

Standardiluettelo

3 / 2023

Standardiluettelo

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

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

Sisällys

Uudet SFS-standardit.....	3
Kumotut SFS-standardit.....	68
Uudet CENin julkaisut.....	69
WTO-tietopiste	71

Luettelossa käytetyt merkinnät ja lyhenteet

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

Monta tapaa tilata

Pysy ajan tasalla

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

Haluatko tietoa uusista julkaisuista sähköpostilla?

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

Asiakaspalvelu auttaa

SFS:n asiakaspalvelusta voit tilata kaikki tarvitsemasi julkaisut.

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

SFS-kauppa

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

Astu sisään osoitteessa sales.sfs.fi.

SFS Online

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

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

 [facebook.com/Standardeista](https://www.facebook.com/Standardeista)

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

Uudet SFS-standardit

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

01.040.25 Valmistustekniikka (Sanastot)

SFS-EN ISO 4063:2023:en, 2023-04-14
Hitsaus, kovajuotto, juotto, leikkaaminen, mekaaninen liittäminen ja liimaus. Prosessien nimikkeet ja numerotunnukset
Welding, brazing, soldering and cutting. Nomenclature of processes and reference numbers (ISO 4063:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 4063:2011
SFS-EN ISO 4063:en:2011

01.040.35 Tietotekniikka. Toimistotekniikka (Sanastot)

SFS-ISO/IEC 22123-1:2023, 2023-05-12
Informaatioteknologia. Pilvilaskenta. Osa 1: Sanasto
Information technology — Cloud computing — Part 1: Vocabulary
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-ISO/IEC 17788:2015
SFS-ISO/IEC 17788:en:2015

SFS-ISO/IEC 22123-1:2023:en, 2023-05-12
Informaatioteknologia. Pilvilaskenta. Osa 1: Sanasto
Information technology — Cloud computing — Part 1: Vocabulary
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-ISO/IEC 17788:2015
SFS-ISO/IEC 17788:en:2015

01.040.59 Tekstiili- ja nahkateollisuus (Sanastot)

SFS-EN 17848:2023:en, 2023-05-12
Leather. Chemicals. Quality control
Julkaisukieli: en

01.080.10 Yleisesti käytettävät kuvatunnukset ja piirrosmerkit

SFS-EN ISO 7010:2020/A4:2023:en, 2023-04-06

Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs. Amendment 4 (ISO 7010:2019/Amd 4:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7010:2020/A5:2023:en, 2023-04-06

Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs. Amendment 5 (ISO 7010:2019/Amd 5:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7010:2020/A6:2023:en, 2023-04-06

Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs. Amendment 6 (ISO 7010:2019/Amd 6:2022)

Julkaisukieli: en

01.080.20 Tietyissä laitteissa käytettävät kuvatunnukset ja piirrosmerkit

SFS-EN ISO 7010:2020/A4:2023:en, 2023-04-06

Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs. Amendment 4 (ISO 7010:2019/Amd 4:2021)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7010:2020/A5:2023:en, 2023-04-06

Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs. Amendment 5 (ISO 7010:2019/Amd 5:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7010:2020/A6:2023:en, 2023-04-06

Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Registered safety signs. Amendment 6 (ISO 7010:2019/Amd 6:2022)

Julkaisukieli: en

01.110 Tekninen tuotedokumentointi

SFS-EN IEC 62321-12:2023:en, 2023-05-05

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 12: Simultaneous determination - Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry

Julkaisukieli: en

01.140.20 Informatiikka

SFS-ISO 10957:2023, 2023-04-21

Tieto ja dokumentointi. Nuottijulkaisun kansainvälinen standarditunnus ISMN
Information and documentation — International standard music number (ISMN)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 10957:2010

SFS-ISO 10957:en:2010

SFS-ISO 10957:2023:en, 2023-04-21

Tieto ja dokumentointi. Nuottijulkaisun kansainvälinen standarditunnus ISMN
Information and documentation — International standard music number (ISMN)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 10957:2010

SFS-ISO 10957:en:2010

SFS-ISO 26324:2023, 2023-04-21

Tieto ja dokumentointi. Digitaalinen objektien tunnistejärjestelmä (DOI)
Information and documentation — Digital object identifier system

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 26324:2019:2019

SFS-ISO 26324:2019:en:2019

SFS-ISO 26324:2023:en, 2023-04-21

Tieto ja dokumentointi. Digitaalinen objektien tunnistejärjestelmä (DOI)
Information and documentation — Digital object identifier system

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 26324:2019:2019

SFS-ISO 26324:2019:en:2019

03.080.10 Teollisuuden palvelut

SFS-EN ISO 41015:2023:en, 2023-04-21

Facility management. Influencing organizational behaviours for improved facility outcomes
(ISO 41015:2023)

Julkaisukieli: en

03.100.01 Yrityksen organisaatio ja johtaminen, yleistä

SFS-ISO 28000:2023, 2023-04-06

Turvallisuus ja kriisinkestävyys. Turvallisuuden hallintajärjestelmät. Vaatimukset
Security and resilience — Security management systems — Requirements

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 28000:2012

SFS-ISO 28000:en:2012

SFS-ISO 28000:2023:en, 2023-04-06

Turvallisuus ja kriisinkestävyys. Turvallisuuden hallintajärjestelmät. Vaatimukset
Security and resilience — Security management systems — Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 28000:2012

SFS-ISO 28000:en:2012

SFS-ISO 31030:2023:en, 2023-05-12

Travel risk management — Guidance for organizations

Julkaisukieli: en

03.100.30 Henkilöresurssien hallinta

SFS-EN ISO 8586:2023:en, 2023-05-12

Sensory analysis. Selection and training of sensory assessors (ISO 8586:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8586:en:2014

03.100.70 Hallintajärjestelmät

SFS-ISO 28000:2023, 2023-04-06

Turvallisuus ja kriisinkestävyys. Turvallisuuden hallintajärjestelmät. Vaatimukset
Security and resilience — Security management systems — Requirements

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO 28000:2012

SFS-ISO 28000:en:2012

SFS-ISO 28000:2023:en, 2023-04-06

Turvallisuus ja kriisinkestävyys. Turvallisuuden hallintajärjestelmät. Vaatimukset
Security and resilience — Security management systems — Requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 28000:2012

SFS-ISO 28000:en:2012

03.120.30 Tilastollisten menetelmien soveltaminen

SFS-EN IEC 61124:2023:en, 2023-04-21

Reliability testing - Compliance tests for constant failure rate and constant failure intensity

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61124:en:2013

03.220.01 Kuljetus, yleistä

SFS-EN ISO 21177:2023:en, 2023-04-28

Älykkään liikenteen järjestelmät. Älykkään aseman turvallisen yhteyden ja tuettujen laitteiden todennuksen varmistaminen

Intelligent transport systems. ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO 21177:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 21177:2019:en:2019

07.060 Geologia. Meteorologia. Hydrologia

SFS-EN 17522:2023:en, 2023-04-14

Design and construction of backfilled and grouted borehole heat exchangers

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17694-1:2023:en, 2023-05-19

Hydrometry. Minimum performance requirements and test procedures for water monitoring equipment. Devices for the determination of flow. Part 1: Open channel instrumentation

Julkaisukieli: en

07.120 Nanoteknologia

SFS-EN ISO 19749:2023:en, 2023-04-06

Nanotechnologies. Measurements of particle size and shape distributions by scanning electron microscopy (ISO 19749:2021)

Julkaisukieli: en

11.020 Lääketiede ja lääkintätilat, yleistä

SFS 7510:2023, 2023-04-14

Koira-avusteisen kuntoutuksen koulutus ja ammatillisuus ikääntyneiden sosiaali- ja terveystalveissa

Training and professionalism in dog-assisted rehabilitation in social and health services for older people

Julkaisukieli: fi

11.040.10 Anestesia-, hengitys- ja elvytyskoneet

SFS-EN ISO 10651-4:2023:en, 2023-04-14

Hengityskoneet. Osa 4: Manuaalisten hengityspalkeiden erityisvaatimukset

Lung ventilators. Part 4: Particular requirements for user-powered resuscitators (ISO 10651-4:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10651-4:en:2009

11.040.20 Verensiirto-, infuusio- ja injektio-laitteet

SFS-EN ISO 3826-1:2019/A1:2023:en, 2023-04-14

Muoviset kokoontaitettavat veripussit. Osa 1: Tavanomaiset veripussit

Plastics collapsible containers for human blood and blood components. Part 1: Conventional containers. Amendment 1 (ISO 3826-1:2019/Amd1:2023)

Julkaisukieli: en

11.040.50 Radiografiset laitteet

SFS-EN IEC 61676:2023:en, 2023-05-26

Medical electrical equipment - Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of X-ray tube voltage in diagnostic radiology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61676/A1:en:2009

SFS-EN 61676:en:2003

11.040.55 Diagnostiset laitteet

SFS-EN IEC 61676:2023:en, 2023-05-26

Medical electrical equipment - Dosimetric instruments used for non-invasive measurement of X-ray tube voltage in diagnostic radiology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61676/A1:en:2009

SFS-EN 61676:en:2003

11.060.10 Hammashoitomateriaalit

SFS-EN ISO 23401-1:2023:en, 2023-04-06

Hammaslääketiede. Pohjatäyteaineet. Osa 1: Kovat materiaalit

Dentistry. Chairside denture base relining materials. Part 1: Hard type materials (ISO 23401-1:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 5139:2023:en, 2023-05-26
Hammaslääketiede. Polymeeripohjaiset komposiittiaihiot
Dentistry. Polymer-based composite machinable blanks (ISO 5139:2023)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 7551:2023:en, 2023-05-26
Hammaslääketiede. Paperinastat
Dentistry. Endodontic absorbent points (ISO 7551:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 7551:en:1998

