, 2018-05-25

Aerospace series. Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification. Part 301: Adhesive lined polyolefin sleeveings. Operating temperature. 55 °C to 105 °C. Product Standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.095 Matkustamo- ja ohjaamovälineistö

SFS-EN 4731:2018, 2018-05-25

Aerospace series. Spectral quality of LED luminaires used with photoluminescent marking systems

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.140 Avaruusjärjestelmät

SFS-EN 16602-30:2018:en, 2018-04-27

Avaruudessa käytettävien tuotteiden varmistus. Luotettavuus

Space product assurance. Dependability

Julkaisukieli: en

SFS-EN 16602-40:2018:en, 2018-04-27

Avaruudessa käytettävien tuotteiden varmistus. Turvallisuus

Space product assurance. Safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14620-1:en:2003

SFS-EN 16603-10:2018:en, 2018-04-27

Space engineering. System engineering general requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13292:en:1999

SFS-EN 14514:en:2005

SFS-EN 14607-7:en:2005

53.020.20 Nosturit

SFS-EN 13135:2013 + A1:2018:en, 2018-04-20

Cranes. Safety. Design. Requirements for equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13135:2013

SFS-EN 13135:en:2013

55.080 Säkit. Pussit

SFS-EN IEC 61340-4-4:2018:en, 2018-04-20

Electrostatics - Part 4-4: Standard test methods for specific applications - Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61340-4-4:en:2013

SFS-EN 61340-4-4/A1:en:2015

59.060.01 Tekstiilikuidut, yleistä

SFS-EN ISO 20418-1:2018:en, 2018-05-25

Textiles. Qualitative and quantitative proteomic analysis of some animal hair fibres. Part 1: Peptide detection using LC-ESI-MS with protein reduction (ISO 20418-1:2018)

Julkaisukieli: en

59.080.01 Tekstiilit, yleistä

SFS-EN ISO 15496:2018:en, 2018-05-25

Textiles. Measurement of water vapour permeability of textiles for the purpose of quality control (ISO 15496:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15496:en:2004

SFS-EN ISO 3175-4:2018:en, 2018-05-25

Textiles. Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments. Part 4: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using simulated wetcleaning (ISO 3175-4:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3175-4:2004

SFS-EN ISO 3175-4/AC:en:2012

SFS-EN ISO 3175-4:en:2004

59.080.30 Tekstiilikankaat

SFS-EN ISO 811:2018:en, 2018-05-25

Tekstiilit. Vesitiiviyyden määrittäminen. Hydrostaattisen paineen kesto

Textiles. Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test (ISO 811:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 20811:1993

SFS-EN 20811:en:1993

59.080.60 Lattianpäällysteet

SFS-EN IEC 61340-4-5:2018:en, 2018-04-06

Electrostatics - Part 4-5: Standard test methods for specific applications - Methods for characterizing the electrostatic protection of footwear and flooring in combination with a person

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61340-4-5:en:2005

59.080.70 Geotekstiilit

SFS-EN 13492:2018:en, 2018-04-06

Georisteet. Jätealaiden, vastaanottoasemien ja vuotoa keräävien järjestelmien rakentamisessa käytettäviltä georisteiltä vaadittavat ominaisuudet

Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in the construction of liquid waste disposal sites, transfer stations or secondary containment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13492:2013

SFS-EN 13492:en:2013

SFS-EN 13493:2018:en, 2018-04-06

Georisteet. Kiinteän jätteen varastojen ja kaatopaikkojen rakentamisessa käytettäviltä georisteiltä vaadittavat ominaisuudet

Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in the construction of solid waste storage and disposal sites

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13493:2013

SFS-EN 13493:en:2013

SFS-EN 15382:2018:en, 2018-04-06

Georisteet. Liikenneinfrastruktuurin rakenteissa käytettäviltä georisteiltä vaadittavat ominaisuudet

Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in transportation infrastructure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15382:2013

SFS-EN 15382:en:2013

SFS-EN 16993:2018:en, 2018-04-06

Georisteet. Kemikaaleille, saastuneelle vedelle ja prosessineesteelle tarkoitettujen varastoaltaiden, maanpäällisten ja maanalaisten vuotoa keräävien järjestelmien ja muiden keräysjärjestelmien rakentamisessa käytettäviltä georisteiltä vaadittavat ominaisuudet

Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in the construction of storage lagoons, secondary containment (above and below ground) and other containment applications for chemicals, polluted water and produced liquids

Julkaisukieli: en

61.060 Jalkineet

SFS-EN ISO 20863:2018:en, 2018-05-18

Footwear. Test methods for stiffeners and toepuffs. Bondability (ISO 20863:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20863:en:2005

65.060.25 Lannoitteiden varastointi-, käsittely- ja levityskoneet

SFS-EN ISO 4254-8:2018:en, 2018-06-01

Maatalouskoneet. Turvallisuus. Osa 8: Kiinteän lannoitteen levittimet

Agricultural machinery. Safety. Part 8: Solid fertilizer distributors (ISO 4254-8:2018)

Julkaisukieli: en

65.060.70 Puutarhanhoitokoneet

SFS-EN ISO 5395-1:2014/A1:2018:en, 2018-06-01

Garden equipment. Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers. Part 1: Terminology and common tests. Amendment 1: Annex G (Vibration test code. Hand-arm vibration and whole-body vibration) (ISO 5395-1:2013/Amd 1:2017)

Julkaisukieli: en

67.050 Yleiset testaus- ja analysointimenetelmät

SFS-EN 15662:2018:en, 2018-06-01

Foods of plant origin. Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE. Modular QuEChERS-method

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15662:en:2009

67.100.30 Juusto

SFS-EN ISO 9233-1:2018:en, 2018-05-18

Cheese, cheese rind and processed cheese. Determination of natamycin content. Part 1: Molecular absorption spectrometric method for cheese rind (ISO 9233-1:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9233-1:en:2013

SFS-EN ISO 9233-2:2018:en, 2018-05-18

Cheese, cheese rind and processed cheese. Determination of natamycin content. Part 2: High-performance liquid chromatographic method for cheese, cheese rind and processed cheese (ISO 9233-2:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9233-2:en:2013

75.020 Öljyn ja maakaasun jalostaminen

SFS-EN ISO 19008:2018:en, 2018-04-06

Standard cost coding system for oil and gas production and processing facilities (ISO 19008:2016)

Julkaisukieli: en

75.160.20 Nestemäiset polttoaineet

SFS-EN 13016-1:2018:en, 2018-04-13

Nestemäiset öljytuotteet. Höyrynpaine. Osa 1: Ilmalla kyllästetyn näytteen ja laskennallisen kuivahöyrynpaineen määrittäminen

Liquid petroleum products. Vapour pressure. Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13016-1:en:2008

SFS-EN 13016-3:2018:en, 2018-04-13

Nestemäiset öljytuotteet. Höyrynpaine. Osa 3: Näytteen ja laskennallisen kuivahöyrynpaineen määrittäminen
Liquid petroleum products. Vapour pressure. Part 3: Determination of vapour pressure and calculated dry
vapour pressure equivalent (DVPE) (Triple Expansion Method)

Julkaisukieli: en

75.200 Öljytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet

SFS-EN ISO 16923:2018:en, 2018-04-13

Natural gas fuelling stations. CNG stations for fuelling vehicles (ISO 16923:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 16924:2018:en, 2018-04-13

Natural gas fuelling stations. LNG stations for fuelling vehicles (ISO 16924:2016)

Julkaisukieli: en

77.040.10 Metallien rikkova aineenkoetus

SFS-EN ISO 4506:2018:en, 2018-04-20

Hardmetals. Compression test (ISO 4506:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 24506:en:1993

77.080.01 Rautametallit, yleistä

SFS-EN ISO 4829-1:2018:en, 2018-05-11

Steel and cast iron. Determination of total silicon contents. Reduced molybdsilicate spectrophotometric
method. Part 1: Silicon contents between 0,05 % and 1,0 % (ISO 4829-1:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 24829-1:en:1990