11.060.20 Hammashoitovälineet

SFS-EN ISO 8325:2023:en, 2023-04-06
Hammaslääketiede. Pyörivän välineistön testimenetelmä
Dentistry. Test methods for rotary instruments (ISO 8325:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 8325:en:2005

11.080.01 Sterilointi ja desinfiointi, yleistä

SFS-EN ISO 11137-2:2015/A1:2023:en, 2023-04-28
Terveystuotteiden sterilointi. Säteily. Osa 2: Sterilointiannos
Sterilization of health care products. Radiation. Part 2: Establishing the sterilization dose.
Amendment 1 (ISO 11137-2:2013/Amd 1:2022)
Julkaisukieli: en

11.180.99 Muut vammaisten apuvälineisiin liittyvät standardit

SFS 7510:2023, 2023-04-14
Koira-avusteisen kuntoutuksen koulutus ja ammatillisuus ikääntyneiden sosiaali- ja
terveyspalveluissa
Training and professionalism in dog-assisted rehabilitation in social and health services for
older people
Julkaisukieli: fi

11.200 Syntyvyyden säännöstely. Mekaaniset ehkäisyvälineet

SFS-EN ISO 7439:2023:en, 2023-04-28
Kuparia sisältävät kohdunsisäiset ehkäisimet. Vaatimukset ja testit
Copper-bearing contraceptive intrauterine devices. Requirements and tests (ISO 7439:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 7439:en:2015

13.020.01 Ympäristö ja ympäristönsuojelu, yleistä

SFS-EN IEC 62321-12:2023:en, 2023-05-05

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 12: Simultaneous determination - Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry

Julkaisukieli: en

13.020.40 Ympäristön pilaantuminen ja suojele

SFS-EN 15522-1:2023:en, 2023-04-06

Oil spill identification. Petroleum and petroleum related products. Part 1: Sampling

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TR 15522-1:en:2006

SFS-EN 15522-2:2023:en, 2023-04-06

Oil spill identification. Petroleum and petroleum related products. Part 2: Analytical method and interpretation of results based on GC-FID and GC-low resolution-MS analyses

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TR 15522-2:en:2012

SFS-EN ISO 14083:2023:en, 2023-04-21

Kasvihuonekaasujen hallinta. Kuljetukseen liittyvien kasvihuonekaasujen määrittäminen ja raportointi

Greenhouse gases. Quantification and reporting of greenhouse gas emissions arising from transport chain operations (ISO 14083:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16258:2013

SFS-EN 16258:en:2013

SFS-EN ISO 4484-3:2023:en, 2023-05-26

Textiles and textile products. Microplastics from textile sources. Part 3: Measurement of collected material mass released from textile end products by domestic washing method (ISO 4484-3:2023)

Julkaisukieli: en

13.030.40 Jätehuollon ja jätteenkäsittelyn asennukset ja laitteet

SFS-EN 17367:2023:en, 2023-05-12

Jätehuolto. Pyörättömien jäteastioiden kommunikaatiojärjestelmän ja tietojenkäsittelyjärjestelmän välinen viestintä. Toiminnalliset vaatimukset ja semanttinen datamalli

Waste Management. Data communication between communication management system and the back office system for stationary waste collection containers. Functional specification and the semantic data model

Julkaisukieli: en

13.040.40 Kiinteät päästölähteet

SFS-EN 17255-4:2023:en, 2023-05-12

Stationary source emissions. Data acquisition and handling systems. Part 4: Specification of requirements for the installation and on-going quality assurance and quality control of data acquisition and handling systems

Julkaisukieli: en

13.060.45 Vesianalyysi, yleistä

SFS-EN 16479:2023:en, 2023-04-14

Water quality. Performance requirements and conformity test procedures for water monitoring equipment. Automatic sampling devices (samplers) for water and waste water

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16479:en:2015

SFS-EN 17075:2018 + A1:2023:en, 2023-04-14

Water quality. General requirements and performance test procedures for water monitoring equipment. Continuous measuring devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 17075:2018:en:2018

SFS-EN ISO 5667-1:2023:en, 2023-04-14

Water quality. Sampling. Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques (ISO 5667-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 5667-1:2022:en:2022

13.080.30 Maaperän biologiset ominaisuudet

SFS-EN ISO 16387:2023:en, 2023-04-14

Soil quality. Effects of contaminants on Enchytraeidae (Enchytraeus sp.). Determination of effects on reproduction (ISO 16387:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 16387:en:2014

13.100 Työturvallisuus. Työhygienia

SFS-EN ISO 25980:2023:en, 2023-05-26

Health and safety in welding and allied processes. Transparent welding curtains, strips and screens for arc welding processes (ISO 25980:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25980:en:2014

13.110 Koneturvallisuus

SFS-EN ISO 13849-1:2023:en, 2023-05-26

Koneturvallisuus. Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat. Osa 1: Yleiset suunnitteluperiaatteet

Safety of machinery. Safety-related parts of control systems. Part 1: General principles for design (ISO 13849-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13849-1:2015/AC:2016:2016

SFS-EN ISO 13849-1:2015/AC:2017:2017

SFS-EN ISO 13849-1:2015

SFS-EN ISO 13849-1:en:2015

13.120 Kodin turvallisuus

SFS-EN 60335-2-45:2003/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-103:2023/A1:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-103:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-103:2023/A2:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-103:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-103:en:2015

SFS-EN IEC 60335-2-113:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-113:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-115:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-115:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-23:2023/A1:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-23:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-23:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-23/A1:en:2008

SFS-EN 60335-2-23/A11/AC:en:2015

SFS-EN 60335-2-23/A11:en:2010

SFS-EN 60335-2-23/A2:en:2015

SFS-EN 60335-2-23:en:2003

SFS-EN IEC 60335-2-95:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-95:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-95/A1:en:2015

SFS-EN 60335-2-95:2015/A2:2019:en:2019

SFS-EN 60335-2-95:en:2015

13.320 Hälytys- ja varoitusjärjestelmät

SFS-EN 50104:2019/A1:2023:en, 2023-04-14

Electrical equipment for the detection and measurement of oxygen - Performance requirements and test methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50292:2023:en, 2023-04-28

Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises, caravans and boats - Guide on the selection, installation, use and maintenance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50292:en:2013

SFS-EN 50518:2019/A1:2023:en, 2023-05-12

Monitoring and Alarm Receiving Centre

Julkaisukieli: en

13.340.10 Suojavaatetus

SFS-EN 14058:2017 + A1:2023:en, 2023-05-12

Suojavaatetus. Suojaus viileältä

Protective clothing. Garments for protection against cool environments

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14058:2017:en:2017

SFS-EN 4862:2023:en, 2023-05-19

Aerospace series. Rotorcraft constant wear lifejackets. Requirements, testing and marking

Julkaisukieli: en

SFS-EN 4863:2023:en, 2023-05-19

Aerospace series. Rotorcraft immersion suits. Requirements, testing and marking

Julkaisukieli: en

13.340.20 Päänsuojaimet

SFS-EN 1384:2023:en, 2023-04-21

Ratsastuskypärät

Helmets for equestrian activities

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1384:2017:en:2017

17.120.10 Virtaus suljetuissa putkissa

SFS-EN 17694-2:2023:en, 2023-05-19

Hydrometry. Minimum performance requirements and test procedures for water monitoring equipment. Devices for the determination of flow. Part 2: Closed conduit instrumentation

Julkaisukieli: en

17.120.20 Virtaus avoimissa kanavissa

SFS-EN 17694-1:2023:en, 2023-05-19

Hydrometry. Minimum performance requirements and test procedures for water monitoring equipment. Devices for the determination of flow. Part 1: Open channel instrumentation

Julkaisukieli: en

17.140.30 Kulkuneuvojen aiheuttama melu

SFS-EN 1501-4:2023:en, 2023-05-12

Jätteenkeräysajoneuvot. Yleiset vaatimukset ja turvallisuusvaatimukset. Osa 4:

Jätteenkeräysajoneuvojen melunmittausmenetelmä

Refuse collection vehicles. General requirements and safety requirements. Part 4: Noise test code for refuse collection vehicles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1501-4:en:2008

17.160 Värähtelyjen, iskujen ja tärinän mittaus

SFS-ISO 20816-3:2023:en, 2023-04-28

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 3:

Industrial machinery with a power rating above 15 kW and operating speeds between 120 r/min and 30 000 r/min

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 10816-3:en:2012

SFS-ISO 7919-3:en:2012

SFS-ISO 20816-9:2023:en, 2023-04-28

Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 9: Gear units

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 8579-2:en:2012

17.220.01 Sähkö. Magnetismi. Yleiset näkökohdat

SFS-EN IEC 60404-12:2023:en, 2023-04-06

Magnetic materials - Part 12: Methods of test for the assessment of the thermal endurance of surface insulation coatings on electrical steel strip and sheet

Julkaisukieli: en

17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-EN IEC 62057-1:2023:en, 2023-05-26

Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures - Part 1: Stationary meter test units (MTUs)

Julkaisukieli: en

19.020 Testausolosuhteet ja -menetelmät, yleistä

SFS-EN IEC 61124:2023:en, 2023-04-21

Reliability testing - Compliance tests for constant failure rate and constant failure intensity

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61124:en:2013

21.020 Koneiden, kojeiden ja laitteiden ominaisuudet ja rakenne

SFS-EN IEC 61124:2023:en, 2023-04-21

Reliability testing - Compliance tests for constant failure rate and constant failure intensity

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61124:en:2013

23.020.30 Painelaitteet

SFS-EN 13445-2:2021 + A1:2023, 2023-04-06

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit

Unfired pressure vessels. Part 2: Materials

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13445-2:2021:2021

SFS-EN 13445-2:2021/A1:2023, 2023-04-06

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit

Unfired pressure vessels. Part 2: Materials

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 13445-2:2021/A1:2023:en, 2023-04-06

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 2: Materiaalit

Unfired pressure vessels. Part 2: Materials

Julkaisukieli: en

SFS-EN 13445-4:2021 + A1:2023, 2023-05-12

Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 4: Valmistus

Unfired pressure vessels. Part 4: Fabrication

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 13445-4:2014

SFS-EN 13445-4/A2:en:2014

SFS-EN 13445-4:2014/A1:2016:en:2016

SFS-EN 13445-4:2021:2021

SFS-EN 13445-4:2021:en:2021

SFS-EN 13445-4:en:2014

SFS-EN 13445-4:2021/A1:2023, 2023-05-12
Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 4: Valmistus
Unfired pressure vessels. Part 4: Fabrication
Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN 13445-4:2021/A1:2023:en, 2023-05-12
Lämmittämättömät painesäiliöt. Osa 4: Valmistus
Unfired pressure vessels. Part 4: Fabrication
Julkaisukieli: en

23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä

SFS-EN 1401-1:2019 + A1:2023:en, 2023-04-21
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 1401-1:2019:en:2019

23.040.05 Viemäriverkostojen putkistot ja niiden osat

SFS-EN 14758-1:2023:en, 2023-04-14
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 14758-1:en:2012

23.040.70 Letkut ja letkukokoonpanot

SFS-EN ISO 5774:2023:en, 2023-05-12
Plastics hoses. Textile-reinforced types for compressed-air applications. Specification (ISO 5774:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 5774:en:2016

23.040.80 Putki- ja letkukokoonpanojen tiivisteet

SFS-EN 549:2019 + A1:2023:en, 2023-05-12
Kaasulaitteiden ja -laitteistojen tiivisteissä ja kalvoissa käytettävät kumimateriaalit
Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 549:2019:en:2019

23.120 Tuulettimet. Puhaltimet. Ilmastointilaitteet

SFS-EN IEC 60335-2-40:2023/A11:2023:en, 2023-05-19

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-40:2023:en, 2023-05-19

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

Julkaisukieli: en

25.040 Teollisuusautomaatiojärjestelmät

SFS-EN IEC 61158-3-28:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-28: Data-link layer service definition - Type 28 elements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61158-4-28:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-28: Data-link layer protocol specification - Type 28 elements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61158-5-27:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-27: Application layer service definition - Type 27 elements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61158-5-28:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-28: Application layer service definition - Type 28 elements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61158-6-27:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus Specifications Part 6-27: Application layer protocol specification - Type 27 elements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61158-6-28:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-28: Application layer protocol specification - Type 28 elements

Julkaisukieli: en

25.040.40 Teollisuusprosessien mittaus ja ohjaus

SFS-EN IEC 61158-1:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-1:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-2:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 2: Physical layer specification and service definition

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-2:en:2014

SFS-EN IEC 61158-3-2:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-2: Data-link layer service definition - Type 2 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-3-2:2014/A1:2019:en:2019

SFS-EN 61158-3-2:en:2014

SFS-EN IEC 61158-3-24:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-24: Data-link layer service definition - Type 24 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-3-24:en:2014

SFS-EN IEC 61158-3-4:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-4: Data-link layer service definition - Type 4 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-3-4:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-2:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-2: Data-link layer protocol specification - Type 2 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-2:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-21:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-21: Data-link layer protocol specification - Type 21 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-21:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-24:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-24: Data-link layer protocol specification - Type 24 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-24:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-4:2023:en, 2023-05-12

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-4: Data-link layer protocol specification - Type 4 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-4:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-10:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-10: Application layer service definition - Type 10 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-10:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-2:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-2: Application layer service definition - Type 2 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-2:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-23:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-23: Application layer service definition - Type 23 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-23:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-24:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-24: Application layer service definition - Type 24 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-5-24:en:2014

SFS-EN IEC 61158-5-26:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-26: Application layer service definition - Type 26 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-26:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-4:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-4: Application layer service definition - Type 4 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-4:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-10:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-10: Application layer protocol specification - Type 10 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-10:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-2:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-2: Application layer protocol specification - Type 2 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-2:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-23:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-23: Application layer protocol specification - Type 23 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-23:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-24:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-24: Application layer protocol specification - Type 24 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-6-24:en:2014

SFS-EN IEC 61158-6-26:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-26: Application layer protocol specification - Type 26 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-26:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-4:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-4: Application layer protocol specification - Type 4 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-4:2019:en:2019

SFS-EN IEC 62769-1:2023:en, 2023-05-26

Field Device Integration (FDI®) - Part 1: Overview

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62769-1:2021:en:2021

SFS-EN IEC 62769-2:2023:en, 2023-05-26

Field Device Integration (FDI®) - Part 2: Client

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62769-2:2021:en:2021

SFS-EN IEC 62769-3:2023:en, 2023-05-26

Field Device Integration (FDI®) - Part 3: Server

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62769-3:2021:en:2021

25.140.20 Sähkötyökalut

SFS-EN 60335-2-45:2003/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances

Julkaisukieli: en

25.160.01 Hitsaus ja juotto, yleistä

SFS-EN ISO 17663:2023, 2023-05-19

Hitsaus. Hitsauksen ja sen lähiprosessien yhteydessä suoritettavan lämpökäsittelyn laatuvaatimukset

Welding. Quality requirements for heat treatment in connection with welding and allied processes (ISO 17663:2023)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17663:2009

SFS-EN ISO 17663:en:2009

SFS-EN ISO 17663:2023:en, 2023-05-19

Hitsaus. Hitsauksen ja sen lähiprosessien yhteydessä suoritettavan lämpökäsittelyn laatuvaatimukset

Welding. Quality requirements for heat treatment in connection with welding and allied processes (ISO 17663:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17663:2009

SFS-EN ISO 17663:en:2009

SFS-EN ISO 4063:2023:en, 2023-04-14

Hitsaus, kovajuotto, juotto, leikkaaminen, mekaaninen liittäminen ja liimaus. Prosessien nimikkeet ja numerotunnukset

Welding, brazing, soldering and cutting. Nomenclature of processes and reference numbers (ISO 4063:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4063:2011

SFS-EN ISO 4063:en:2011

25.160.10 Hitsausprosessit

SFS-EN 15085-3:2022 + A1:2023:en, 2023-04-14

Railway applications. Welding of railway vehicles and components. Part 3: Design requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15085-3:2022:en:2022

SFS-EN ISO 25980:2023:en, 2023-05-26

Health and safety in welding and allied processes. Transparent welding curtains, strips and screens for arc welding processes (ISO 25980:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25980:en:2014

25.160.20 Hitsausaineet

SFS-EN ISO 18274:2023, 2023-05-19

Hitsausaineet. Sulamattomat umpilangat, sulamattomat umpinauhat, umpilangat ja umpisauvat nikkeliseosten sulahitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Solid wire electrodes, solid strip electrodes, solid wires and solid rods for fusion welding of nickel and nickel alloys. Classification (ISO 18274:2023)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18274:2011

SFS-EN ISO 18274:en:2011

SFS-EN ISO 18274:2023:en, 2023-05-19

Hitsausaineet. Sulamattomat umpilangat, sulamattomat umpinauhat, umpilangat ja umpisauvat nikkeliseosten sulahitsaukseen. Luokittelu

Welding consumables. Solid wire electrodes, solid strip electrodes, solid wires and solid rods for fusion welding of nickel and nickel alloys. Classification (ISO 18274:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18274:2011

SFS-EN ISO 18274:en:2011

25.160.40 Hitsausliitokset ja hitsit

SFS-EN 16729-5:2023:en, 2023-04-14

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Rataan asennettujen kiskojen ainetta rikkomaton testaus. Osa 5: Hitsien NDT-testaus

Railway applications. Infrastructure. Non-destructive testing on rails in track. Part 5: Non-destructive testing on welds in track

Julkaisukieli: en

25.160.50 Kovajuotto ja pehmeäjuotto

SFS-EN ISO 5179:2023:en, 2023-05-19

Investigation of brazeability with spreading and gap-filling test (ISO 5179:2021)

Julkaisukieli: en

27.015 Energiatehokkuus. Energiansäästö, yleistä

SFS-ISO 50006:2023:en, 2023-05-26

Energianhallintajärjestelmät. Energiasuorituksen arviointi energiansuorituksen indikaattoreiden ja energian perustasojen avulla

Energy management systems — Evaluating energy performance using energy performance indicators and energy baselines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 50006:en:2015

27.080 Lämpöpumput

SFS-EN ISO 22712:2023:en, 2023-04-14

Refrigerating systems and heat pumps. Competence of personnel (ISO 22712:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13313:en:2011

27.180 Tuulivoima

SFS-EN IEC 61400-21-2:2023:en, 2023-05-26

Wind energy generation systems - Part 21-2: Measurement and assessment of electrical characteristics - Wind power plants

Julkaisukieli: en

27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet

SFS-EN 17522:2023:en, 2023-04-14

Design and construction of backfilled and grouted borehole heat exchangers

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 17225-8:2023:en, 2023-04-14

Solid biofuels. Fuel specifications and classes. Part 8: Graded thermally treated and densified biomass fuels for commercial and industrial use (ISO 17225-8:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18123:2023:en, 2023-04-14

Solid biofuels. Determination of volatile matter (ISO 18123:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18123:en:2015

27.200 Jäähdytystekniikka

SFS-EN ISO 22712:2023:en, 2023-04-14

Refrigerating systems and heat pumps. Competence of personnel (ISO 22712:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13313:en:2011

29.020 Sähkötekniikka, yleistä

SFS-EN IEC 61547:2023:en, 2023-04-21

Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61547:en:2010

SFS-EN IEC 62561-1:2023:en, 2023-05-26

Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62561-1:2017:en:2017

29.030 Magneettiset materiaalit

SFS-EN IEC 60404-12:2023:en, 2023-04-06

Magnetic materials - Part 12: Methods of test for the assessment of the thermal endurance of surface insulation coatings on electrical steel strip and sheet