77.120.30 Kupari ja kupariseokset

SFS-EN 15024-2:2018:en, 2018-04-27

Copper and copper alloys. Determination of zinc content. Part 2: Flame atomic absorption spectrometric
method (FAAS)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15024-2:en:2006

77.140.01 Rauta- ja terästuotteet, yleistä

SFS-EN ISO 4885:2018:en, 2018-04-13

Rauta- ja terästuotteiden lämpökäsittelysanasto

Ferrous materials. Heat treatments. Vocabulary (ISO 4885:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4885:2017:2017

SFS-EN ISO 4885:2017:en:2017

77.150.30 Kuparituotteet

SFS-EN 12861:2018:en, 2018-05-25

Kupari ja kupariseokset. Romu

Copper and copper alloys. Scrap

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12861:2000

SFS-EN 12861:en:2000

77.160 Pulverimetallurgia

SFS-EN ISO 4506:2018:en, 2018-04-20

Hardmetals. Compression test (ISO 4506:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 24506:en:1993

79.120.10 Puuntyöstökoneet

SFS-EN ISO 19085-4:2018:en, 2018-05-04

Puuntyöstökoneet. Turvallisuus. Osa 4: Pystylevypyörösahat

Woodworking machines. Safety. Part 4: Vertical panel circular sawing machines (ISO 19085-4:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1870-14 + A2:en:2012

83.080.01 Muovit ja niiden testausmenetelmät

SFS-EN ISO 11357-3:2018:en, 2018-05-11

Plastics. Differential scanning calorimetry (DSC). Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization (ISO 11357-3:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11357-3:en:2013

SFS-EN ISO 11357-6:2018:en, 2018-04-13

Plastics. Differential scanning calorimetry (DSC). Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT) (ISO 11357-6:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11357-6:en:2013

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 12467:2012 + A2:2018:en, 2018-05-04

Fibre-cement flat sheets. Product specification and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12467:2012+A1:2016:en:2016

SFS-EN 13492:2018:en, 2018-04-06

Georisteet. Jätealtaiden, vastaanottoasemien ja vuotoa keräävien järjestelmien rakentamisessa käytettäviltä georisteiltä vaadittavat ominaisuudet

Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in the construction of liquid waste disposal sites, transfer stations or secondary containment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13492:2013

SFS-EN 13492:en:2013

SFS-EN 13493:2018:en, 2018-04-06

Georisteet. Kiinteän jätteen varastojen ja kaatopaikkojen rakentamisessa käytettäviltä georisteiltä vaadittavat ominaisuudet

Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in the construction of solid waste storage and disposal sites

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13493:2013

SFS-EN 13493:en:2013

SFS-EN 15129:2018:en, 2018-06-01

Maajäristysvoimia vaimentavat laitteet

Anti-seismic devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15129:en:2010

SFS-EN 15382:2018:en, 2018-04-06

Georisteet. Liikenneinfrastruktuurin rakenteissa käytettäviltä georisteiltä vaadittavat ominaisuudet

Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in transportation infrastructure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15382:2013

SFS-EN 15382:en:2013

SFS-EN 492:2012 + A2:2018:en, 2018-05-04

Kuitusementtilaatat ja kiinnitysosat. Tuotestandardi ja testimenetelmät

Fibre-cement slates and fittings. Product specification and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 492:2012+A1:2016:en:2016

90.910 EU:n virallisessa lehdessä (OJ) julkaisematon tuleva rakennustuotteiden harmonisoitu tuotestandardi, jota ei vielä voi käyttää CE-merkintään

SFS-EN 16954:2018:en, 2018-06-01

Keinokivet. Lattioiden ja portaiden laatat ja määrämittaiset tuotteet (sisä- ja ulkokäyttöön)
Agglomerated stone. Slabs and cut-to-size products for flooring and stairs (internal and external)
Julkaisukieli: en

SFS-EN 16993:2018:en, 2018-04-06

Georisteet. Kemikaaleille, saastuneelle vedelle ja prosessinesteelle tarkoitettujen varastoaltaiden, maanpäällisten ja maanalaisten vuotoa keräävien järjestelmien ja muiden keräysjärjestelmien rakentamisessa käytettäviltä georisteiltä vaadittavat ominaisuudet
Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in the construction of storage lagoons, secondary containment (above and below ground) and other containment applications for chemicals, polluted water and produced liquids
Julkaisukieli: en