Julkaisukieli: en

29.060.20 Kaapelit

SFS-EN IEC 60230:2018/A1:2023:en, 2023-04-21

Impulse tests on cables and their accessories

Julkaisukieli: en

29.100.01 Sähkölaitteiden komponentit, yleistä

SFS-EN IEC 62321-12:2023:en, 2023-05-05

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 12: Simultaneous determination - Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry

Julkaisukieli: en

29.120.01 Sähkötarvikkeet, yleistä

SFS-EN IEC 60335-2-95:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-95:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-95/A1:en:2015

SFS-EN 60335-2-95:2015/A2:2019:en:2019

SFS-EN 60335-2-95:en:2015

SFS-EN IEC 60335-2-97:2023/A1:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-97:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-97:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-97/A11:en:2009

SFS-EN 60335-2-97/A12:en:2015

SFS-EN 60335-2-97/A2:en:2010

SFS-EN 60335-2-97:en:2007

29.120.10 Asennusputket

SFS-EN 60670-24:2013/A11:2023:en, 2023-05-19

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment

Julkaisukieli: en

29.120.70 Releet

SFS-EN IEC 62246-4:2023:en, 2023-04-06

Reed switches - Part 4: Application in conjunction with magnetic actuator used for magnetic sensing devices

Julkaisukieli: en

29.130 Kytkin- ja ohjauslaitteet

SFS 2532:2023, 2023-04-14

Monimittarikeskukset

Multi-meter distribution boards

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 2532:2012

29.130.10 Suurjännitekytkinlaitteet

SFS-EN IEC 62271-110:2023:en, 2023-05-05

High-voltage switchgear and controlgear - Part 110: Inductive load switching

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62271-110:2018/AC:2018:en:2018

SFS-EN IEC 62271-110:2018:en:2018

29.130.20 Pienjännitekytkinlaitteet

SFS-EN IEC 60947-8:2023:en, 2023-04-21

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60947-8/A1:en:2007

SFS-EN 60947-8/A2:en:2013

SFS-EN 60947-8:en:2004

29.140.01 Lamput, yleistä

SFS-EN IEC 61547:2023:en, 2023-04-21

Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61547:en:2010

SFS-EN IEC 62471-7:2023:en, 2023-04-06

Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation

Julkaisukieli: en

29.140.50 Valaisimien asennusjärjestelmät

SFS-EN IEC 62386-150:2023:en, 2023-05-05

Digital addressable lighting interface – Part 150: Particular requirements - Auxiliary power supply

Julkaisukieli: en

29.140.99 Muut lamppuihin liittyvät standardit

SFS-EN 50705:2023:en, 2023-05-12

Lighting equipment with radio communication - safety requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62386-150:2023:en, 2023-05-05

Digital addressable lighting interface – Part 150: Particular requirements - Auxiliary power supply

Julkaisukieli: en

29.180 Muuntajat. Kuristimet

SFS-EN IEC 60076-25:2023:en, 2023-04-14

Power transformers - Part 25: Neutral grounding resistors

Julkaisukieli: en

29.220.10 Paristot

SFS-EN IEC 62281:2019/A2:2023:en, 2023-04-21

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

Julkaisukieli: en

31.080.01 Puolijohdelaitteet, yleistä

SFS-EN IEC 63287-2:2023:en, 2023-05-26

Semiconductor devices - Guidelines for reliability qualification plans - Part 2: Concept of mission profile

Julkaisukieli: en

31.160 Sähkösuodattimet

SFS-EN 50065-4-1:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz
Part 4-1: Low voltage decoupling filters - Generic specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-1:en:2002

SFS-EN 50065-4-3:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz -
Part 4-3: Low voltage decoupling filter - Incoming filter

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-3:en:2003

SFS-EN 50065-4-4:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz
Part 4-4: Low voltage decoupling filter - Impedance filter

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-4:en:2003

SFS-EN 50065-4-5:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz
Part 4-5: Low voltage decoupling filter - Segmentation filter

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-5:en:2003

SFS-EN 50065-4-6:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz

Part 4-6: Low voltage decoupling filters - Phase coupler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-6:en:2004

31.240 Elektroniikkalaitteiden mekaaniset rakenteet

SFS-EN IEC 61969-1:2023:en, 2023-04-06

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 1:

Design guidelines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61969-1:2020:en:2020

31.260 Optoelektronikka. Laserlaitteet

SFS-EN IEC 62471-7:2023:en, 2023-04-06

Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and luminaires

primarily emitting visible radiation

Julkaisukieli: en

33.020 Tietoliikenne, yleistä

SFS-EN IEC 61784-1-22:2023:en, 2023-04-28

Industrial networks - Profiles - Part 1-22: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 22

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-19:2023:en, 2023-04-28

Industrial networks - Profiles - Part 2-19: Additional real-time fieldbus profiles based on

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 19

Julkaisukieli: en

33.040.30 Välitys- ja merkinantojärjestelmät

SFS-EN 50065-4-1:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz

Part 4-1: Low voltage decoupling filters - Generic specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-1:en:2002

SFS-EN 50065-4-3:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz -

Part 4-3: Low voltage decoupling filter - Incoming filter

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-3:en:2003

SFS-EN 50065-4-4:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz

Part 4-4: Low voltage decoupling filter - Impedance filter

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-4:en:2003

SFS-EN 50065-4-5:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz

Part 4-5: Low voltage decoupling filter - Segmentation filter

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-5:en:2003

SFS-EN 50065-4-6:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz

Part 4-6: Low voltage decoupling filters - Phase coupler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-6:en:2004

33.040.40 Dataverkot

SFS-EN IEC 61158-1:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-1:2019:en:2019

33.060.01 Radioliikenne, yleistä

SFS-EN 50705:2023:en, 2023-05-12

Lighting equipment with radio communication - safety requirements

Julkaisukieli: en

33.100.10 Häiriönpäästö

SFS-EN IEC 61547:2023:en, 2023-04-21

Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61547:en:2010

33.120.01 Komponentit ja tarvikkeet, yleistä

SFS-EN IEC 60966-3-3:2023:en, 2023-04-28

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-3: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (Jumper) - Frequency range up to 18 GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60966-3-4:2023:en, 2023-04-28

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-4: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (Jumper) - Frequency range up to 6 GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable

Julkaisukieli: en

33.120.10 Koaksiaalikaapelit. Aaltoputket

SFS-EN IEC 60966-3-3:2023:en, 2023-04-28

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-3: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (Jumper) - Frequency range up to 18 GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60966-3-4:2023:en, 2023-04-28

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-4: Detail specification for semi-flexible cable assemblies (Jumper) - Frequency range up to 6 GHz, Type 50-141 semi-flexible coaxial cable

Julkaisukieli: en

33.120.20 Johdot ja symmetriset kaapelit

SFS-EN 50289-1-2:2023:en, 2023-04-28

Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-2: Electrical test methods - DC resistance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50289-1-2:en:2001

33.160.01 Audio- ja videojärjestelmät ja audiovisuaaliset järjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 60268-23:2023:en, 2023-04-21

Sound system equipment - Part 23: TVs and monitors - Loudspeaker systems

Julkaisukieli: en

33.160.10 Vahvistimet

SFS-EN IEC 62087-2:2023:en, 2023-04-14

Audio, video, and related equipment - Determination of power consumption - Part 2: Signals and media

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62087-2:2016

SFS-EN IEC 62087-3:2023:en, 2023-04-14

Audio, video, and related equipment - Determination of power consumption - Part 3:

Television sets

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62087-3:en:2016

33.160.50 Tarvikkeet

SFS-EN IEC 60268-23:2023:en, 2023-04-21

Sound system equipment - Part 23: TVs and monitors - Loudspeaker systems

Julkaisukieli: en

33.180.10 Kuidut ja kaapelit

SFS-EN IEC 60794-1-301:2023:en, 2023-05-26

Optical fibre cables - Part 1-301: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable elements test methods - Bend test, method G1

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-1-303:2023:en, 2023-05-26

Optical fibre cables - Part 1-303: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Ribbon dimensions - Aperture gauge, method G3

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-1-308:2023:en, 2023-04-06

Optical fibre cables - Part 1-308: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon residual twist test, method G8

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60794-2-10:2023:en, 2023-05-05

Optical fibre cables - Part 2-10: Indoor optical fibre cables - Family specification for simplex and duplex cables

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60794-2-10:en:2012

SFS-EN IEC 60794-2-22:2023:en, 2023-05-26

Optical fibre cables - Part 2-22: Indoor cables - Detail specification for multi-simplex breakout optical cables for use in terminated breakout cable assemblies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60794-2-22:2017:en:2017

SFS-EN IEC 60794-2-50:2023:en, 2023-05-26

Optical fibre cables - Part 2-50: Indoor cables - Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 60794-2-50:2020:en:2020

33.180.20 Valokuitujen liitäntälaitteet

SFS-EN IEC 62148-22:2023:en, 2023-04-06

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 22: 25 Gbit/s directly modulated laser packages with temperature control unit

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62149-12:2023:en, 2023-04-06

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 12: Distributed feedback laser diode device for analogue radio over fibre systems

Julkaisukieli: en

33.180.30 Optiset vahvistimet

SFS-EN IEC 61291-2:2023:en, 2023-04-06

Optical amplifiers - Part 2: Single channel applications - Performance specification template

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61291-2:2016:en:2016

35.020 Tietotekniikka, yleistä

SFS-EN 50600-2-4:2023, 2023-04-14

Tietotekniikka. Datakeskusten varustelut ja infrastruktuurit. Osa 2-4:

Tietoliikennekaapeloinnin infrastruktuuri

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-4:

Telecommunications cabling infrastructure

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 50600-2-4:en:2015

SFS-EN 50600-2-4:2023:en, 2023-04-14

Tietotekniikka. Datakeskusten varustelut ja infrastruktuurit. Osa 2-4:

Tietoliikennekaapeloinnin infrastruktuuri

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-4:

Telecommunications cabling infrastructure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50600-2-4:en:2015

35.030 Tietoturvallisuus

SFS-EN ISO 21177:2023:en, 2023-04-28

Älykkään liikenteen järjestelmät. Älykkään aseman turvallisen yhteyden ja tuettujen

laitteiden todennuksen varmistaminen

Intelligent transport systems. ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO 21177:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 21177:2019:en:2019

SFS-EN ISO/IEC 29146:2023:en, 2023-04-14

Information technology. Security techniques. A framework for access management (ISO/IEC 29146:2016, including Amd 1:2022)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/IEC 29184:2023:en, 2023-04-14

Information technology. Online privacy notices and consent (ISO/IEC 29184:2020)

Julkaisukieli: en

35.080 Ohjelmistot

SFS-ISO/IEC/IEEE 15026-2:2023:en, 2023-05-26

Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 2: Assurance case

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC 15026-2:2020:en:2020

SFS-ISO/IEC/IEEE 42010:2023, 2023-05-12

Ohjelmistot, järjestelmät ja organisaatio. Arkkitehtuurin kuvaaminen

Software, systems and enterprise — Architecture description

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC/IEEE 42010:2020:en:2020

SFS-ISO/IEC/IEEE 42010:2023:en, 2023-05-12

Ohjelmistot, järjestelmät ja organisaatio. Arkkitehtuurin kuvaaminen

Software, systems and enterprise — Architecture description

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC/IEEE 42010:2020:en:2020

35.100.05 Monikerroksiset sovellukset

SFS-EN IEC 61158-1:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 1: Overview and guidance for the IEC 61158 and IEC 61784 series

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-1:2019:en:2019

SFS-EN IEC 62769-1:2023:en, 2023-05-26

Field Device Integration (FDI®) - Part 1: Overview

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62769-1:2021:en:2021

SFS-EN IEC 62769-2:2023:en, 2023-05-26

Field Device Integration (FDI®) - Part 2: Client

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62769-2:2021:en:2021

SFS-EN IEC 62769-3:2023:en, 2023-05-26

Field Device Integration (FDI®) - Part 3: Server

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 62769-3:2021:en:2021

35.100.20 Siirtoyhteyskerros

SFS-EN IEC 61158-2:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 2: Physical layer specification and service definition

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-2:en:2014

SFS-EN IEC 61158-3-2:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-2: Data-link layer service definition - Type 2 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-3-2:2014/A1:2019:en:2019

SFS-EN 61158-3-2:en:2014

SFS-EN IEC 61158-3-24:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-24: Data-link layer service definition - Type 24 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-3-24:en:2014

SFS-EN IEC 61158-3-4:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-4: Data-link layer service definition - Type 4 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-3-4:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-2:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-2: Data-link layer protocol specification - Type 2 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-2:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-21:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-21: Data-link layer protocol specification - Type 21 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-21:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-24:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-24: Data-link layer protocol specification - Type 24 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-24:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-4:2023:en, 2023-05-12

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-4: Data-link layer protocol specification - Type 4 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-4:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61784-1-0:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 1-0: Fieldbus profiles - General concepts and terminology

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-1:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-1: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 1

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-16:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 1-16: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 16

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-19:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 1-19: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 19

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-2:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-2: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 2

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-3:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-3: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 3

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-4:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-4: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 4

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-5:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-5: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 5

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-6:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-6: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 6

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-8:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-8: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 8

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-9:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 1-9: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 9

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-0:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 2-0: Additional real-time fieldbus profiles based on

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - General concepts and terminology

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-10:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 2-10: Additional real-time fieldbus profiles based on

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 10

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-2:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 2-2: Additional real-time fieldbus profiles based on

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 2

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-3:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 2-3: Additional real-time fieldbus profiles based on

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 3

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-4:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 2-4: Additional real-time fieldbus profiles based on

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 4

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-6:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 2-6: Additional real-time fieldbus profiles based on

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 6

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-8:2023:en, 2023-05-26

Industrial networks - Profiles - Part 2-8: Additional real-time fieldbus profiles based on

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 8

Julkaisukieli: en

35.100.70 Sovelluskerros

SFS-EN IEC 61158-5-10:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-10: Application layer service definition - Type 10 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-10:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-2:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-2: Application layer service definition - Type 2 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-2:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-23:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-23: Application layer service definition - Type 23 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-23:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-24:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-24: Application layer service definition - Type 24 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-5-24:en:2014

SFS-EN IEC 61158-5-26:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-26: Application layer service definition - Type 26 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-26:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-4:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-4: Application layer service definition - Type 4 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-4:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-10:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-10: Application layer protocol specification - Type 10 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-10:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-2:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-2: Application layer protocol specification - Type 2 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-2:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-23:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-23: Application layer protocol specification - Type 23 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-23:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-24:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-24: Application layer protocol specification - Type 24 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-6-24:en:2014

SFS-EN IEC 61158-6-26:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-26: Application layer protocol specification - Type 26 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-26:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-4:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-4: Application layer protocol specification - Type 4 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-4:2019:en:2019

35.110 Tietoverkot

SFS-EN 50600-2-4:2023, 2023-04-14

Tietotekniikka. Datakeskusten varustelut ja infrastruktuurit. Osa 2-4:

Tietoliikennekaapeloinnin infrastruktuuri

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-4:

Telecommunications cabling infrastructure

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 50600-2-4:en:2015

SFS-EN 50600-2-4:2023:en, 2023-04-14

Tietotekniikka. Datakeskusten varustelut ja infrastruktuurit. Osa 2-4:

Tietoliikennekaapeloinnin infrastruktuuri

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-4:

Telecommunications cabling infrastructure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50600-2-4:en:2015

SFS-EN IEC 61158-3-2:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-2: Data-link layer service definition - Type 2 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-3-2:2014/A1:2019:en:2019

SFS-EN 61158-3-2:en:2014

SFS-EN IEC 61158-3-24:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-24: Data-link layer service definition - Type 24 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-3-24:en:2014

SFS-EN IEC 61158-3-4:2023:en, 2023-05-05

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-4: Data-link layer service definition - Type 4 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-3-4:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-2:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-2: Data-link layer protocol specification - Type 2 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-2:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-21:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-21: Data-link layer protocol specification - Type 21 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-21:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-24:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-24: Data-link layer protocol specification - Type 24 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-24:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-4-4:2023:en, 2023-05-12

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-4: Data-link layer protocol specification - Type 4 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-4-4:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-10:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-10: Application layer service definition - Type 10 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-10:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-2:2023:en, 2023-05-26

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-2: Application layer service definition - Type 2 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-5-2:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-23:2023:en, 2023-04-28
Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-23: Application layer service definition - Type 23 elements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN IEC 61158-5-23:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-24:2023:en, 2023-04-28
Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-24: Application layer service definition - Type 24 elements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 61158-5-24:en:2014

SFS-EN IEC 61158-5-26:2023:en, 2023-05-05
Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-26: Application layer service definition - Type 26 elements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN IEC 61158-5-26:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-5-4:2023:en, 2023-05-26
Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-4: Application layer service definition - Type 4 elements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN IEC 61158-5-4:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-10:2023:en, 2023-05-19
Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-10: Application layer protocol specification - Type 10 elements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN IEC 61158-6-10:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-2:2023:en, 2023-05-19
Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-2: Application layer protocol specification - Type 2 elements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN IEC 61158-6-2:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-23:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-23: Application layer protocol specification - Type 23 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-23:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-24:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-24: Application layer protocol specification - Type 24 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-6-24:en:2014

SFS-EN IEC 61158-6-26:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-26: Application layer protocol specification - Type 26 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-26:2019:en:2019

SFS-EN IEC 61158-6-4:2023:en, 2023-05-19

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-4: Application layer protocol specification - Type 4 elements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61158-6-4:2019:en:2019

35.160 Mikroprosessorijärjestelmät

SFS-EN 50600-2-4:2023, 2023-04-14

Tietotekniikka. Datakeskusten varustelut ja infrastruktuurit. Osa 2-4:

Tietoliikennekaapeloinnin infrastruktuuri

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-4:

Telecommunications cabling infrastructure

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 50600-2-4:en:2015

SFS-EN 50600-2-4:2023:en, 2023-04-14

Tietotekniikka. Datakeskusten varustelut ja infrastruktuurit. Osa 2-4:

Tietoliikennekaapeloinnin infrastruktuuri

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-4:

Telecommunications cabling infrastructure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50600-2-4:en:2015

35.210 Pilvilaskenta

SFS-ISO/IEC 22123-1:2023, 2023-05-12

Informaatioteknologia. Pilvilaskenta. Osa 1: Sanasto

Information technology — Cloud computing — Part 1: Vocabulary

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC 17788:2015

SFS-ISO/IEC 17788:en:2015

SFS-ISO/IEC 22123-1:2023:en, 2023-05-12

Informaatioteknologia. Pilvilaskenta. Osa 1: Sanasto

Information technology — Cloud computing — Part 1: Vocabulary

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC 17788:2015

SFS-ISO/IEC 17788:en:2015

35.240.50 Teollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN IEC 61158-2:2023:en, 2023-04-28

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 2: Physical layer specification and service definition

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61158-2:en:2014

SFS-EN IEC 61784-1-0:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 1-0: Fieldbus profiles - General concepts and terminology

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-1:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-1: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 1

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-16:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 1-16: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 16

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-19:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 1-19: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 19

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-2:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-2: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 2

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-3:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-3: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 3

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-4:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-4: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 4