91.060.10 Seinät. Väliseinät. Julkisivut

SFS-EN 15254-5:2018:en, 2018-05-04

Extended application of results from fire resistance tests. Non-loadbearing walls. Part 5: Metal sandwich panel construction
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15254-5:en:2009

SFS-EN 15254-7:2018:en, 2018-05-04

Extended application of results from fire resistance tests. Non-loadbearing ceilings. Part 7: Metal sandwich panel construction
Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15254-7:en:2013

91.060.50 Ovet ja ikkunat

SFS 4003:2018, 2018-05-18

Ikkunan ja oven lasitus. Eristyslasin kiinnitys tavanomaiseen kehärakenteeseen liimaamalla
Windows and doors, adhesively bonded glazing of sealed insulating glass units
Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 4003 EHD:1995

SFS 4151:2018, 2018-05-18

Ikkunan ja oven lasitus. Erillislasin kiinnitys tavanomaiseen kehärakenteeseen liimaamalla
Windows and doors, adhesively bonded glazing of single glass panes
Julkaisukieli: fi

Korvaa:
SFS 4151 RT 41-10434:1990

SFS-EN 12216:2018:en, 2018-05-18
Shutters, external blinds, internal blinds. Terminology, glossary and definitions
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 12216:en:2002

SFS-EN 15269-11:2018:en, 2018-05-04
Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware. Part 11: Fire resistance for operable fabric curtains
Julkaisukieli: en

91.100.01 Rakennusmateriaalit, yleistä

SFS-EN ISO 12570:2000/A2:2018:en, 2018-04-13
Hygrothermal performance of building materials and products. Determination of moisture content by drying at elevated temperature (ISO 12570:2000/Amd 2:2018)
Julkaisukieli: en

91.100.15 Mineraalimateriaalit ja tuotteet

SFS-EN 16954:2018:en, 2018-06-01
Keinokivet. Lattioiden ja portaiden laatat ja määrämittaiset tuotteet (sisä- ja ulkokäyttöön)
Agglomerated stone. Slabs and cut-to-size products for flooring and stairs (internal and external)
Julkaisukieli: en

91.100.30 Betoni ja betonituotteet

SFS 5884:2018, 2018-05-18
Betonimurskeen maarakennuskäytön laadunvalvontajärjestelmä
Factory Production Control of crushed concrete for earth construction
Julkaisukieli: fi
Korvaa:
SFS 5884:2001

SFS-EN 13369:2018:en, 2018-04-20
Common rules for precast concrete products
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13369:2013
SFS-EN 13369:en:2013

91.100.40 Kuitusementtituotteet

SFS-EN 12467:2012 + A2:2018:en, 2018-05-04

Fibre-cement flat sheets. Product specification and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12467:2012+A1:2016:en:2016

SFS-EN 492:2012 + A2:2018:en, 2018-05-04

Kuitusementtilaatat ja kiinnitysosat. Tuotestandardi ja testimenetelmät

Fibre-cement slates and fittings. Product specification and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 492:2012+A1:2016:en:2016

91.100.50 Saumausmateriaalit

SFS-EN 13492:2018:en, 2018-04-06

Geeristeet. Jätealtaiden, vastaanottoasemien ja vuotoa keräävien järjestelmien rakentamisessa käytettäviltä geeristeiltä vaadittavat ominaisuudet

Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in the construction of liquid waste disposal sites, transfer stations or secondary containment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13492:2013

SFS-EN 13492:en:2013

SFS-EN 13493:2018:en, 2018-04-06

Geeristeet. Kiinteän jätteen varastojen ja kaatopaikkojen rakentamisessa käytettäviltä geeristeiltä vaadittavat ominaisuudet

Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in the construction of solid waste storage and disposal sites

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13493:2013

SFS-EN 13493:en:2013

SFS-EN 16993:2018:en, 2018-04-06

Geeristeet. Kemikaaleille, saastuneelle vedelle ja prosessinesteelle tarkoitettujen varastoaltaiden, maanpäällisten ja maanalaisten vuotoa keräävien järjestelmien ja muiden keräysjärjestelmien rakentamisessa käytettäviltä geeristeiltä vaadittavat ominaisuudet

Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in the construction of storage lagoons, secondary containment (above and below ground) and other containment applications for chemicals, polluted water and produced liquids

Julkaisukieli: en

91.120.25 Suojaus värähtelyiltä ja maanjäristyksiltä

SFS-EN 15129:2018:en, 2018-06-01

Maajäristysvoimia vaimentavat laitteet

Anti-seismic devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN 15129:en:2010

91.140.10 Keskuslämmitysjärjestelmät

SFS-EN 12977-1:2018:en, 2018-04-13

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 1: Aurinkokäyttöisiä käyttövesilämmitysjärjestelmiä ja yhdistelmäjärjestelmiä koskevat yleisvaatimukset
Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 1: General requirements for solar water heaters and combisystems

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN 12977-1:en:2012

SFS-EN 12977-2:2018:en, 2018-04-13

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 2: Aurinkokäyttöisten käyttövesilämmitysjärjestelmien ja yhdistelmäjärjestelmien testausmenetelmät
Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 2: Test methods for solar water heaters and combisystems

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN 12977-2:en:2012

SFS-EN 12977-3:2018:en, 2018-04-13

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 3: Aurinkokäyttöisten käyttövesivaraajien toimivuustestaus
Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 3: Performance test methods for solar water heater stores

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN 12977-3:en:2012

SFS-EN 12977-4:2018:en, 2018-04-20

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 4: Aurinkolämpöjärjestelmien yhdistelmävaraajien toimivuustestausmenetelmät
Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 4: Performance test methods for solar combistores

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN 12977-4:en:2012

91.140.40 Kaasunjakelujärjestelmät

SFS-EN 12261:2018:en, 2018-04-06

Gas meters. Turbine gas meters

Julkaisukieli: en

Korvaa:
SFS-EN 12261 + AC:en:2002
SFS-EN 12261/A1:en:2007

91.140.50 Sähkönjakelujärjestelmät

SFS-EN 1366-11:2018:en, 2018-05-18

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 13757-2:2018:en, 2018-04-13

Mittareiden viestintäjärjestelmät. Osa 2: Langallinen M-Bus -kommunikaatio

Communication systems for meters. Part 2: Wired M-Bus communication

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-2:en:2005

SFS-EN 13757-3:2018:en, 2018-04-13

Communication systems for meters. Part 3: Application protocols

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13757-3:en:2013

SFS-EN 62053-24:2015/A1:2018:en, 2018-05-25

Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 24: Static meters for reactive energy at fundamental frequency (classes 0,5 S, 1 S and 1)

Julkaisukieli: en

91.140.65 Kuumavesivaraajat

SFS-EN 12977-1:2018:en, 2018-04-13

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 1: Aurinkokäyttöisiä käyttövesilämmitysjärjestelmiä ja yhdistelmäjärjestelmiä koskevat yleisvaatimukset

Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 1: General requirements for solar water heaters and combisystems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12977-1:en:2012

SFS-EN 12977-2:2018:en, 2018-04-13

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 2: Aurinkokäyttöisten käyttövesilämmitysjärjestelmien ja yhdistelmäjärjestelmien testausmenetelmät

Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 2: Test methods for solar water heaters and combisystems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12977-2:en:2012

SFS-EN 12977-3:2018:en, 2018-04-13

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 3: Aurinkokäyttöisten käyttövesivaraajien toimivuustestaus

Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 3: Performance test methods for solar water heater stores

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12977-3:en:2012

SFS-EN 12977-4:2018:en, 2018-04-20

Aurinkolämpöjärjestelmät ja -komponentit. Mittatilaustyönä tehdyt järjestelmät. Osa 4:

Aurinkolämpöjärjestelmien yhdistelmävaraajien toimivuustestausmenetelmät

Thermal solar systems and components. Custom built systems. Part 4: Performance test methods for solar combistores

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12977-4:en:2012

91.140.80 Viemäröinti

SFS-EN ISO 11297-1:2018:en, 2018-04-13

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure. Part 1: General (ISO 11297-1:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11297-1:en:2013