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-5:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-5: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 5

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-6:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-6: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 6

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-8:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 1-8: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 8

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-1-9:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 1-9: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 9

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-0:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 2-0: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - General concepts and terminology

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-10:2023:en, 2023-05-12

Industrial networks - Profiles - Part 2-10: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 10

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-2:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 2-2: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 2

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-3:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 2-3: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 3

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-4:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 2-4: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 4

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-6:2023:en, 2023-05-19

Industrial networks - Profiles - Part 2-6: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 6

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61784-2-8:2023:en, 2023-05-26

Industrial networks - Profiles - Part 2-8: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 8

Julkaisukieli: en

35.240.60 Kaupan alan ja kuljetusalan tietotekniset sovellukset

SFS-EN 15509:2023:en, 2023-04-06

Sähköinen maksunkeräys. Yhteensopivat sovellukset DSRC-linkin kautta
Electronic fee collection. Interoperability application profile for DSRC

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15509:en:2014

SFS-EN 319421 V1.2.1:2023, 2023-05-12

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI). Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamps

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN ISO 21177:2023:en, 2023-04-28

Älykkään liikenteen järjestelmät. Älykkään aseman turvallisen yhteyden ja tuettujen laitteiden todennuksen varmistaminen

Intelligent transport systems. ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO 21177:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 21177:2019:en:2019

35.240.67 Rakennusteollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN 17549-2:2023:en, 2023-05-12

Building information modelling. Information structure based on EN ISO 16739 1 to exchange data templates and data sheets for construction objects. Part 2: Configurable construction objects and requirements

Julkaisukieli: en

35.240.70 Tieteen tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 19156:2023:en, 2023-05-19

Geographic information. Observations, measurements and samples (ISO 19156:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19156:en:2014

SFS-EN ISO 19157-1:2023:en, 2023-05-12

Geographic information. Data quality. Part 1: General requirements (ISO 19157-1:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19157:2014/A1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 19157:en:2014

SFS-EN ISO 19160-4:2023:en, 2023-04-28

Postiosoitteet. Osa 4: Kansainvälisen postiosoitteen komponentit ja mallikielet

Addressing. Part 4: International postal address components and template language (ISO 19160-4:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19160-4:2017:en:2017

35.240.99 Muiden alojen tietotekniset sovellukset

SFS-EN 17367:2023:en, 2023-05-12

Jätehuolto. Pyörättömien jäteastioiden kommunikaatiojärjestelmän ja tietojenkäsittelyjärjestelmän välinen viestintä. Toiminnalliset vaatimukset ja semanttinen datamalli

Waste Management. Data communication between communication management system and the back office system for stationary waste collection containers. Functional specification and the semantic data model

Julkaisukieli: en

43.140 Moottoripyörät ja mopedit

SFS-EN ISO 18246:2023:en, 2023-04-14

Sähkömopot ja -moottoripyörät. Ulkoisen virtalähteen liitännän turvallisuusvaatimukset
Electrically propelled mopeds and motorcycles. Safety requirements for conductive connection to an external electric power supply (ISO 18246:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 18246:2017:en:2017

43.160 Erityisajoneuvot

SFS-EN 1501-4:2023:en, 2023-05-12

Jätteenkeräysajoneuvot. Yleiset vaatimukset ja turvallisuusvaatimukset. Osa 4:

Jätteenkeräysajoneuvojen melunmittausmenetelmä

Refuse collection vehicles. General requirements and safety requirements. Part 4: Noise test code for refuse collection vehicles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1501-4:en:2008

45.060.01 Kiskoliikennekalusto, yleistä

SFS-EN 15085-3:2022 + A1:2023:en, 2023-04-14

Railway applications. Welding of railway vehicles and components. Part 3: Design requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15085-3:2022:en:2022

47.080 Veneet

SFS-EN ISO 12216:2022/A11:2023:en, 2023-04-28

Small craft. Windows, portlights, hatches, deadlights and doors. Strength and watertightness requirements

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 13297:2021/A11:2023:en, 2023-04-28

Small craft. Electrical systems. Alternating and direct current installations

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 15083:2020/A11:2023:en, 2023-04-28

Small craft. Bilge-pumping systems

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25197:2020/A11:2023:en, 2023-04-28

Small craft. Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle

Julkaisukieli: en

53.040.20 Kuljettimien osat

SFS-EN ISO 283:2023:en, 2023-04-21

Textile conveyor belts. Full thickness tensile strength, elongation at break and elongation at the reference load. Test method (ISO 283:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 283:en:2015

55.020 Pakkaukset ja jakelu, yleistä

SFS-EN ISO 14375:2023:en, 2023-04-06

Child-resistant non-reclosable packaging for pharmaceutical products. Requirements and testing (ISO 14375:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 28862:2023:en, 2023-04-06

Packaging. Child-resistant packaging. Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical products (ISO 28862:2018)

Julkaisukieli: en

55.230 Jakelu- ja myyntiautomaatit

SFS-EN IEC 60335-2-75:2023/A1:2023:en, 2023-05-19

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-75:2023/A11:2023:en, 2023-05-19

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-75:2023/A2:2023:en, 2023-05-19

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-75:2023:en, 2023-05-19

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-75/A1:en:2005

SFS-EN 60335-2-75/A11:en:2007

SFS-EN 60335-2-75/A12:en:2010

SFS-EN 60335-2-75/A2:en:2009

SFS-EN 60335-2-75:en:2005

59.080.01 Tekstiilit, yleistä

SFS-EN IEC 63203-204-1:2023:en, 2023-05-05

Wearable electronic devices and technologies - Part 204-1: Electronic textile - Test method for assessing washing durability of e-textile products

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 63203-204-1:2021:en:2021

SFS-EN ISO 4484-3:2023:en, 2023-05-26

Textiles and textile products. Microplastics from textile sources. Part 3: Measurement of collected material mass released from textile end products by domestic washing method (ISO 4484-3:2023)

Julkaisukieli: en

59.080.70 Geotekstiilit

SFS-EN 17738:2023:en, 2023-04-14

Geotextiles and geotextile-related products. Damage during installation procedure. Full scale test

Julkaisukieli: en

59.080.80 Älytekstiilit

SFS-EN IEC 63203-204-1:2023:en, 2023-05-05

Wearable electronic devices and technologies - Part 204-1: Electronic textile - Test method for assessing washing durability of e-textile products

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 63203-204-1:2021:en:2021

59.140.10 Prosessit ja lisämateriaalit

SFS-EN 17848:2023:en, 2023-05-12

Leather. Chemicals. Quality control

Julkaisukieli: en

65.080 Lannoitteet

SFS-EN 17816:2023:en, 2023-04-14

Kalkitusaineet. Fysikaalisten ja kemiallisten ominaisuuksien ja erityisten epäpuhtauksien määrittäminen

Liming materials. Determination of physical and chemical properties and specific contaminants

Julkaisukieli: en

65.120 Eläinten rehut

SFS-EN 17853:2023:en, 2023-04-21

Rehut. Näytteenotto- ja analyysimenetelmät. Intaktien glukosinolaattien määrittäminen rehuaineista ja rehuseoksista LC-MS/MS-menetelmällä

Animal feeding stuff: Methods of sampling and analysis. Determination of intact glucosinolates in feed materials and compound feed by LC-MS/MS

Julkaisukieli: en

65.160 Tupakka, tupakkatuotteet ja tupakkateollisuuden laitteet

SFS-EN 17634:2023:en, 2023-05-26

Sähkösavukkeet ja niiden nesteet. Nikotiinipitoisuuden tasalaatuisuuden määrittäminen määrättyssä määrässä imujaksoja samantyyppisillä sähkösavukkeilla
Electronic cigarettes and e-liquids. Determination of nicotine delivery consistency over defined puff sequences of a number of e-cigarettes of identical type
Julkaisukieli: en

SFS-EN 17746:2023:en, 2023-05-26

Sähkösavukkeet ja niiden nesteet. Nikotiinipitoisuuden tasalaatuisuuden määrittäminen määrättyssä määrässä imujaksoja samalla sähkösavukkeella
Electronic cigarettes and e-liquids. Determination of nicotine delivery consistency over defined puff sequences within a single e-cigarette
Julkaisukieli: en

67.240 Aistinvarainen arviointi

SFS-EN ISO 8586:2023:en, 2023-05-12

Sensory analysis. Selection and training of sensory assessors (ISO 8586:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 8586:en:2014

71.040.20 Laboratoriotarvikkeet ja -laitteet

SFS-EN ISO 13132:2023:en, 2023-05-12

Laboratoriolasit. Petriمالجات
Laboratory glassware. Petri dishes (ISO 13132:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 13132:en:2011

SFS-EN ISO 4803:2023:en, 2023-04-06

Laboratoriolasit. Borosilikaattilasiputket
Laboratory glassware. Borosilicate glass tubing (ISO 4803:2021)
Julkaisukieli: en

71.100.50 Puunsuoja-aineet

SFS-EN 351-1:2023:en, 2023-05-12

Puumateriaalin ja puutuotteiden pitkäaikaiskestävyys. Kyllästetty puu. Osa 1: Kyllästeen tunkeuman ja määrän luokitus
Durability of wood and wood-based products. Preservative-treated solid wood. Part 1: Classification of preservative penetration and retention
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 351-1:en:2007

SFS-EN 351-2:2023:en, 2023-05-12

Puumateriaalin ja puutuotteiden pitkäaikaiskestävyys. Kyllästetty puu. Osa 2: Ohjeet kyllästetyn puun näytteidenotosta analyysyä varten

Durability of wood and wood-based products. Preservative-treated solid wood. Part 2: Guidance on sampling for the analysis of preservative-treated wood