91.140.90 Hissit. Liukuportaat

SFS-EN 81-28:2018:en, 2018-05-11

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Henkilöiden ja tavaroiden kuljetukseen tarkoitettut hissit. Osa 28: Henkilö- ja tavarahenkilöhissien kaukohälytys

Safety rules for the construction and installation of lifts. Lifts for the transport of persons and goods. Part 28:

Remote alarm on passenger and goods passenger lifts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 81-28:2004

SFS-EN 81-28:en:2004

SFS-EN 81-70:2018:en, 2018-05-25

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Henkilö- ja tavarahenkilöhissejä koskevat erityisvaatimukset. Osa 70: Hissien esteettömyys henkilöille mukaan lukien vammaiset henkilöt

Safety rules for the construction and installation of lifts. Particular applications for passenger and goods passenger lift. Part 70: Accessibility to lifts for persons including persons with disability

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 81-70/A1:2005

SFS-EN 81-70/A1:en:2005

SFS-EN 81-70:en:2003

SFS-EN 81-70:2003

SFS-EN 81-71:2018:en, 2018-05-11

Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Erityissovellukset henkilöhisseille ja tavarahenkilöhisseille. Osa 71: Suojaustoimenpiteet hissien ilkivaltaista vahingoittamista vastaan
Safety rules for the construction and installation of lifts. Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts. Part 71: Vandal resistant lifts

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 81-71 + A1:2007

SFS-EN 81-71 + A1:en:2007

93.020 Maanrakennuskohteet. Kaivannot. Perustukset. Maanalaiset rakennuskohteet

SFS 5884:2018, 2018-05-18

Betonimurskeen maarakennuskäytön laadunvalvontajärjestelmä
Factory Production Control of crushed concrete for earth construction

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 5884:2001

SFS-EN ISO 17892-9:2018:en, 2018-04-13

Geotechnical investigation and testing. Laboratory testing of soil. Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water saturated soils (ISO 17892-9:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 17892-9:en:2004

CEN ISO/TS 17892-9:fi:2004

SFS-EN ISO 22477-4:2018:en, 2018-04-20

Geotechnical investigation and testing. Testing of geotechnical structures. Part 4: Testing of piles: dynamic load testing (ISO 22477-4:2018)

Julkaisukieli: en

93.025 Vesijohtoverkostot

SFS-EN ISO 11298-1:2018:en, 2018-04-13

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks. Part 1: General (ISO 11298-1:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11298-1:en:2011

93.030 Viemäriverkostot

SFS-EN 13476-1:2018:en, 2018-04-13

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 1: General requirements and performance characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13476-1:2007
SFS-EN 13476-1:en:2007

SFS-EN 13476-2:2018:en, 2018-04-13
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13476-2:2007
SFS-EN 13476-2:en:2007

SFS-EN 13476-3:2018:en, 2018-04-13
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13476-3 + A1:en:2009

SFS-EN 16932-1:2018:en, 2018-04-20
Rakennusten ulkopuoliset viemäröintijärjestelmät. Pumppausjärjestelmät. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Drain and sewer systems outside buildings. Pumping systems. Part 1: General requirements
Julkaisukieli: en

SFS-EN 16932-2:2018:en, 2018-04-20
Rakennusten ulkopuoliset viemäröintijärjestelmät. Pumppausjärjestelmät. Osa 2: Ylipainejärjestelmät
Drain and sewer systems outside buildings. Pumping systems. Part 2: Positive pressure systems
Julkaisukieli: en

SFS-EN 16932-3:2018:en, 2018-04-20
Rakennusten ulkopuoliset viemäröintijärjestelmät. Pumppausjärjestelmät. Osa 3: Imuviemäröinti
Drain and sewer systems outside buildings. Pumping systems. Part 3: Vacuum systems
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11297-1:2018:en, 2018-04-13
Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure. Part 1: General (ISO 11297-1:2018)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 11297-1:en:2013