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 351-2:en:2007

75.060 Maakaasu

SFS-EN ISO 2613-1:2023:en, 2023-05-26

Analysis of natural gas. Silicon content of biomethane. Part 1: Determination of total silicon by atomic emission spectroscopy (AES) (ISO 2613-1:2023)

Julkaisukieli: en

75.080 Öljytuotteet, yleistä

SFS-EN 15522-1:2023:en, 2023-04-06

Oil spill identification. Petroleum and petroleum related products. Part 1: Sampling

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TR 15522-1:en:2006

SFS-EN 15522-2:2023:en, 2023-04-06

Oil spill identification. Petroleum and petroleum related products. Part 2: Analytical method and interpretation of results based on GC-FID and GC-low resolution-MS analyses

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TR 15522-2:en:2012

75.160.20 Nestemäiset polttoaineet

SFS-EN 15940:2023:en, 2023-05-19

Automotive fuels. Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment. Requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15940:2016 + A1:2018 + AC:2019:en:2019

75.160.40 Biopolttoaineet

SFS-EN ISO 17225-8:2023:en, 2023-04-14

Solid biofuels. Fuel specifications and classes. Part 8: Graded thermally treated and densified biomass fuels for commercial and industrial use (ISO 17225-8:2023)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18123:2023:en, 2023-04-14
Solid biofuels. Determination of volatile matter (ISO 18123:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 18123:en:2015

77.140.50 Lattateräkset ja -puolivalmisteet

SFS-EN 10359:2023:en, 2023-05-12
Laser welded tailored blanks. Technical delivery conditions
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 10359:en:2015

77.140.80 Teräs- ja rautavalut

SFS-EN ISO 13520:2023:en, 2023-04-14
Determination of ferrite content in austenitic stainless steel castings (ISO 13520:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 13520:2019:en:2019

77.160 Pulverimetallurgia

SFS-EN ISO 4491-1:2023:en, 2023-04-21
Metallic powders. Determination of oxygen content by reduction methods. Part 1: General guidelines (ISO 4491-1:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 24491-1:en:1993

SFS-EN ISO 4491-2:2023:en, 2023-05-12
Metallic powders. Determination of oxygen content by reduction methods. Part 2: Loss of mass on hydrogen reduction (hydrogen loss) (ISO 4491-2:2023)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 4491-2:en:1999

79.040 Puutavara, sahatukit ja sahatavara

SFS-EN 351-1:2023:en, 2023-05-12
Puumateriaalin ja puutuotteiden pitkäaikaiskestävyys. Kyllästetty puu. Osa 1: Kyllästeen tunkeuman ja määrän luokitus
Durability of wood and wood-based products. Preservative-treated solid wood. Part 1: Classification of preservative penetration and retention
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 351-1:en:2007

SFS-EN 351-2:2023:en, 2023-05-12

Puumateriaalin ja puutuotteiden pitkäaikaiskestävyys. Kyllästetty puu. Osa 2: Ohjeet kyllästetyn puun näytteidenotosta analyysijä varten

Durability of wood and wood-based products. Preservative-treated solid wood. Part 2: Guidance on sampling for the analysis of preservative-treated wood

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 351-2:en:2007

79.080 Puiset puolivalmisteet

SFS-EN 13442:2023:en, 2023-04-14

Wood and parquet flooring and wood panelling and cladding. Determination of the resistance to chemical agents

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13442:en:2013

79.100 Korkki ja korkkituotteet

SFS-EN 12104:2023:en, 2023-05-26

Resilient floor coverings. Cork floor tiles. Specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12104:2019:en:2019

81.040.20 Rakennuslasi

SFS-EN 12758:2019 + A1:2023:en, 2023-05-26

Rakennuslasit. Lasirakenteet ja ilmaääneneristävyys. Tuotekuvaukset, ominaisuuksien määrittäminen ja lisätarkastukset

Glass in building. Glazing and airborne sound insulation. Product descriptions, determination of properties and extension rules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12758:2019:2019

SFS-EN 12758:2019:en:2019

SFS-EN 15434-1:2023:en, 2023-04-21

Liimautuvat sauma-aineet. Osa 1: Liimautuvat lasitusten sauma-aineet

Bonding sealants. Part 1: Bonded glazing sealants for direct light exposure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15434 + A1:2010

SFS-EN 15434 + A1:en:2010

81.060.30 Pitkälle kehitetyt keraamituotteet

SFS-EN ISO 17947:2023:en, 2023-04-06

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Methods for chemical analysis of fine silicon nitride powders (ISO 17947:2014)

Julkaisukieli: en

83.120 Lujitemuovit

SFS-EN ISO 527-4:2023:en, 2023-04-21

Plastics. Determination of tensile properties. Part 4: Test conditions for isotropic and orthotropic fibre-reinforced plastic composites (ISO 527-4:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 527-4:2021:en:2021

83.140.50 Tiivisteet

SFS-EN 549:2019 + A1:2023:en, 2023-05-12

Kaasulaitteiden ja -laitteistojen tiivisteissä ja kalvoissa käytettävät kumimateriaalit
Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 549:2019:en:2019

83.180 Sideaineet

SFS-EN 302-8:2023:en, 2023-05-12

Adhesives for load-bearing timber structures. Test methods. Part 8: Static load test of multiple bond line specimens in compression shear

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 302-8:2017:en:2017

83.200 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet ja laitteet

SFS-EN ISO 23582-1:2023:en, 2023-04-14

Plastics and rubber machines. Clamping systems. Part 1: Safety requirements for magnetic clamping systems (ISO 23582-1:2023)

Julkaisukieli: en

85.060 Paperi ja kartonki

SFS-EN ISO 535:2023:en, 2023-04-14

Paper and board. Determination of water absorptiveness. Cobb method (ISO 535:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 535:en:2014

85.080.20 Pehmopaperi

SFS-EN ISO 12625-12:2023:en, 2023-05-26

Tissue paper and tissue products. Part 12: Determination of tensile strength of perforated lines and calculation of perforation efficiency (ISO 12625-12:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12625-12:en:2010

91.060.20 Vesikatot

SFS-EN 607:2023:en, 2023-05-19

Eaves gutters and fittings made of PVC-U. Definitions, requirements and testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 607:en:2004

91.060.50 Ovet ja ikkunat

SFS-EN IEC 60335-2-103:2023/A1:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-103:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-103:2023/A2:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-103:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-103:en:2015

SFS-EN IEC 60335-2-97:2023/A1:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-97:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-97:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-97/A11:en:2009

SFS-EN 60335-2-97/A12:en:2015

SFS-EN 60335-2-97/A2:en:2010

SFS-EN 60335-2-97:en:2007

91.090 Ulkorakenteet

SFS-EN IEC 60335-2-95:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-95:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-95/A1:en:2015

SFS-EN 60335-2-95:2015/A2:2019:en:2019

SFS-EN 60335-2-95:en:2015

91.100.50 Saumasmateriaalit

SFS-EN 15434-1:2023:en, 2023-04-21

Liimautuvat saumasaineet. Osa 1: Liimautuvat lasitusten saumasaineet

Bonding sealants. Part 1: Bonded glazing sealants for direct light exposure

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15434 + A1:2010

SFS-EN 15434 + A1:en:2010

91.120.20 Rakennusakustiikka. Äänieristys

SFS-EN 12758:2019 + A1:2023:en, 2023-05-26

Rakennuslasit. Lasirakenteet ja ilmaääneneristävyyys. Tuotekuvaukset, ominaisuuksien määrittäminen ja lisätarkennukset

Glass in building. Glazing and airborne sound insulation. Product descriptions, determination of properties and extension rules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12758:2019:2019

SFS-EN 12758:2019:en:2019

91.120.40 Salamasuojaus

SFS-EN IEC 62561-1:2023:en, 2023-05-26

Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62561-1:2017:en:2017

91.140.10 Keskuslämmitysjärjestelmät

SFS-EN 17522:2023:en, 2023-04-14

Design and construction of backfilled and grouted borehole heat exchangers

Julkaisukieli: en

91.140.50 Sähkönjakelujärjestelmät

SFS 2532:2023, 2023-04-14

Monimittarikeskukset

Multi-meter distribution boards

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 2532:2012

SFS 3381:2023, 2023-04-14

Vaihtosähköenergian mittaus. Mittauslaitteistot

Measurement for a.c. electrical energy. Measuring equipment

Julkaisukieli: fi

Korvaa:

SFS 3381:2014

SFS-EN IEC 62057-1:2023:en, 2023-05-26

Electrical energy meters - Test equipment, techniques and procedures - Part 1: Stationary meter test units (MTUs)

Julkaisukieli: en

93.020 Maanrakennuskohteet. Kaivannot. Perustukset. Maanalaiset rakennuskohteet

SFS-EN ISO 22476-5:2023:en, 2023-04-21

Geotechnical investigation and testing. Field testing. Part 5: Prebored pressuremeter test (ISO 22476-5:2023)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22476-5:en:2013

93.030 Viemäriverkostot

SFS-EN 14758-1:2023:en, 2023-04-14

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

Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD). Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14758-1:en:2012

93.080.20 Tienrakennusmateriaalit

SFS-EN 12697-4:2023:en, 2023-04-21

Bituminous mixtures. Test methods. Part 4: Bitumen recovery: Fractionating column

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-4:en:2015

SFS-EN 12697-43:2023:en, 2023-04-21

Asfalttimassat. Testausmenetelmät. Osa 43: Polttoaineen kestävyys

Bituminous mixtures. Test methods. Part 43: Resistance to fuel

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12697-43:en:2014

93.100 Rautatienrakentaminen

SFS-EN 16729-5:2023:en, 2023-04-14

Kiskoliikenne. Infrastruktuuri. Rataan asennettujen kiskojen ainetta rikkomaton testaus. Osa 5: Hitsien NDT-testaus

Railway applications. Infrastructure. Non-destructive testing on rails in track. Part 5: Non-destructive testing on welds in track