93.080.20 Tienrakennusmateriaalit

SFS-EN 12274-4:2018:en, 2018-04-06
Lietepintaukset. Testausmenetelmät. Osa 4: Seoksen koossapysyvyyden määrittäminen
Slurry surfacing. Test methods. Part 4: Determination of cohesion of the mix
Julkaisukieli: en
Korvaa:

SFS-EN 12274-4:en:2003

SFS-EN 15382:2018:en, 2018-04-06

Geeristeeet. Liikenneinfrastruktuurin rakenteissa käytettäviltä geeristeiltä vaadittavat ominaisuudet

Geosynthetic barriers. Characteristics required for use in transportation infrastructure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15382:2013

SFS-EN 15382:en:2013

93.100 Rautatienrakentaminen

SFS-EN 16729-3:2018:en, 2018-04-13

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Rataan asennettujen kiskojen ainetta rikkomaton testaus. Osa 3: Kiskojen sisäisten ja pintavikojen tunnistusvaatimukset

Railway applications. Infrastructure. Non-destructive testing on rails in track. Part 3: Requirements for identifying internal and surface rail defects

Julkaisukieli: en

94.090 Rakennusten energiatehokkuus - Tukistandardit

SFS-EN ISO 7345:2018:en, 2018-04-13

Thermal performance of buildings and building components. Physical quantities and definitions (ISO 7345:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 7345:1996

SFS-EN ISO 7345:en:1996

97.030 Kotikäyttöön tarkoitetut sähkölaitteet, yleistä

SFS-EN 50643:2018:en, 2018-05-04

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

Julkaisukieli: en

97.040 Keittiökalusteet ja -koneet

SFS-EN 61770:2009/A11:2018:en, 2018-06-01

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

Julkaisukieli: en

97.060 Pyykinpesukoneet ja muut vaatehuollon laitteet

SFS-EN 61770:2009/A11:2018:en, 2018-06-01

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

Julkaisukieli: en

97.120 Kotitalouskäyttöön tarkoitetut automaattiset säätöjärjestelmät

SFS-EN IEC 60730-2-13:2018:en, 2018-04-27

Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60730-2-13:en:2008

97.150 Muut kuin tekstiililattianpäällysteet

SFS-EN 1307:2014 + A2:2018:en, 2018-04-06

Textile floor coverings. Classification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1307 + A1:en:2016

97.200.10 Teatteri-, esiintymislava- ja studiokäyttöön tarkoitetut laitteet ja työasemat

SFS-EN IEC 60598-2-17:2018:en, 2018-04-06

Luminaires - Part 2-17: Particular requirements - Luminaires for stage lighting, television and film studios (outdoor and indoor)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60598-2-17:1991

SFS-EN 60598-2-17/A2:en:1994

SFS-EN 60598-2-17:en:1991

97.220.10 Urheilutilat

SFS-EN 16837:2018:en, 2018-04-13

Liikuntapaikkojen pintarakenteet. Lineaarisen pintakitkan määrittäminen

Surfaces for sports areas. Determination of linear shoe/surface friction

Julkaisukieli: en

97.220.20 Talviurheiluvälineet

SFS-EN ISO 10256-2:2018:en, 2018-05-04

Jääkiekkoilijoiden suojaimet. Osa 2: Päänsuojaimet

Protective equipment for use in ice hockey. Part 2: Head protection for skaters (ISO 10256-2:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 10256-3:2018:en, 2018-05-04

Jääkiekkoilijoiden suojaimet. Osa 3: Kasvosuojaimet

Protective equipment for use in ice hockey. Part 3: Face protectors for skaters (ISO 10256-3:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 10256-4:2018:en, 2018-05-04

Jääkiekkoilijoiden suojaimet. Osa 4: Maalivahdin pään- ja kasvojen suojaimet

Protective equipment for use in ice hockey. Part 4: Head and face protection for goalkeepers (ISO 10256-4:2016)

Julkaisukieli: en

Uusia CENin julkaisuja

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".

01.040.35 Information technology. Office machines (Vocabularies)

CWA 17284:2018

Materials modelling. Terminology, classification and metadata

11.020.99 Other standards related to health care in general

CEN/TS 17159:2018

Societal and citizen security. Guidance for the security of hazardous materials (CBRNE) in healthcare facilities

13.300 Protection against dangerous goods

CEN/TS 17159:2018

Societal and citizen security. Guidance for the security of hazardous materials (CBRNE) in healthcare facilities

13.310 Protection against crime

CEN/TS 17159:2018

Societal and citizen security. Guidance for the security of hazardous materials (CBRNE) in healthcare facilities

CWA 17260:2018

Guidelines on evaluation systems and schemes for physical security products

27.190 Biological sources and alternative sources of energy

CEN/TR 17238:2018

Proposed limit values for contaminants in biomethane based on health assessment criteria

33.200 Telecontrol. Telemetry

CEN/TR 17167:2018

Communication system for meters. Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information

35.030 IT Security

CEN/TR 419030:2018

Rationalized structure for electronic signature standardization. Best practices for SMEs

CEN/TR 419040:2018

Rationalized structure for electronic signature standardization. Guidelines for citizens

35.240.50 IT applications in industry

CWA 17284:2018

Materials modelling. Terminology, classification and metadata

35.240.80 IT applications in health care technology

CEN ISO/TS 19293:2018

Health Informatics. Requirements for a record of the dispense of a medicinal product (ISO/TS 19293:2018)

CEN ISO/TS 20443:2018

Health informatics. Identification of medicinal products. Implementation guidelines for ISO 11615 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO/TS 20443:2017)

CEN ISO/TS 20451:2018

Health informatics. Identification of medicinal products. Implementation guidelines for ISO 11616 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated pharmaceutical product information (ISO/TS 20451:2017)

35.240.99 IT applications in other fields

CEN/TR 17167:2018

Communication system for meters. Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information

43.040.80 Crash protection and restraint systems

CEN/TS 16786:2018

Road restraint systems. Truck Mounted Attenuators. Performance classes, impact test acceptance criteria and test performance

43.080.10 Trucks and trailers

CEN/TS 16786:2018

Road restraint systems. Truck Mounted Attenuators. Performance classes, impact test acceptance criteria and test performance

75.160.30 Gaseous fuels

CEN/TR 17238:2018

Proposed limit values for contaminants in biomethane based on health assessment criteria

79.080 Semi-manufactures of timber

CEN/TS 17158:2018

Composites made from cellulose based materials and thermoplastics (usually called wood polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)). Determination of particle size of lignocelulosic material

83.080.01 Plastics in general

CEN/TS 17158:2018

Composites made from cellulose based materials and thermoplastics (usually called wood polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)). Determination of particle size of lignocelulosic material

83.140.10 Films and sheets

CEN/TR 17219:2018

Plastics. Biodegradable thermoplastic mulch films for use in agriculture and horticulture. Guide for the quantification of alteration of films

83.140.99 Other rubber and plastics products

CEN/TS 17158:2018

Composites made from cellulose based materials and thermoplastics (usually called wood polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)). Determination of particle size of lignocelulosic material

91.040.10 Public buildings

CEN/TS 16244:2018

Ventilation in hospitals. Coherent hierarchic structure and common terms and definitions for a standard related to ventilation in hospitals

91.120.20 Acoustics in building. Sound insulation

CEN/TR 16961:2018

Declaration of uncertainties in test reports

91.140.30 Ventilation and air-conditioning

CEN/TS 16244:2018

Ventilation in hospitals. Coherent hierarchic structure and common terms and definitions for a standard related to ventilation in hospitals

91.140.50 Electricity supply systems

CEN/TR 17167:2018

Communication system for meters. Accompanying TR to EN 13757-2,-3 and -7, Examples and supplementary information

91.140.70 Sanitary installations

CEN/TR 17221:2018

Guidance on the application of CE marking and preparation of Declaration of Performance for sanitary appliances

93.080.20 Road construction materials

CEN/TS 12697-50:2018

Bituminous mixtures. Test methods. Part 50: Resistance to scuffing

97.140 Furniture

CEN/TR 17202:2018

Furniture. General safety guidelines. Entrapment of fingers

97.190 Equipment for children

CEN/TR 13387-5:2018

Child care articles. General safety guidelines. Part 5: Product information