Julkaisukieli: en

96.100.30 Ohjelmiston ja järjestelmän laatu

SFS-ISO/IEC/IEEE 15026-2:2023:en, 2023-05-26

Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 2: Assurance case

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC 15026-2:2020:en:2020

96.100.40 Ohjelmiston elinkaarenhallinta

SFS-ISO/IEC/IEEE 42010:2023, 2023-05-12

Ohjelmistot, järjestelmät ja organisaatio. Arkkitehtuurin kuvaaminen

Software, systems and enterprise — Architecture description

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC/IEEE 42010:2020:en:2020

SFS-ISO/IEC/IEEE 42010:2023:en, 2023-05-12

Ohjelmistot, järjestelmät ja organisaatio. Arkkitehtuurin kuvaaminen

Software, systems and enterprise — Architecture description

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC/IEEE 42010:2020:en:2020

96.130 Pilvipalvelut

SFS-ISO/IEC 22123-1:2023, 2023-05-12

Informaatioteknologia. Pilvilaskenta. Osa 1: Sanasto

Information technology — Cloud computing — Part 1: Vocabulary

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC 17788:2015

SFS-ISO/IEC 17788:en:2015

SFS-ISO/IEC 22123-1:2023:en, 2023-05-12

Informaatioteknologia. Pilvilaskenta. Osa 1: Sanasto

Information technology — Cloud computing — Part 1: Vocabulary

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC 17788:2015

SFS-ISO/IEC 17788:en:2015

97.040.20 Keittolevyt, työskentelytasot, uunit ja muut vastaavat laitteet

SFS-EN 30-1-2:2023:en, 2023-05-12

Kotitalouskäyttöön tarkoitettut kaasukäyttöiset keittolaitteet. Osa 1-2:

Turvallisuusvaatimukset. Kiertoilmauunit

Domestic cooking appliances burning gas. Part 1-2: Safety. Appliances having forced-convection ovens

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 30-1-2:en:2012

SFS-EN 60335-2-99:2004/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60350-1:2023:en, 2023-05-12

Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60350-1:2016/A1:2021:en:2021

SFS-EN 60350-1:2016:en:2016

SFS-EN IEC 61591:2023:en, 2023-05-26

Cooking fume extractors - Methods for measuring performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN IEC 61591:2020/A11:2020:en:2020

SFS-EN IEC 61591:2020:en:2020

97.040.30 Kotitalouksien kylmäkoneet

SFS-EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023:en, 2023-05-19

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-34:2023:en, 2023-05-19

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-34:en:2013

97.120 Kotitalouskäyttöön tarkoitettut automaattiset säätöjärjestelmät

SFS-EN 50065-4-1:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz
Part 4-1: Low voltage decoupling filters - Generic specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-1:en:2002

SFS-EN 50065-4-3:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz -
Part 4-3: Low voltage decoupling filter - Incoming filter

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-3:en:2003

SFS-EN 50065-4-4:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz
Part 4-4: Low voltage decoupling filter - Impedance filter

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-4:en:2003

SFS-EN 50065-4-5:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz
Part 4-5: Low voltage decoupling filter - Segmentation filter

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-5:en:2003

SFS-EN 50065-4-6:2023:en, 2023-04-06

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz
Part 4-6: Low voltage decoupling filters - Phase coupler

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50065-4-6:en:2004

97.140 Huonekalut

SFS-EN 13721:2023:en, 2023-05-12

Furniture. Assessment of the surface reflectance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13721:en:2005

SFS-EN 16611:2023:en, 2023-05-12

Furniture. Assessment of the surface resistance to microscratching

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16611:en:2016

97.150 Muut kuin tekstiililattianpäällysteet

SFS-EN 12104:2023:en, 2023-05-26

Resilient floor coverings. Cork floor tiles. Specification

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12104:2019:en:2019

SFS-EN 16511:2023:en, 2023-05-26

Modular mechanical locked floor coverings (MMF). Specification, requirements and test method for multilayer modular panels for floating installation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16511:2014 + A1:2019:en:2019

97.170 Kehonhoitolaitteet

SFS-EN IEC 60335-2-113:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-113:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-115:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-115:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-23:2023/A1:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-23:2023/A11:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60335-2-23:2023:en, 2023-05-26

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60335-2-23/A1:en:2008

SFS-EN 60335-2-23/A11/AC:en:2015

SFS-EN 60335-2-23/A11:en:2010

SFS-EN 60335-2-23/A2:en:2015

SFS-EN 60335-2-23:en:2003

97.220.40 Ulko- ja vesiurheiluvälineet

SFS-EN 13089:2011 + A3:2023:en, 2023-04-28

Vuorikiipeilyvarusteet. Jäähakut. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät
Mountaineering equipment. Ice-tools. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13089:2011 + A2:2021:en:2021

SFS-EN 564:2023:en, 2023-05-12

Vuorikiipeilyvarusteet. Apuköysi. Turvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät
Mountaineering equipment. Accessory cords. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 564:en:2015

SFS-EN 892:2013 + A3:2023:en, 2023-05-12

Vuorikiipeilyvarusteet. Joustavat kiipeilyköydet. Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät
Mountaineering equipment. Dynamic mountaineering ropes. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 892:2013 + A2:2021:en:2021

Kumotut SFS-standardit

SFS-ISO 10014

2007-03-05; 1. p.

Laadunhallinta. Opastusta taloudellisen ja liiketoiminnallisen hyödyn toteuttamiseen

Ryhmät: 03.120.10

SFS-ISO 10014:en

2007-03-05; 1. p.

Laadunhallinta. Opastusta taloudellisen ja liiketoiminnallisen hyödyn toteuttamiseen

Ryhmät: 03.120.10

Uudet CENin julkaisut

Tässä osiossa luetellaan uudet CENin tekniset spesifikaatiot (TS), CENin tekniset raportit (TR), CWA-dokumentit (CEN Workshop Agreement) ja CENin oppaat (CEN Guide). Kaikki CENin vahvistamat standardit (EN) vahvistetaan SFS-EN-standardeiksi, jotka luetellaan kohdassa Uudet SFS-standardit.

03.180 Education

CWA 17987:2023

Good practice recommendations for implementation of career-tracking survey of doctorate holders

13.180 Ergonomics

CEN ISO/TR 9241-100:2023

Ergonomics of human-system interaction. Part 100: Overview of ISO 9241 software ergonomic standards (ISO/TR 9241-100:2023)

23.060.40 Pressure regulators

CEN/TR 17924:2023

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels. Guidance on hydrogen specific aspects

35.080 Software

CEN ISO/TR 25060:2023

Systems and software engineering. Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE). General framework for Common Industry Format (CIF) for usability-related information (ISO/TR 25060:2023)

35.180 IT terminal and other peripheral equipment

CEN ISO/TR 9241-100:2023

Ergonomics of human-system interaction. Part 100: Overview of ISO 9241 software ergonomic standards (ISO/TR 9241-100:2023)

35.240.60 IT applications in transport and trade

CEN/TR 17949:2023

Public transport. Distribution APIs for MaaS

35.240.80 IT applications in health care technology

CEN ISO/TS 20440:2023

Health informatics. Identification of medicinal products. Implementation guidelines for ISO 11239 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on pharmaceutical dose forms, units of presentation, routes of administration and packaging (ISO/TS 20440:2023)

59.080.80 Smart textiles

CEN/TR 17945:2023

Textiles and textile products. Textiles with integrated electronics and ICT. Definitions, categorisation, applications and standardisation needs

77.040.30 Chemical analysis of metals

CEN/TR 10261:2023

Iron and steel. European standards for the determination of chemical composition

77.140.01 Iron and steel products in general

CEN/TR 10261:2023

Iron and steel. European standards for the determination of chemical composition

87.040 Paints and varnishes

CEN/TS 927-12:2023

Paints and varnishes. Coating materials and coating systems for exterior wood. Part 12: Ultraviolet and visible radiation transmittance

97.190 Equipment for children

CEN/TR 13387-5:2023

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

97.200.40 Playgrounds

CEN/TR 16598:2023

Collection of rationales for EN 1176. Requirements

WTO-tietopiste

WTO:n kaupan teknisiä esteitä koskeva sopimus sekä terveys- ja kasvinsuojelutoimia koskeva sopimus sekä EY/EFTA-tietojenvaihtomenettely edellyttävät tiedottamista valmisteilla olevista teknisistä määräyksistä, standardeista, ohjeista ja varmentamisjärjestelmistä.

Tässä luettelossa mainitaan uudet ehdotukset standardeiksi. Luettelossa ei kuitenkaan mainita CENin eikä CENELECin laatimia standardiehdotuksia. Lisätietoja asiasta saa WTO-tietopisteestä, jota hoitaa Suomen Standardisoimisliitto SFS. Lisää tietoa WTO-tietopisteestä löytyy SFS:n nettisivuilta.

E957 - EI

Esikuva: HD 622 S1:1996/A2:2005 ja Part 4B (Revision 2023)

Tulen syttymistä ja leviämistä sekä savun muodostusta rajoittavat PEX-eristeiset 10, 20 ja 30 kV Al- ja Cu-voimakaapelit. Rakenne ja testausl.

XLPE insulated 10, 20 and 30 kV Al and Cu power cables having special fire performance regarding reaction to fire. Design and testing.

SESKO

Pysy ajan tasalla

Tietopalvelumme tarjoaa monia helppoja tapoja pysyä ajan tasalla toimialaasi kuuluvista standardeista. Lue lisää sfs.fi/palvelut/tietoa-ja-neuvontaa/

Tietoa uusista julkaisuista

sfs.fi/uutiskirjetilaus

Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

Malminkatu 34, PL 130, 00101 Helsinki
p. 09 149 9331, www.sfs.fi, sales@sfs.fi

 facebook.com/Standardeista

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry