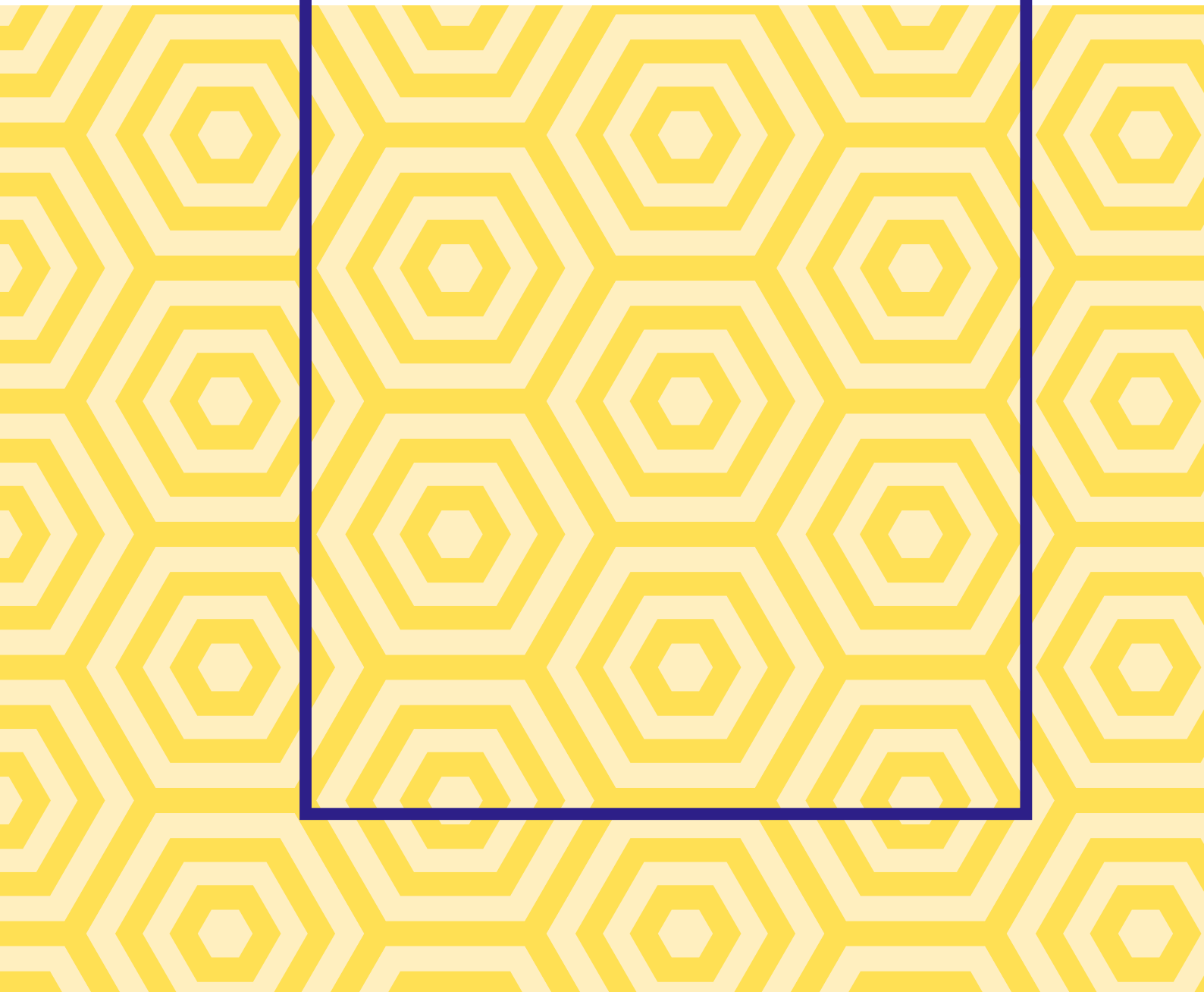


Standardiluettelo

1 / 2020



Standardiluettelo

Tässä luettelossa esitetään loka–joulukuussa 2019 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.....	104
Uudet CENin julkaisut.....	104
WTO-tietopiste.....	108

Luettelossa käytetyt merkinnät ja lyhenteet

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

Monta tapaa tilata

Pysy ajan tasalla

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

Haluatko tietoa uusista julkaisuista sähköpostilla?

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

Asiakaspalvelu auttaa

SFS:n asiakaspalvelusta voit tilata kaikki tarvitsemasi julkaisut.

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

SFS-kauppa

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

Astu sisään osoitteessa sales.sfs.fi.

SFS Online

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

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

 facebook.com/SFSedu

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

Uudet SFS-standardit

01.040.01 Yleistä. Terminologia. Standardisointi. Dokumentointi (Sanastot)

SFS-EN ISO 13715:2019:en, 2019-10-18

Technical product documentation. Edges of undefined shape. Indication and dimensioning (ISO 13715:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 13715:2017:2017

SFS-ISO 13715:2017:en:2017

01.040.17 Metrologia ja mittaus. Fysikaaliset ilmiöt (Sanastot)

SFS-IEC 60050-300:2019, 2019-12-05

Sähkötekniinen sanasto (IEV). Osa 300: Sähkö- ja elektroniikkamittaustekniikka ja mittauslaitteet

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 300: Electrical and electronic measurements and measuring instruments - Part 311: General terms relating to measurements - Part 312: General terms relating to electrical measurements - Part 313: Types of electrical measuring instruments - Part 314: Specific terms according to the type of instrument

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 2041:2019:en, 2019-12-20

Mekaaninen värähtely, isku ja kunnonvalvonta. Sanasto

Mechanical vibration, shock and condition monitoring -- Vocabulary

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 2041:2011

SFS-ISO 2041:en:2011

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

SFS-EN 17248:2019:en, 2019-10-25

District heating and district cooling pipe systems. Terms and definitions

Julkaisukieli: en

01.040.27 Energian- ja lämmönsiirtotekniikka (Sanastot)

SFS-EN 16214-1:2012 + A1:2019:en, 2019-12-05

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 1: Terminology

Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 16214-1:en:2012

01.040.29 Sähkötekniikka (Sanastot)

SFS-EN IEC 60276:2019:en, 2019-10-04
Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings - Definitions and nomenclature
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 60276:en:1996

01.040.35 Tietotekniikka. Toimistotekniikka (Sanastot)

SFS-IEC 60050-171:2019, 2019-12-05
Sähkötekniinen sanasto (IEV). Osa 171: Digitaalitekniikka. Peruskäsitteet
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 171: Digital technology - Fundamental concepts
Julkaisukieli: fi/en

01.040.47 Laivanrakennus ja meritekniset rakenteet (Sanastot)

SFS-EN ISO 8384:2019:en, 2019-10-11
Ships and marine technology. Dredgers. Vocabulary (ISO 8384:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 8384:2018:en:2018

01.040.75 Öljy- ja maakaasuteollisuus (Sanastot)

SFS-EN 16214-1:2012 + A1:2019:en, 2019-12-05
Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 1: Terminology
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 16214-1:en:2012

01.040.77 Metallurgia (Sanastot)

SFS-EN ISO 3252:2019:en, 2019-10-04
Powder metallurgy. Vocabulary (ISO 3252:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 3252:en:2001

01.040.91 Rakennusmateriaalit ja rakentaminen (Sanastot)

SFS-EN ISO 29464:2019:en, 2019-10-18

Cleaning of air and other gases. Terminology (ISO 29464:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 29464:2017:en:2017

01.040.97 Kotitalous- ja kulutustavarat. Kauppojen kalusteet. Vapaa-aika. Urheilu (Sanastot)

SFS-EN 15898:2019:en, 2019-11-29

Conservation of cultural heritage. Main general terms and definitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15898:2011

SFS-EN 15898:en:2011

01.060 Suureet ja yksiköt

SFS-EN ISO 80000-10:2019:en, 2019-10-18

Quantities and units. Part 10: Atomic and nuclear physics (ISO 80000-10:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80000-10:en:2013

SFS-EN ISO 80000-12:2019:en, 2019-10-18

Quantities and units. Part 12: Condensed matter physics (ISO 80000-12:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80000-12:en:2013

SFS-EN ISO 80000-2:2019:en, 2019-10-18

Quantities and units. Part 2: Mathematics (ISO 80000-2:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80000-2:2013

SFS-EN ISO 80000-2:en:2013

SFS-EN ISO 80000-4:2019:en, 2019-10-18

Quantities and units. Part 4: Mechanics (ISO 80000-4:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 80000-4:en:2013

SFS-EN ISO 80000-5:2019:en, 2019-10-18
Quantities and units. Part 5: Thermodynamics (ISO 80000-5:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 80000-5:en:2013

SFS-EN ISO 80000-9:2019:en, 2019-10-18
Quantities and units. Part 9: Physical chemistry and molecular physics (ISO 80000-9:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 80000-9:en:2013

01.075 Kirjain- ja numerotunnukset

SFS-EN ISO 80000-2:2019:en, 2019-10-18
Quantities and units. Part 2: Mathematics (ISO 80000-2:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 80000-2:2013
SFS-EN ISO 80000-2:en:2013

01.100.01 Tekninen piirustus, yleistä

SFS-EN ISO 129-1:2019:en, 2019-10-18
Technical product documentation (TPD). Presentation of dimensions and tolerances. Part 1:
General principles (ISO 129-1:2018)
Julkaisukieli: en

01.100.20 Koneenpiirustus

SFS-EN ISO 13715:2019:en, 2019-10-18
Technical product documentation. Edges of undefined shape. Indication and dimensioning
(ISO 13715:2017)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-ISO 13715:2017:2017
SFS-ISO 13715:2017:en:2017

SFS-EN ISO 18388:2019:en, 2019-10-11
Technical product documentation (TPD). Relief grooves. Types and dimensioning (ISO
18388:2016)
Julkaisukieli: en

03.080.30 Kuluttajille suunnatut palvelut

SFS-EN ISO 21416:2019:en, 2019-10-11

Recreational diving services. Requirements and guidance on environmentally sustainable practices in recreational diving (ISO 21416:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21417:2019:en, 2019-10-11

Recreational diving services. Requirements for training on environmental awareness for recreational divers (ISO 21417:2019)

Julkaisukieli: en

03.080.99 Muut palvelut

SFS-ISO/IEC 20000-2:2019, 2019-12-13

Informaatioteknologia. Palvelunhallinta. Osa 2: Ohjeistusta palvelunhallintajärjestelmien toteuttamiseen

Information technology -- Service management -- Part 2: Guidance on the application of service management systems

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC 20000-2:2014

SFS-ISO/IEC 20000-2:en:2014

SFS-ISO/IEC 20000-2:2019:en, 2019-12-13

Informaatioteknologia. Palvelunhallinta. Osa 2: Ohjeistusta palvelunhallintajärjestelmien toteuttamiseen

Information technology -- Service management -- Part 2: Guidance on the application of service management systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC 20000-2:2014

SFS-ISO/IEC 20000-2:en:2014

SFS-ISO/IEC 20000-3:2019, 2019-12-13

Informaatioteknologia. Palvelunhallinta. Osa 3: Ohjeistusta standardin ISO/IEC 20000-1 soveltamisalan määrittämiseen ja standardin sovellettavuuteen

Information technology -- Service management -- Part 3: Guidance on scope definition and applicability of ISO/IEC 20000-1

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO/IEC 20000-3:2019:en, 2019-12-13

Informaatioteknologia. Palvelunhallinta. Osa 3: Ohjeistusta standardin ISO/IEC 20000-1 soveltamisalan määrittämiseen ja standardin sovellettavuuteen

Information technology -- Service management -- Part 3: Guidance on scope definition and

applicability of ISO/IEC 20000-1

Julkaisukieli: en

03.100.01 Yrityksen organisaatio ja johtaminen, yleistä

SFS-EN ISO 22301:2019:en, 2019-11-15

Security and resilience. Business continuity management systems. Requirements (ISO 22301:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22301:2014

SFS-EN ISO 22301:en:2014

SFS-ISO 22398:2019, 2019-10-11

Yhteiskunnan turvallisuus. Harjoituksia koskevaa ohjeistusta

Societal security -- Guidelines for exercises

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 22398:2019:en, 2019-10-11

Yhteiskunnan turvallisuus. Harjoituksia koskevaa ohjeistusta

Societal security -- Guidelines for exercises

Julkaisukieli: en

03.100.30 Henkilöstöjohtaminen

SFS-ISO 18436-3:2019:en, 2019-12-05

Koneiden kunnonvalvonta ja diagnostiikka. Vaatimukset henkilöiden pätevyydelle ja arvioinnille. Osa 3: Vaatimukset koulutuslaitoksille ja koulutusprosessille

Condition monitoring and diagnostics of machines -- Requirements for qualification and assessment of personnel -- Part 3: Requirements for training bodies and the training process

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 18436-3/A1:en:2011

SFS-ISO 18436-3:en:2011

SFS-ISO 18436-3/A1:en:2011

SFS-ISO 18436-3:en:2011

03.100.50 Tuotanto. Tuotannonhallinta

SFS-EN IEC 62668-1:2019:en, 2019-11-22

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62668-2:2019:en, 2019-10-04

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources

Julkaisukieli: en

03.100.70 Hallintajärjestelmät

SFS-EN ISO 22301:2019:en, 2019-11-15

Security and resilience. Business continuity management systems. Requirements (ISO 22301:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 22301:2014

SFS-EN ISO 22301:en:2014

03.120.10 Laatujohtaminen ja laadunvarmistus

SFS-EN 9138:2019, 2019-11-15

Aerospace Series. Quality Management Systems. Statistical Product. Acceptance Requirements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

03.120.20 Tuotteiden ja yritysten sertifiointi. Vaatimustenmukaisuuden arviointi

SFS-EN ISO/IEC 17029:2019:en, 2019-11-29

Vaatimustenmukaisuuden arviointi. Yleiset periaatteet ja vaatimukset varmentajille ja todentajille

Conformity Assessment. General principles and requirements for validation and verification bodies (ISO/IEC 17029:2019)

Julkaisukieli: en

03.200.99 Muut vapaa-aikaan ja matkailuun liittyvät standardit

SFS-EN ISO 21416:2019:en, 2019-10-11

Recreational diving services. Requirements and guidance on environmentally sustainable practices in recreational diving (ISO 21416:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21417:2019:en, 2019-10-11

Recreational diving services. Requirements for training on environmental awareness for recreational divers (ISO 21417:2019)

Julkaisukieli: en

03.220.20 Maantiekuljetus

SFS-EN ISO 12813:2019:en, 2019-12-13

Sähköinen maksunkeräys. Autonomisten järjestelmien vaatimustenmukaisuuden tarkastus
Electronic fee collection. Compliance check communication for autonomous systems (ISO 12813:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12813:2015/A1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 12813:en:2015

07.060 Geologia. Meteorologia. Hydrologia

SFS-EN 17277:2019:en, 2019-10-25

Hydrometry. Measurement requirements and classification of rainfall intensity measuring instruments

Julkaisukieli: en

07.100.30 Elintarvikemikrobiologia

SFS-EN 15634-1:2019:en, 2019-10-11

Foodstuffs. Detection of food allergens by molecular biological methods. Part 1: General considerations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15634-1:en:2009

SFS-EN 15634-2:2019:en, 2019-10-11

Foodstuffs. Detection of food allergens by molecular biological methods. Part 2: Celery (*Apium graveolens*). Detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 15634-2:en:2012

SFS-EN ISO 16140-6:2019:en, 2019-12-13

Microbiology of the food chain. Method validation. Part 6: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods for microbiological confirmation and typing procedures (ISO 16140-6:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19036:2019:en, 2019-12-05

Microbiology of the food chain. Estimation of measurement uncertainty for quantitative determinations (ISO 19036:2019)

Julkaisukieli: en

11.040.01 Terveysthuollon laitteet, yleistä

SFS-EN IEC 60601-2-75:2019:en, 2019-10-25

Medical Electrical Equipment - Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 14971:2019:en, 2019-12-27

Lääkinnälliset laitteet. Riskinhallinnan soveltaminen lääkitinnällisiin laitteisiin

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14971:2012

SFS-EN ISO 14971:en:2012

11.040.10 Anestesia-, hengitys- ja elvytyskoneet

SFS-EN 60601-2-4:2011/A1:2019:en, 2019-10-25

Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11117:2019:en, 2019-12-13

Kaasupullot. Venttiilien suojustukuvut ja kiinteät suojustukset. Suunnittelu, rakenne ja testaus

Gas cylinders. Valve protection caps and guards. Design, construction and tests (ISO 11117:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11117:2009

SFS-EN ISO 11117/AC:en:2010

SFS-EN ISO 11117:en:2009

SFS-EN ISO 11197:2019:en, 2019-12-05

Lääkitinnälliset syöttöyksiköt

Medical supply units (ISO 11197:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11197:en:2016

SFS-EN ISO 15002:2008/A1:2019:en, 2019-11-29

Sairaalakaasuputkistojen kaasunottoventtiileihin liitettävät virtausmittarit

Flow-metering devices for connection to terminal units of medical gas pipeline systems.

Amendment 1 (ISO 15002:2008/Amd 1:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 5356-2:2013/A1:2019:en, 2019-10-04

Anestesia- ja hengityskoneet. Kartioliittimet. Osa 2: Kierrekiinnitteiset liittimet

Anaesthetic and respiratory equipment. Conical connectors. Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors. Amendment 1 (ISO 5356-2:2012/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 80601-2-13:2013/A1:2019:en, 2019-11-29

Sähkökäyttöiset lääkinnälliset laitteet. Osa 2-13: Anestesiatyöaseman yleistä turvallisuutta ja olennaista suorituskykyä koskevat vaatimukset

Medical electrical equipment. Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation. Amendment 1 (ISO 80601-2-13:2011/Amd 1:2015)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 80601-2-13:2013/A2:2019:en, 2019-11-29

Sähkökäyttöiset lääkinnälliset laitteet. Osa 2-13: Anestesiatyöaseman yleiset turvallisuutta ja olennaiset suorituskykyä koskevat vaatimukset

Medical electrical equipment. Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation. Amendment 2 (ISO 80601-2-13:2011/Amd 2:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 81060-2:2019:en, 2019-12-05

Ei-invasiiviset verenpainemittarit. Osa 2: Automaattisen mittauksen kliininen validointi

Non-invasive sphygmomanometers. Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type (ISO 81060-2:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 81060-2:en:2014

11.040.20 Verensiirto-, infuusio- ja injektio-laitteet

SFS-EN ISO 3826-1:2019:en, 2019-10-25

Muoviset kokoontaitettavat veripussit. Osa 1: Tavanomaiset veripussit

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

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3826-1:en:2013

SFS-EN ISO 8362-1:2019:en, 2019-10-25

Injektionesteiden säilytysastiat. Osa 1: Lasiset injektio-pullot

Injection containers and accessories. Part 1: Injection vials made of glass tubing (ISO 8362-1:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8362-1:en:2010

11.040.25 Ruiskut, neulat ja katetrit

SFS-EN ISO 10555-6:2017/A1:2019:en, 2019-11-01

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

Intravascular catheters. Sterile and single-use catheters. Part 6: Subcutaneous implanted ports. Amendment 1 (ISO 10555-6:2015/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

11.040.40 Kirurgiset implantit, proteesit ja ortoosit

SFS-EN ISO 5832-1:2019:en, 2019-10-11

Kirurgiset implantit. Metalliset materiaalit. Osa 1: Ruostumaton takoteräs

Implants for surgery. Metallic materials. Part 1: Wrought stainless steel (ISO 5832-1:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 5832-6:2019:en, 2019-10-11

Kirurgiset implantit. Metalliset materiaalit. Osa 6: Koboltti-nikkeli-kromi-molybdeeni-seos

Implants for surgery. Metallic materials. Part 6: Wrought cobalt-nickel-chromium-molybdenum alloy (ISO 5832-6:1997)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 5832-7:2019:en, 2019-10-11

Kirurgiset implantit. Metalliset materiaalit. Osa 7: Taottava kylmämuovattu koboltti-kromi-nikkeli-molybdeeni-rauta-seos

Implants for surgery. Metallic materials. Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum-iron alloy (ISO 5832-7:2016)

Julkaisukieli: en

11.040.50 Radiografiset laitteet

SFS-EN 60601-2-63:2015/A1:2019:en, 2019-10-25

Medical electrical equipment - Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61223-3-5:2019:en, 2019-11-22

Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-5: Acceptance tests and constancy tests - Imaging performance of computed tomography X-ray equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61223-3-5:en:2005

SFS-EN IEC 62985:2019:en, 2019-11-15

Methods for calculating size specific dose estimates (SSDE) on computed tomography

Julkaisukieli: en

11.040.55 Diagnostiset laitteet

SFS-EN IEC 60601-2-28:2019:en, 2019-10-11

Sähkökäyttöiset terveydenhuollon laitteet. Osa 2-28: Turvallisuuden ja olennaisen suorituskyvyn erityisvaatimukset röntgenputkiasennuksille lääketieteellisiä diagnooseja varten

Medical electrical equipment - Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-28:en:2010

SFS-EN IEC 80601-2-49:2019:en, 2019-10-25

Medical electrical equipment - Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitoring equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60601-2-49:en:2015

SFS-EN IEC 80601-2-59:2019:en, 2019-10-25

Terveydenhuollon sähkölaitteet - Osa 2-59: Turvallisuuden ja olennaisen suorituskyvyn erityisvaatimukset ihmisten kuumetilojen seulontaan tarkoitetuille lämpökuvauslaitteille.

Medical electrical equipment - Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 80601-2-59:2010

11.040.60 Terapialaitteet

SFS-EN IEC 63009:2019:en, 2019-10-04

Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 500 kHz

Julkaisukieli: en

11.060.01 Hammaslääketiede, yleistä

SFS-EN ISO 20896-1:2019:en, 2019-10-11

Hammaslääketiede. Digitaaliset jäljennöslaitteet. Osa 1: Tarkkuuden arviointimenetelmät Dentistry. Digital impression devices. Part 1: Methods for assessing accuracy (ISO 20896-

1:2019)

Julkaisukieli: en

11.060.10 Hammashoitomateriaalit

SFS-EN ISO 9693:2019:en, 2019-11-29

Hammaslääketiede. Yhteensopivuustestaus. Metalli-kerami-järjestelmät ja keraami-kerami-järjestelmät

Dentistry. Compatibility testing for metal-ceramic and ceramic-ceramic systems (ISO 9693:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9693-1:en:2012

SFS-EN ISO 9693-2:en:2016

11.060.20 Hammashoitovälineet

SFS-EN ISO 3630-1:2019:en, 2019-10-18

Hammaslääketiede. Hampaan juurikanavan instrumentit. Osa 1: Yleiset vaatimukset
Dentistry. Endodontic instruments. Part 1: General requirements (ISO 3630-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3630-1:en:2008

11.060.25 Hammashoitoinstrumentit

SFS-EN ISO 3964:2016/A1:2019:en, 2019-10-11

Hammaslääketiede. Käsi-instrumenttien liitoskappaleiden mitat

Dentistry. Coupling dimensions for handpiece connectors. Amendment 1: Interface dimensions (ISO 3964:2016/Amd 1:2018)

Julkaisukieli: en

11.080.01 Sterilointi ja desinfiointi, yleistä

SFS-EN ISO 11135:2014/A1:2019:en, 2019-11-29

Terveystuotteiden sterilointi. Etyleenioksidi. Sterilointiprosessin kehittämisen, validoinnin ja rutiiniseurannan vaatimukset. Muutos 1: Liite E, yksittäiserät

Sterilization of health-care products. Ethylene oxide. Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices. Amendment 1: Revision of Annex E, Single batch release (ISO 11135:2014/Amd 1:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11137-1:2015/A2:2019:en, 2019-11-29

Lääkinnällisten laitteiden sterilointi. Säteilö. Osa 1: Sterilointiprosessin kehittämistä, validointia ja rutiinivalvontaa koskevat vaatimukset

Sterilization of health care products. Radiation. Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices. Amendment 2: Revision to 4.3.4 and 11.2 (ISO 11137-1:2006/Amd 2:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 25424:2019:en, 2019-11-29

Terveystuotteiden sterilointi. Matalalämpöinen höyry ja formaldehydi.

Sterilointiprosessin kehittämistä, validointia ja rutiinivalvontaa koskevat vaatimukset

Sterilization of health care products. Low temperature steam and formaldehyde.

Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO 25424:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 25424:en:2011

11.080.20 Desinfiointiaineet ja antiseptiset aineet

SFS-EN 17122:2019:en, 2019-12-05

Kemialliset desinfektioaineet ja antiseptiset aineet. Eläinlääketieteen alalla käytetty kvantitatiivinen pintatesti virusidisen tehon arvioimiseksi ei-huokoisilta pinnoilta.

Testimenetelmä ja vaatimukset (vaihe 2.2)

Chemical disinfectants and antiseptics. Quantitative non-porous surface test for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area. Test method and requirements. Phase2, step2

Julkaisukieli: en

11.100.10 In vitro -diagnostiset testit

SFS-EN ISO 20186-3:2019:en, 2019-11-01

In vitro -diagnostiikkaan tarkoitettujen molekyylibiologiset tutkimukset. Laskimokokoveren valmisteluprosessin määrittely. Osa 3: Solunulkoisen DNAn eristys plasmasta

Molecular in-vitro diagnostic examinations. Specifications for pre-examination processes for venous whole blood. Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma (ISO 20186-3:2019)

Julkaisukieli: en

11.140 Sairaalalaitteet ja -tarvikkeet

SFS-EN IEC 60601-2-46:2019:en, 2019-11-29

Sähkökäyttöiset terveydenhuollon laitteet. Osa 2-46: Erityiset turvallisuuden ja olennaisen toiminnan vaatimukset leikkauspöydille

Medical electrical equipment - Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 60601-2-46:en:2011

11.180.15 Kuurojen ja huonokuuloisten apuvälineet

SFS-EN ISO 24550:2019:en, 2019-11-29

Ergonomics. Accessible design. Indicator lights on consumer products (ISO 24550:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 24500:en:2010

SFS-EN ISO 24551:2019:en, 2019-11-29

Ergonomics. Accessible design. Spoken instructions of consumer products (ISO 24551:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 24500:en:2010

13.020.20 Ympäristötalous

SFS-EN 45555:2019:en, 2019-12-05

General methods for assessing the recyclability and recoverability of energy-related products

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21416:2019:en, 2019-10-11

Recreational diving services. Requirements and guidance on environmentally sustainable practices in recreational diving (ISO 21416:2019)

Julkaisukieli: en

13.020.99 Muut ympäristönsuojeluun liittyvät standardit

SFS-EN ISO 21417:2019:en, 2019-10-11

Recreational diving services. Requirements for training on environmental awareness for recreational divers (ISO 21417:2019)

Julkaisukieli: en

13.030.40 Jätehuollon ja jätteenkäsittelyn asennukset ja laitteet

SFS-EN 13071-3:2019:en, 2019-10-04

Ylhäältä nostettavat ja alhaalta tyhjennettävät pyörättömät jäteastiat alle 5000 l. Osa 3:

Suositteluvat nostokorvakkeet

Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied. Part 3:

Recommended lifting connections

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13071-3:en:2011

SFS-EN 15597-2:2019:en, 2019-12-13

Winter maintenance equipment. Spreading and spraying machines. Part 2: Requirements for

distribution and their test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 15597-2:en:2012

13.030.50 Kierrätys

SFS-EN 45556:2019:en, 2019-12-05

General method for assessing the proportion of reused components in energy-related products

Julkaisukieli: en

13.040.01 Ilmanlaatu, yleistä

SFS-EN ISO 11665-1:2019:en, 2019-10-18

Measurement of radioactivity in the environment. Air: radon-222. Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods (ISO 11665-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11665-1:en:2015

SFS-EN ISO 11665-11:2019:en, 2019-10-18

Measurement of radioactivity in the environment. Air: radon-222. Part 11: Test method for soil gas with sampling at depth (ISO 11665-11:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11665-2:2019:en, 2019-10-25

Measurement of radioactivity in the environment. Air: radon-222. Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-2:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11665-2:en:2015

13.040.35 Puhdastilat ja puhtaat alueet

SFS-EN ISO 14644-3:2019:en, 2019-10-25

Puhdastilat ja puhtaat alueet. Osa 3: Testimenetelmät

Cleanrooms and associated controlled environments. Part 3: Test methods (ISO 14644-3:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 14644-3:en:2006

13.040.40 Kiinteät päästölähteet

SFS-EN ISO 21877:2019:en, 2019-10-18

Stationary source emissions. Determination of the mass concentration of ammonia. Manual method (ISO 21877:2019)

Julkaisukieli: en

13.060.50 Kemiallisten aineiden analysoiminen vedestä

SFS-EN ISO 21253-1:2019:en, 2019-10-11

Water quality. Multi-compound class methods. Part 1: Criteria for the identification of target compounds by gas and liquid chromatography and mass spectrometry (ISO 21253-1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21253-2:2019:en, 2019-10-11

Water quality. Multi-compound class methods. Part 2: Criteria for the quantitative determination of organic substances using a multi-compound class analytical method (ISO 21253-2:2019)

Julkaisukieli: en

13.060.60 Veden fysikaalisten ominaisuuksien tutkiminen

SFS-EN ISO 22125-1:2019:en, 2019-12-05

Water quality. Technetium-99. Part 1: Test method using liquid scintillation counting (ISO 22125-1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22125-2:2019:en, 2019-12-05

Water quality. Technetium-99. Part 2: Test method using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO 22125-2:2019)

Julkaisukieli: en

13.080.01 Maaperän laatu ja maaperäoppi, yleistä

SFS-EN ISO 25177:2019:en, 2019-10-25

Soil quality. Field soil description (ISO 25177:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 25177:en:2011

SFS-EN ISO 28258:2013/A1:2019:en, 2019-11-01

Soil quality. Digital exchange of soil-related data. Amendment 1 (ISO 28258:2013/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

13.080.05 Maaperätutkimus, yleistä

SFS-EN ISO 21268-1:2019:en, 2019-10-25

Soil quality. Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials. Part 1: Batch test using a liquid to solid ratio of 2 l/kg dry matter (ISO 21268-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 21268-1:en:2009

SFS-EN ISO 21268-2:2019:en, 2019-10-25

Soil quality. Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like material. Part 2: Batch test using a liquid to solid ratio of 10 l/kg dry matter (ISO 21268-2:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 21268-2:en:2009

SFS-EN ISO 21268-3:2019:en, 2019-10-25

Soil quality. Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials. Part 3: Up-flow percolation test (ISO 21268-3:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN ISO/TS 21268-3:en:2009

SFS-EN ISO 21268-4:2019:en, 2019-12-13

Soil quality. Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials. Part 4: Influence of pH on leaching with initial acid/base addition (ISO 21268-4:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa: CEN ISO/TS 21268-4:en:2009

SFS-EN ISO 23611-3:2019:en, 2019-10-11

Soil quality. Sampling of soil invertebrates. Part 3: Sampling and extraction of enchytraeids (ISO 23611-3:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 23611-3:en:2011

13.080.20 Maaperän fysikaaliset ominaisuudet

SFS-EN ISO 18674-5:2019:en, 2019-11-08

Geotechnical investigation and testing. Geotechnical monitoring by field instrumentation. Part 5: Stress change measurements by total pressure cells (TPC) (ISO 18674-5:2019)

Julkaisukieli: en

13.080.30 Maaperän biologiset ominaisuudet

SFS-EN ISO 23611-3:2019:en, 2019-10-11

Soil quality. Sampling of soil invertebrates. Part 3: Sampling and extraction of enchytraeids (ISO 23611-3:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 23611-3:en:2011

13.080.40 Maaperän hydrologiset ominaisuudet

SFS-EN ISO 11274:2019:en, 2019-10-25

Soil quality. Determination of the water-retention characteristic. Laboratory methods (ISO 11274:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11274:en:2014

13.110 Koneturvallisuus

SFS-EN ISO 13854:2019, 2019-10-04

Koneturvallisuus. Vähimmäisetäisyydet kehonosien puristumisvaaran välttämiseksi
Safety of machinery. Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body (ISO 13854:2017)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 349 + A1:2008

SFS-EN 349 + A1:en:2008

SFS-EN ISO 13854:2019:en, 2019-10-04

Koneturvallisuus. Vähimmäisetäisyydet kehonosien puristumisvaaran välttämiseksi
Safety of machinery. Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body (ISO 13854:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 349 + A1:2008

SFS-EN 349 + A1:en:2008

SFS-EN ISO 13857:2019:en, 2019-11-08

Koneturvallisuus. Turvaetäisyydet yläraajojen ja alaraajojen ulottumisen estämiseksi
vaaravyöhykkeille

Safety of machinery. Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs (ISO 13857:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13857:2008

SFS-EN ISO 13857:en:2008

13.120 Kodin turvallisuus

SFS-EN 60335-2-4:2010/A2:2019:en, 2019-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-5:2015/A11:2019:en, 2019-12-20

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-52:2003/A12:2019:en, 2019-12-05

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-61:2003/A11:2019:en, 2019-12-20

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

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-7:2010/A2:2019:en, 2019-11-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

Julkaisukieli: en

13.140 Ihmiseen kohdistuva melu

SFS-EN ISO 389-7:2019:en, 2019-12-05

Acoustics. Reference zero for the calibration of audiometric equipment. Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions (ISO 389-7:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 389-7:2006/A1:2016:en:2016

SFS-EN ISO 389-7:en:2006

13.160 Ihmiseen kohdistuva tärinä ja iskut

SFS-EN ISO 28927-1:2019:en, 2019-12-27

Käsikoneet. Testimenetelmät tärinän määrittämiseksi. Osa 1: Kulma- ja suorahiomakoneet

Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 1: Angle and vertical grinders (ISO 28927-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 28927-1:2010/A1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 28927-1:en:2010

13.180 Ergonomia

SFS-EN ISO 24550:2019:en, 2019-11-29

Ergonomics. Accessible design. Indicator lights on consumer products (ISO 24550:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 24500:en:2010

SFS-EN ISO 24551:2019:en, 2019-11-29

Ergonomics. Accessible design. Spoken instructions of consumer products (ISO 24551:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 24500:en:2010

13.220.20 Palosuojaelu

SFS-EN 12845:2015 + A1:2019:en, 2019-12-27

Fixed firefighting systems. Automatic sprinkler systems. Design, installation and maintenance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12845 + AC:2015

SFS-EN 12845/AC:en:2016

SFS-EN 12845:en:2015

SFS-EN 54-13:2017 + A1:2019:en, 2019-12-27

Fire detection and fire alarm systems. Part 13: Compatibility and connectability assessment of system components

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 54-13:2017:2017

SFS-EN 54-13:2017:en:2017

13.220.50 Rakennusmateriaalien ja -elementtien palonkesto

SFS-EN 1366-12:2014 +A1:2019:en, 2019-11-15

Fire resistance tests for service installations. Part 12: Non-mechanical fire barrier for ventilation ductwork

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 1366-12:en:2014

13.280 Säteilyltä suojautuminen

SFS-EN IEC 62327:2019:en, 2019-11-01

Radiation protection instrumentation - Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 62327:en:2011

SFS-EN IEC 62401:2019:en, 2019-11-01

Radiation protection instrumentation - Alarming personal radiation devices (PRDs) for the detection of illicit trafficking of radioactive material

Julkaisukieli: en

13.320 Hälytys- ja varoitusjärjestelmät

SFS-EN 50104:2019:en, 2019-11-15

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

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 50104:en:2011

13.340.10 Suojavaatetus

SFS-EN 510:2019:en, 2019-12-05

Suojavaatteita koskevat vaatimukset töihin, joissa vaarana on vaateen takertuminen liikkuviin osiin

Specification for protective clothing for use where there is a risk of entanglement with moving parts

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 510:en:2010

SFS-EN ISO 11393-2:2019:en, 2019-10-04

Moottorisahan käyttäjien suojavaatteet. Osa 2: Säärisuojainten vaatimukset ja testausmenetelmät

Protective clothing for users of hand-held chainsaws. Part 2: Performance requirements and test methods for leg protectors (ISO 11393-2:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 381-2:en:1995

SFS-EN 381-5:1995

SFS-EN 381-5:en:1995

SFS-EN ISO 18640-1:2018/A1:2019:en, 2019-11-01

Protective clothing for firefighters. Physiological impact. Part 1: Measurement of coupled heat and moisture transfer with the sweating torso. Amendment 1 (ISO 18640-1:2018/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 18640-2:2018/A1:2019:en, 2019-11-01

Protective clothing for firefighters. Physiological impact. Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters. Amendment 1 (ISO 18640-2:2018/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 27065:2017/A1:2019:en, 2019-11-08

Protective clothing. Performance requirements for protective clothing worn by operators applying pesticides and for re-entry workers. Amendment 1: Surrogate test chemical (ISO 27065:2017/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

13.340.20 Päänsuojaimet

SFS-EN 13819-3:2019:en, 2019-12-05

Kuulonsuojaimet. Testaus. Osa 3: Akustinen lisättestausmenetelmä
Hearing protectors. Testing. Part 3: Supplementary acoustic test methods

Julkaisukieli: en

13.340.40 Käsien ja käsivarsien suojaus

SFS-EN ISO 11393-4:2019:en, 2019-10-04

Moottorisahan käyttäjien suojavaatteet. Osa 4: Suojakäsineiden vaatimukset ja testausmenetelmät

Protective clothing for users of hand-held chainsaws. Part 4: Performance requirements and test methods for protective gloves (ISO 11393-4:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 381-4:2000

SFS-EN 381-7:2000

SFS-EN ISO 374-2:2019:en, 2019-11-01

Kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsiineet. Osa 2: Penetraation vastustuskyvyn määrittäminen

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 2: Determination of resistance to penetration (ISO 374-2:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 374-2:en:2015

SFS-EN ISO 374-4:2019:en, 2019-11-01

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 4: Determination of resistance to degradation by chemicals (ISO 374-4:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 374-4:en:2014

13.340.50 Jalkojen ja säärien suojaus

SFS-EN ISO 13287:2019:en, 2019-11-01

Personal protective equipment. Footwear. Test method for slip resistance (ISO 13287:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13287:en:2013

17.120.10 Virtaus suljetuissa putkissa

SFS-EN ISO 20456:2019:en, 2019-10-25

Measurement of fluid flow in closed conduits. Guidance for the use of electromagnetic flowmeters for conductive liquids (ISO 20456:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 29104:en:1994

SFS-EN ISO 6817:en:1996

SFS-EN ISO 5167-6:2019:en, 2019-10-11

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full. Part 6: Wedge meters (ISO 5167-6:2019)

Julkaisukieli: en

17.140.01 Akustiset mittaukset ja meluntorjunta yleensä

SFS-EN ISO 3743-2:2019:en, 2019-10-04

Akustiikka. Melulähteiden äänitehtäsojen määrittäminen käyttäen äänenpainetta. Tekninen menetelmä pienille siirrettäville melulähteille kaiuntakentässä. Osa 2: Menetelmät erityisissä kaiuntahuoneissa

Acoustics. Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure.

Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields. Part 2: Methods for special reverberation test rooms (ISO 3743-2:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3743-2:en:2009

17.140.20 Koneiden ja laitteiden aiheuttama melu

SFS-EN 14366:2005 + A1:2019:en, 2019-11-08

Laboratory measurement of noise from waste water installations

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14366:en:2005

17.140.50 Sähköakustiikka

SFS-EN IEC 60118-9:2019:en, 2019-11-29

Electroacoustics - Hearing aids - Part 9: Methods of measurement of the performance characteristics of bone conduction hearing aids

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60565-2:2019:en, 2019-11-29

Underwater acoustics - Hydrophones - Calibration of hydrophones - Part 2: Procedures for low frequency pressure calibration

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63009:2019:en, 2019-10-04

Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 500 kHz

Julkaisukieli: en

17.160 Värähtelyjen, iskujen ja tärinän mittaus

SFS-ISO 18436-3:2019:en, 2019-12-05

Koneiden kunnonvalvonta ja diagnostiikka. Vaatimukset henkilöiden pätevyydelle ja arvioinnille. Osa 3: Vaatimukset koulutuslaitoksille ja koulutusprosessille

Condition monitoring and diagnostics of machines -- Requirements for qualification and assessment of personnel -- Part 3: Requirements for training bodies and the training process

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 18436-3/A1:en:2011

SFS-ISO 18436-3:en:2011

SFS-ISO 18436-3/A1:en:2011

SFS-ISO 18436-3:en:2011

SFS-ISO 2041:2019:en, 2019-12-20

Mekaaninen värähtely, isku ja kunnonvalvonta. Sanasto

Mechanical vibration, shock and condition monitoring -- Vocabulary

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 2041:2011

SFS-ISO 2041:en:2011

SFS-ISO 2954:2019:en, 2019-12-05

Pyörivien ja mäntäkoneiden mekaaninen värähtely. Vaatimukset tärinärasitusta mittaaville laitteille

Mechanical vibration of rotating and reciprocating machinery -- Requirements for instruments for measuring vibration severity

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 2954:en:2012

17.200.01 Termodynamiikka, yleistä

SFS-EN ISO 80000-5:2019:en, 2019-10-18

Quantities and units. Part 5: Thermodynamics (ISO 80000-5:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 80000-5:en:2013

17.200.20 Lämpötilanmittauslaitteet

SFS-EN 50413:2019:en, 2019-11-08

Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50413/A1:en:2014

SFS-EN 50413:en:2009

17.220.20 Sähköisten ja magneettisten suureiden mittaus

SFS-IEC 60050-300:2019, 2019-12-05

Sähkötekniinen sanasto (IEV). Osa 300: Sähkö- ja elektroniikkamittaustekniikka ja mittausslaitteet

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 300: Electrical and electronic measurements and measuring instruments - Part 311: General terms relating to measurements - Part 312: General terms relating to electrical measurements - Part 313: Types of electrical measuring instruments - Part 314: Specific terms according to the type of instrument

Julkaisukieli: fi/en

17.240 Säteilyn mittaus

SFS-EN 50499:2019:en, 2019-10-18

Procedure for the assessment of the exposure of workers to electromagnetic fields

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 50499:en:2009

SFS-EN ISO 11665-1:2019:en, 2019-10-18

Measurement of radioactivity in the environment. Air: radon-222. Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods (ISO 11665-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11665-1:en:2015

SFS-EN ISO 11665-11:2019:en, 2019-10-18

Measurement of radioactivity in the environment. Air: radon-222. Part 11: Test method for soil gas with sampling at depth (ISO 11665-11:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 11665-2:2019:en, 2019-10-25

Measurement of radioactivity in the environment. Air: radon-222. Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-2:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11665-2:en:2015

SFS-EN ISO 22125-1:2019:en, 2019-12-05

Water quality. Technetium-99. Part 1: Test method using liquid scintillation counting (ISO 22125-1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 22125-2:2019:en, 2019-12-05

Water quality. Technetium-99. Part 2: Test method using inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO 22125-2:2019)

Julkaisukieli: en

19.040 Ympäristötestaus

SFS-EN 60068-2-64:2009/A1:2019:en, 2019-12-13

Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60068-3-3:2019:en, 2019-11-01

Environmental testing - Part 3-3: Supporting documentation and guidance - Seismic test methods for equipment

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60068-3-3:en:1994

21.040.10 Metriset kierteet

SFS-ISO 965-1:2019:en, 2019-12-27

ISO general purpose metric screw threads -- Tolerances -- Part 1: Principles and basic data

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 965-1:2008

SFS-ISO 965-1:en:2008

21.060.10 Pultit, ruuvit ja vaarnaruuvit

SFS-EN ISO 10642:2019:en, 2019-10-25

Fasteners. Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability (ISO 10642:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10642/A1:en:2013

SFS-EN ISO 10642:en:2004

21.120.40 Tasapainottaminen ja tasapainotuskoneet

SFS-ISO 21940-14:2019:en, 2019-12-05

Mekaaninen värähtely. Roottorien tasapainottaminen. Osa 14: Menetelmiä tasapainovirheiden arvioimiseksi

Mechanical vibration -- Rotor balancing -- Part 14: Procedures for assessing balance errors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 1940-2:en:2012

SFS-ISO 21940-31:2019:en, 2019-12-05

Mekaaninen värähtely. Roottorien tasapainottaminen. Osa 31: Koneiden epätasapainoalttius ja -herkkyys

Mechanical vibration -- Rotor balancing -- Part 31: Susceptibility and sensitivity of machines to unbalance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 10814:en:2012

23.020.30 Painelaitteet

SFS-EN ISO 11117:2019:en, 2019-12-13

Kaasupullot. Venttiilien suojuskuvut ja kiinteät suojukset. Suunnittelu, rakenne ja testaus

Gas cylinders. Valve protection caps and guards. Design, construction and tests (ISO 11117:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11117:2009

SFS-EN ISO 11117/AC:en:2010

SFS-EN ISO 11117:en:2009

23.020.35 Kaasupullot

SFS-EN ISO 10961:2019:en, 2019-12-13

Kaasupullot. Pullopaketit. Suunnittelu, valmistus, testaus ja tarkastus

Gas cylinders. Cylinder bundles. Design, manufacture, testing and inspection (ISO 10961:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10961:en:2012

SFS-EN ISO 9809-1:2019:en, 2019-10-18

Kaasupullot - Uudelleen täytettävien saumattomien teräksisten kaasupullojen ja putkiastioiden suunnittelu, valmistus ja testaus - Osa 1: Nuorrutusteräksestä valmistetut kaasupullot ja putkiastiat, joiden murtolujuus on pienempi kuin 1100 MPa

Gas cylinders. Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes. Part 1: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength less than 1 100 MPa (ISO 9809-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 9809-1:en:2010

SFS-EN ISO 9809-2:2019:en, 2019-10-18

Kaasupullot - Uudelleen täytettävien saumattomien teräksisten kaasupullojen ja putkiastioiden suunnittelu, valmistus ja testaus - Osa 2: Nuorrutusteräksestä valmistetut kaasupullot ja putkiastiat, joiden murtolujuus on suurempi tai yhtäsuuri kuin 1100 MPa

Gas cylinders. Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes. Part 2: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength greater than or equal to 1 100 MPa (ISO 9809-2:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 9809-2:en:2010

SFS-EN ISO 9809-3:2019:en, 2019-10-18

Kaasupullot - Uudelleen täytettävien saumattomien teräksisten kaasupullojen ja putkiastioiden suunnittelu, valmistus ja testaus - Osa 3: Normalisoidusta teräksestä valmistetut pullot ja putkiastiat

Gas cylinders. Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes. Part 3: Normalized steel cylinders and tubes (ISO 9809-3:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN ISO 9809-3:en:2010

23.040.01 Putkistot ja niiden osat, yleistä

SFS-EN 16125:2019:en, 2019-10-04

Nestekaasulaitteet ja varusteet. Nestemäisen ja höyrymäisen nestekaasun putkistot ja kannakkeet

LPG Equipment and Accessories. Pipework systems and supports. LPG in liquid phase and vapour pressure phase

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16125:en:2015

23.040.07 Kaukolämpöputkistot ja niiden osat

SFS-EN 14419:2019:en, 2019-10-25

District heating pipes. Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks.

Surveillance systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14419:en:2009

SFS-EN 15698-1:2019:en, 2019-10-25

District heating pipes. Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks.

Part 1: Factory made twin pipe assembly of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and one casing of polyethylene

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15698-1:2009

SFS-EN 15698-1:en:2009

SFS-EN 15698-2:2019:en, 2019-10-25

District heating pipes. Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks.

Part 2: Factory made fitting and valve assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and one casing of polyethylene

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15698-2:en:2015

SFS-EN 17248:2019:en, 2019-10-25

District heating and district cooling pipe systems. Terms and definitions

Julkaisukieli: en

SFS-EN 253:2019:en, 2019-10-25

District heating pipes. Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks.

Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 253 + A2:en:2015

SFS-EN 448:2019:en, 2019-10-25

District heating pipes. Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks. Factory made fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 448:en:2015

SFS-EN 489-1:2019:en, 2019-10-25

District heating pipes. Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks. Part 1: Joint casing assemblies and thermal insulation for hot water networks in accordance with EN 13941-1

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 489:2009

SFS-EN 489:en:2009

23.040.10 Rauta- ja teräsputket

SFS-EN 10216-2:2014 + A1:2019:en, 2019-12-27

Saumattomat painelaiteteräsputket. Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Kuumalujat seostamattomat ja seostetut teräsputket

Seamless steel tubes for pressure purposes. Technical delivery conditions. Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10216-2:2014

SFS-EN 10216-2/AC:2014

SFS-EN 10216-2:en:2014

SFS-EN 14901-1:2014 + A1:2019:en, 2019-11-22

Ductile iron pipes, fittings and accessories. Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories. Part 1: Epoxy coating (heavy duty)

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 14901:en:2014

SFS-EN 14901-2:2019:en, 2019-12-05

Ductile iron pipes, fittings and accessories. Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories. Part 2: Thermoplastic acid modified polyolefin coating (TMPO)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 15698-1:2019:en, 2019-10-25

District heating pipes. Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks. Part 1: Factory made twin pipe assembly of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and one casing of polyethylene

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15698-1:2009

SFS-EN 15698-1:en:2009

SFS-EN 253:2019:en, 2019-10-25

District heating pipes. Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks. Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 253 + A2:en:2015

SFS-EN ISO 10893-3:2011/A1:2019:en, 2019-10-25

Non-destructive testing of steel tubes. Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections. Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch (ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

23.040.15 Muut metalliputket

SFS-EN 12449:2016 + A1:2019:en, 2019-10-18

Copper and copper alloys. Seamless, round tubes for general purposes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12449:2016:en:2016

SFS-EN 1971-1:2019:en, 2019-11-29

Copper and copper alloys. Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes. Part 1: Test with an encircling test coil on the outer surface

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1971-1:en:2012

SFS-EN 1971-2:2019:en, 2019-11-29

Copper and copper alloys. Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes. Part 2: Test with an internal probe on the inner surface

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 1971-2:en:2012

23.040.40 Metalliset putkiyhteet

SFS-EN 14901-1:2014 + A1:2019:en, 2019-11-22

Ductile iron pipes, fittings and accessories. Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories. Part 1: Epoxy coating (heavy duty)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14901:en:2014

SFS-EN 14901-2:2019:en, 2019-12-05

Ductile iron pipes, fittings and accessories. Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories. Part 2: Thermoplastic acid modified polyolefin coating (TMPO)

Julkaisukieli: en

SFS-EN 448:2019:en, 2019-10-25

District heating pipes. Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks. Factory made fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 448:en:2015

23.040.60 Laipat, liittimet ja muut putkiliitokset

SFS-EN 489-1:2019:en, 2019-10-25

District heating pipes. Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks. Part 1: Joint casing assemblies and thermal insulation for hot water networks in accordance with EN 13941-1

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 489:2009

SFS-EN 489:en:2009

23.060.01 Venttiilit, yleistä

SFS-EN 488:2019:en, 2019-10-25

District heating pipes. Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks. Factory made steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 488:en:2015

23.060.40 Paineensäätimet

SFS-EN 15202:2019:en, 2019-12-20

LPG equipment and accessories. Essential operational dimensions for LPG cylinder valve outlet and associated equipment connections

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15202:en:2012

23.120 Tuulettimet. Puhaltimet. Ilmastointilaitteet

SFS-EN ISO 12759-4:2019:en, 2019-12-05

Fans. Efficiency classification for fans. Part 4: Driven fans at maximum operating speed (ISO 12759-4:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12759:en:2015

25.030 Materiaalia lisäävä valmistus

SFS-EN ISO 52911-2:2019:en, 2019-11-01

Additive manufacturing. Design. Part 2: Laser-based powder bed fusion of polymers (ISO/ASTM 52911-2:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52902:2019:en, 2019-10-04

Additive manufacturing. Test artifacts. Geometric capability assessment of additive manufacturing systems (ISO/ASTM 52902:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52907:2019:en, 2019-12-27

Additive manufacturing. Feedstock materials. Methods to characterize metal powders (ISO/ASTM 52907:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52910:2019:en, 2019-10-18

Additive manufacturing. Design. Requirements, guidelines and recommendations (ISO/ASTM 52910:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO/ASTM 52911-1:2019:en, 2019-10-04

Additive manufacturing. Design. Part 1: Laser-based powder bed fusion of metals (ISO/ASTM 52911-1:2019)

Julkaisukieli: en

25.040.40 Teollisuusprosessien mittaus ja ohjaus

SFS-EN 62657-2:2017/A1:2019:en, 2019-11-22

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

Julkaisukieli: en

25.100.70 Hioma-aineet

SFS-EN 12413:2019:en, 2019-11-01

Safety requirements for bonded abrasive products

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12413 + A1:en:2011

25.140.10 Paineilmatyökalut

SFS-EN ISO 28927-1:2019:en, 2019-12-27

Käsikoneet. Testimenetelmät tärinän määrittämiseksi. Osa 1: Kulma- ja suorahiomakoneet
Hand-held portable power tools. Test methods for evaluation of vibration emission. Part 1:
Angle and vertical grinders (ISO 28927-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 28927-1:2010/A1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 28927-1:en:2010

25.140.20 Sähkötyökalut

SFS-EN 50632-2-6:2015/A1:2019:en, 2019-12-05

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-6: Particular
requirements for hammers

Julkaisukieli: en

25.160.01 Hitsaus ja juotto, yleistä

SFS-ISO 19828:2019:en, 2019-10-18

Hitsaus ilmailualan sovelluksiin. Hitsien silmämääräinen tarkastus
Welding for aerospace applications -- Visual inspection of welds

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 24394:2019:en, 2019-10-18

Hitsaus ilmailualan sovelluksiin. Hitsaajien ja hitsausoperaattorien pätevöntikoe.

Metallisten komponenttien sulahitsaus

Welding for aerospace applications -- Qualification test for welders and welding operators --
Fusion welding of metallic components

Julkaisukieli: en

25.160.10 Hitsausprosessit

SFS-EN ISO 15607:2019, 2019-11-01

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Yleisohjeet

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. General rules (ISO 15607:2019)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15607:2004

SFS-EN ISO 15607:en:2004

SFS-EN ISO 15607:2019:en, 2019-11-01

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Yleisohjeet

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. General rules (ISO 15607:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15607:2004

SFS-EN ISO 15607:en:2004

SFS-EN ISO 15609-1:2019, 2019-10-11

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hitsausohjeet. Osa 1: Kaarihitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure specification. Part 1: Arc welding (ISO 15609-1:2019)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15609-1:2004

SFS-EN ISO 15609-1:en:2004

SFS-EN ISO 15609-1:2019:en, 2019-10-11

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hitsausohjeet. Osa 1: Kaarihitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure specification. Part 1: Arc welding (ISO 15609-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15609-1:2004

SFS-EN ISO 15609-1:en:2004

SFS-EN ISO 15609-2:2019, 2019-10-11

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hitsausohjeet. Osa 2: Kaasuhitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure specification. Part 2: Gas welding (ISO 15609-2:2019)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15609-2:2002

SFS-EN ISO 15609-2/A1:en:2004

SFS-EN ISO 15609-2:en:2002

SFS-EN ISO 15609-2:2019:en, 2019-10-11

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hitsausohjeet. Osa 2: Kaasuhitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure specification. Part 2: Gas welding (ISO 15609-2:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15609-2:2002

SFS-EN ISO 15609-2/A1:en:2004

SFS-EN ISO 15609-2:en:2002

SFS-EN ISO 15614-7:2019:en, 2019-12-05

Hitsausohjeet ja niiden hyväksyntä metalleille. Hyväksyntä menetelmäkokeella. Osa 7: Päällehitsaus

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials. Welding procedure test. Part 7: Overlay welding (ISO 15614-7:2016)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 15614-7:2016:2016

SFS-EN ISO 15614-7:2016/AC:2017:en:2017

SFS-EN ISO 15614-7:2016:en:2016

25.160.30 Hitsauslaitteet

SFS-EN IEC 60974-3:2019:en, 2019-11-22

Arc welding equipment - Part 3: Arc striking and stabilizing devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60974-3:en:2014

SFS-EN IEC 60974-7:2019:en, 2019-11-22

Arc welding equipment - Part 7: Torches

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60974-7:en:2013

SFS-EN ISO 3821:2019:en, 2019-10-04

Gas welding equipment. Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO 3821:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3821:2010
SFS-EN ISO 3821:en:2010

SFS-EN ISO 9090:2019:en, 2019-11-29
Gas tightness of equipment for gas welding and allied processes (ISO 9090:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 29090:1993
SFS-EN 29090:en:1993

25.160.40 Hitsausliitokset ja hitsit

SFS-EN ISO 13919-1:2019:en, 2019-11-29
Electron and laser-beam welded joints. Requirements and recommendations on quality levels for imperfections. Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys (ISO 13919-1:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 13919-1:en:1996

SFS-EN ISO 6947:2019, 2019-11-08
Hitsaus ja sen lähiprosessit. Hitsausasennot
Welding and allied processes. Welding positions (ISO 6947:2019)
Julkaisukieli: fi/en
Korvaa:
SFS-EN ISO 6947:2011
SFS-EN ISO 6947:en:2011

SFS-EN ISO 6947:2019:en, 2019-11-08
Hitsaus ja sen lähiprosessit. Hitsausasennot
Welding and allied processes. Welding positions (ISO 6947:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 6947:2011
SFS-EN ISO 6947:en:2011

25.160.50 Kovajuotto ja pehmeäjuotto

SFS-EN ISO 9455-16:2019:en, 2019-10-25
Soft soldering fluxes. Test methods. Part 16: Flux efficacy test, wetting balance method (ISO 9455-16:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 9455-16:en:2013

25.220.10 Pintojen käsittely ennen pinnoitusta

SFS-EN ISO 8504-1:2019:en, 2019-12-05

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Surface preparation methods. Part 1: General principles (ISO 8504-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8504-1:2001

SFS-EN ISO 8504-1:en:2001

SFS-EN ISO 8504-2:2019:en, 2019-12-05

Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Surface preparation methods. Part 2: Abrasive blast-cleaning (ISO 8504-2:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 8504-2:2001

SFS-EN ISO 8504-2:en:2001

25.220.40 Metalliset pinnoitteet

SFS-EN ISO 21968:2019:en, 2019-10-25

Metallisten ja ei-metallisten perusaineiden epämagneettiset metalliset pinnoitteet.

Paksuuden mittaaminen. Vaiheen mittaukseen perustuva pyörrevirtamenetelmä

Non-magnetic metallic coatings on metallic and non-metallic basis materials. Measurement of coating thickness. Phase-sensitive eddy-current method (ISO 21968:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21968:2005

SFS-EN ISO 21968:en:2005

SFS-ISO 21874:2019:en, 2019-12-27

PVD multi-layer hard coatings -- Composition, structure and properties

Julkaisukieli: en

25.220.50 Emalit

SFS-EN ISO 28721-1:2019:en, 2019-10-25

Vitreous and porcelain enamels. Glass-lined apparatus for process plants. Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories (ISO 28721-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 28721-1:en:2011

SFS-EN ISO 28763:2019:en, 2019-10-04

Vitreous and porcelain enamels. Regenerative, enamelled and packed panels for air-gas and

gas-gas heat exchangers. Specifications (ISO 28763:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 28763:en:2011

25.220.60 Orgaaniset pinnoitteet

SFS-EN 14901-1:2014 + A1:2019:en, 2019-11-22

Ductile iron pipes, fittings and accessories. Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories. Part 1: Epoxy coating (heavy duty)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14901:en:2014

SFS-EN 14901-2:2019:en, 2019-12-05

Ductile iron pipes, fittings and accessories. Requirements and test methods for organic coatings of ductile iron fittings and accessories. Part 2: Thermoplastic acid modified polyolefin coating (TMPO)

Julkaisukieli: en

27.015 Energiatohokkuus. Energiansäästö, yleistä

SFS-EN IEC 62962:2019:en, 2019-11-15

Particular requirements for load-shedding equipment (LSE)

Julkaisukieli: en

27.080 Lämpöpumput

SFS-EN 378-4:2016 + A1:2019:en, 2019-10-04

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 4: Käyttö, huolto, korjaus ja kierrätys

Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 378-4:2016:2016

SFS-EN 378-4:2016:en:2016

27.120.20 Ydinvoimalaitokset. Turvallisuus

SFS-EN IEC 62138:2019:en, 2019-10-11

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 62138:en:2010

27.160 Aurinkoenergiatekniikka

SFS-EN IEC 60904-7:2019:en, 2019-11-01

Photovoltaic devices - Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60904-7:en:2010

SFS-EN IEC 63202-1:2019:en, 2019-10-04

Photovoltaic cells - Part 1: Measurement of light-induced degradation of crystalline silicon photovoltaic cells

Julkaisukieli: en

27.180 Tuulivoima

SFS-EN IEC 61400-3-1:2019:en, 2019-10-04

Wind energy generation systems - Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines

Julkaisukieli: en

27.190 Biologiset ja vaihtoehtoiset energialähteet

SFS-EN 16214-1:2012 + A1:2019:en, 2019-12-05

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 1: Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16214-1:en:2012

SFS-EN 16214-4:2013 + A1:2019:en, 2019-11-22

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 4: Calculation methods of the greenhouse gas emission balance using a life cycle analysis approach

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16214-4:en:2013

SFS-EN ISO 14780:2017/A1:2019, 2019-10-25

Kiinteät biopolttoaineet. Näytteen esikäsittely

Solid biofuels. Sample preparation. Amendment 1 (ISO 14780:2017/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN ISO 14780:2017/A1:2019:en, 2019-10-25

Kiinteät biopolttoaineet. Näytteen esikäsittely

Solid biofuels. Sample preparation. Amendment 1 (ISO 14780:2017/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

27.200 Jäähdytystekniikka

SFS-EN 378-4:2016 + A1:2019:en, 2019-10-04

Kylmäkoneistot ja lämpöpumput. Turvallisuus- ja ympäristövaatimukset. Osa 4: Käyttö, huolto, korjaus ja kierrätys

Refrigerating systems and heat pumps. Safety and environmental requirements. Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 378-4:2016:2016

SFS-EN 378-4:2016:en:2016

29.020 Sähkötekniikka, yleistä

SFS-EN 45556:2019:en, 2019-12-05

General method for assessing the proportion of reused components in energy-related products

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50160:2010/A2:2019:en, 2019-10-04

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50160:2010/A3:2019:en, 2019-10-04

Voltage characteristics of electricity supplied by public electricity networks

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62858:2019:en, 2019-12-13

Lightning density based on lightning location systems (LLS) - General principles

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 62858:en:2015

SFS-EN IEC 62962:2019:en, 2019-11-15

Particular requirements for load-shedding equipment (LSE)

Julkaisukieli: en

29.035 Eristeet

SFS-EN IEC 61333:2019:en, 2019-10-18

Marking on ferrite cores

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 61333:en:1999

29.035.20 Muovi- ja kumieristeet

SFS-EN IEC 60684-3-214:2019:en, 2019-10-18

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60684-3-214:en:2014

SFS-EN IEC 60684-3-216:2019:en, 2019-10-18

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 216: Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60684-3-216/A2:en:2014

SFS-EN 60684-3-216:en:2005

SFS-EN IEC 60684-3-247:2019:en, 2019-10-18

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 247: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60684-3-247:2011/A1:2017:en:2017

SFS-EN 60684-3-247:en:2011

SFS-EN IEC 60684-3-280:2019:en, 2019-11-01

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60684-3-280/A1:en:2014

SFS-EN 60684-3-280:en:2011

SFS-EN IEC 60684-3-283:2019:en, 2019-11-01

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60684-3-283/A1:en:2014

SFS-EN 60684-3-283:en:2011

29.060.10 Johtimet

SFS-EN 60317-0-1:2014/A1:2019:en, 2019-11-01

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-1: General requirements - Enamelled round copper wire

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-0-3:2009/A2:2019:en, 2019-11-01

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-20:2014/A1:2019:en, 2019-10-04

Specifications for particular types of winding wires - Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-21:2014/A1:2019:en, 2019-10-04

Specifications for particular types of winding wires - Part 21: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, class 155

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60317-23:2014/A1:2019:en, 2019-10-04

Specifications for particular types of winding wires - Part 23: Solderable polyesterimide enamelled round copper wire, class 180

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60851-3:2009/A2:2019:en, 2019-11-01

Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60851-5:2009/A2:2019:en, 2019-11-29

Winding wires - Test methods - Part 5: Electrical properties

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60317-0-8:2019:en, 2019-11-01

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-8: General requirements - Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60317-0-8:en:2013

SFS-EN IEC 60317-80:2019:en, 2019-11-01

Specifications for particular types of winding wires - Part 80: Polyvinyl acetal enamelled

rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer

Julkaisukieli: en

29.060.20 Kaapelit

SFS-EN IEC 61238-1-1:2019:en, 2019-10-04

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) tested on non-insulated conductors

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61238-1-2:2019:en, 2019-10-04

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) tested on insulated conductors

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61238-1-3:2019/A11:2019:en, 2019-10-04

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV) tested on non-insulated conductors

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61238-1-3:2019:en, 2019-10-04

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 36 kV ($U_m = 42$ kV) tested on non-insulated conductors

Julkaisukieli: en

29.080.30 Eristysjärjestelmät

SFS-EN IEC 60071-1:2019:en, 2019-10-18

Insulation co-ordination - Part 1: Definitions, principles and rules

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60071-1/A1:en:2010

SFS-EN 60071-1:en:2006

SFS-EN IEC 61857-32:2019:en, 2019-12-20

Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 32: Multifactor evaluation with increased factors during diagnostic testing

Julkaisukieli: en

29.100.10 Magneettiset komponentit

SFS-EN IEC 61333:2019:en, 2019-10-18

Marking on ferrite cores

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61333:en:1999

SFS-EN IEC 62025-2:2019:en, 2019-11-29

High frequency inductive components - Non-electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Test methods for non-electrical characteristics

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62025-2:en:2005

29.100.20 Sähköiset ja sähkömekaaniset komponentit

SFS-EN IEC 60276:2019:en, 2019-10-04

Carbon brushes, brush holders, commutators and slip-rings - Definitions and nomenclature

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60276:en:1996

29.100.99 Muut sähkölaitteiden komponentit

SFS-EN IEC 63044-5-2:2019:en, 2019-11-15

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50491-5-2:2010

SFS-EN 50491-5-2:en:2010

29.120.01 Sähkötarvikkeet, yleistä

SFS-EN IEC 63044-5-1:2019:en, 2019-11-15

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50491-5-1:2010

SFS-EN 50491-5-1:en:2010

SFS-EN IEC 63044-5-2:2019:en, 2019-11-15

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50491-5-2:2010

SFS-EN 50491-5-2:en:2010

SFS-EN IEC 63044-5-3:2019:en, 2019-11-15

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50491-5-3:2010

SFS-EN 50491-5-3:en:2010

29.120.10 Asennusputket

SFS-EN IEC 62275:2019:en, 2019-12-13

Cable management systems - Cable ties for electrical installations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62275:en:2015

29.120.40 Kytkimet

SFS-EN IEC 60934:2019:en, 2019-10-04

Circuit breakers for equipment (CBE)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60934/A1:en:2007

SFS-EN 60934/A2:en:2013

SFS-EN 60934:en:2001

29.120.50 Varokkeet ja muut ylivirtasuojalaitteet

SFS-EN 60644:2010/A1:2019:en, 2019-12-05

Specification for high-voltage fuse-links for motor circuit applications

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60934:2019:en, 2019-10-04

Circuit breakers for equipment (CBE)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60934/A1:en:2007

SFS-EN 60934/A2:en:2013

SFS-EN 60934:en:2001

29.120.70 Releet

SFS-EN IEC 61810-10:2019:en, 2019-10-04

Electromechanical elementary relays - Part 10: Additional functional aspects and safety requirements for high-capacity relays

Julkaisukieli: en

29.120.99 Muut sähkötarvikkeet

SFS-EN IEC 62275:2019:en, 2019-12-13

Cable management systems - Cable ties for electrical installations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62275:en:2015

SFS-EN IEC 63044-5-1:2019:en, 2019-11-15

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50491-5-1:2010

SFS-EN 50491-5-1:en:2010

SFS-EN IEC 63044-5-3:2019:en, 2019-11-15

Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50491-5-3:2010

SFS-EN 50491-5-3:en:2010

29.130.20 Pienjännitekytkinlaitteet

SFS-EN 62026-2:2013/A1:2019:en, 2019-12-27

Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 2: Actuator sensor interface (AS-i)

Julkaisukieli: en

29.140.99 Muut lamppuihin liittyvät standardit

SFS-EN IEC 63013:2019:en, 2019-12-13

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

Julkaisukieli: en

29.160.01 Pyörivät koneet, yleistä

SFS-EN 60034-18-41:2015/A1:2019:en, 2019-10-04

Rotating electrical machines - Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in rotating electrical machines fed from voltage converters - Qualification and quality control tests

Julkaisukieli: en

29.180 Muuntajat. Kuristimet

SFS-EN 50238-1:2019:en, 2019-11-08

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems - Part 1: General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50238-1/AC:en:2015

SFS-EN 50238-1:en:2003

29.200 Tasasuuntaajat. Vaihtosuuntaajat. Stabiloitu virtalähde

SFS-EN 62751-2:2014/A1:2019:en, 2019-11-08

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62680-1-5:2019:en, 2019-11-29

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-5: Common components - USB Audio 3.0 device class definition

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62680-1-6:2019:en, 2019-11-29

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-6: Common components - USB Audio 3.0 device class definition basic functions

Julkaisukieli: en

29.220.20 Haploakut

SFS-EN 50342-2:2019:en, 2019-10-18

Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and marking of terminals

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50342-2/A1:en:2015

SFS-EN 50342-2:en:2008

29.240 Sähköjako- ja siirtoverkot

SFS-EN 62751-2:2014/A1:2019:en, 2019-11-08

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

Julkaisukieli: en

29.240.99 Muut sähköjako- ja siirtoverkkoihin liittyvät laitteet

SFS-EN IEC 63006:2019:en, 2019-12-20

Wireless power transfer (WPT) - Glossary of terms

Julkaisukieli: en

29.260.10 Ulkokäyttöön tarkoitetut sähköasennukset

SFS-EN 50186-2:1999/A1:2019:en, 2019-11-01

Live-line washing systems for power installations with nominal voltages above 1kV - Part 2: Specific national requirements (national annexes to EN 50186-1:1998)

Julkaisukieli: en

29.260.20 Räjähdyksvaarallisten tilojen sähkölaitteet

SFS-EN IEC 60079-19:2019:en, 2019-12-20

Explosive atmospheres - Part 19: Equipment repair, overhaul and reclamation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60079-19/A1:en:2015

SFS-EN 60079-19:2011 + A1:2015:2015

SFS-EN 60079-19:en:2011

SFS-EN ISO 80079-20-1:2019:en, 2019-11-01

Räjähdyksvaaralliset tilat. Osa 20-1: Materiaaliominaisuudet kaasun ja höyryn luokittelussa.

Testausmenetelmät ja ominaisuudet

Explosive atmospheres. Part 20-1: Material characteristics for gas and vapour classification.

Test methods and data (ISO/IEC 80079-20-1:2017, including Cor 1:2018)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60079-20-1:en:2010

31.020 Elektroniikan komponentit, yleistä

SFS-EN 45556:2019:en, 2019-12-05

General method for assessing the proportion of reused components in energy-related products

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60062:2016/A1:2019:en, 2019-11-01

Marking codes for resistors and capacitors

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62668-1:2019:en, 2019-11-22

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62668-2:2019:en, 2019-10-04

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources

Julkaisukieli: en

31.040.30 Termistorit

SFS-EN IEC 60539-2:2019:en, 2019-10-04

Directly heated negative temperature coefficient thermistors - Part 2: Sectional specification - Surface mount negative temperature coefficient thermistors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60539-2/A1:en:2011

SFS-EN 60539-2:en:2004

31.060.30 Paperieristeiset ja muovieristeiset kondensaattorit

SFS-EN IEC 60384-11:2019:en, 2019-11-01

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification - Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60384-11:en:2008

SFS-EN IEC 60384-16:2019:en, 2019-11-29

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 16: Sectional specification - Fixed metallized polypropylene film dielectric DC capacitors

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 60384-16:en:2006

31.180 Piirilevyt ja komponenttilevyt

SFS-EN IEC 62878-1:2019:en, 2019-12-20

Device embedding assembly technology - Part 1: Generic specification for device embedded substrates

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62878-2-5:2019:en, 2019-11-22

Device embedding assembly technology - Part 2-5: Guidelines - Implementation of a 3D data format for device embedded substrate

Julkaisukieli: en

31.190 Elektroniikan komponenttien kokoonpanot

SFS-EN IEC 62878-1:2019:en, 2019-12-20

Device embedding assembly technology - Part 1: Generic specification for device embedded substrates

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62878-2-5:2019:en, 2019-11-22

Device embedding assembly technology - Part 2-5: Guidelines - Implementation of a 3D data format for device embedded substrate

Julkaisukieli: en

31.220.10 Pistokytkimet. Koskettimet

SFS-EN IEC 61076-3-123:2019:en, 2019-11-22

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 3-123: Rectangular connectors - Detail specification for hybrid connectors for industrial environments, for power supply and fibre optic data transmission, with push-pull locking

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61169-24:2019:en, 2019-10-04

Radio-frequency connectors - Part 24: Sectional specification - Radio frequency coaxial connectors with screw coupling, typically for use in 75 Ω cable networks (type F)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61169-24:en:2010

31.240 Elektroniikkalaitteiden mekaaniset rakenteet

SFS-EN IEC 60917-1:2019:en, 2019-11-22

Modular order for the development of mechanical structures for electrical and electronic equipment practices - Part 1: Generic standard

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60917-1/A1:en:2001

SFS-EN 60917-1:en:2000

31.260 Optoelektroniikka. Laserlaitteet

SFS-EN ISO 11551:2019:en, 2019-12-05

Optics and photonics. Lasers and laser-related equipment. Test method for absorptance of optical laser components (ISO 11551:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 11551:en:2004

33.030 Televiestintäpalvelut. Sovellukset

SFS-EN 301549:2019:en, 2019-12-13

Accessibility requirements for ICT products and services

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 301549:2018:en:2018

33.040.40 Dataverkot

SFS-EN 62657-2:2017/A1:2019:en, 2019-11-22

Industrial communication networks - Wireless communication networks - Part 2:

Coexistence management

Julkaisukieli: en

33.060.20 Radiovastaanottimet ja -lähettimet

SFS-EN IEC 62209-3:2019:en, 2019-12-05

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Part 3: Vector measurement-based systems (Frequency range of 600 MHz to 6 GHz)

Julkaisukieli: en

33.060.99 Muut radioliikenteeseen tarkoitetut laitteet

SFS-EN 301908-1 V13.1.1:2019, 2019-11-15

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

Introduction and common requirements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.070.30 Digitaalinen langaton televiestintä (DECT)

SFS-EN 300175-1 V2.8.1:2019, 2019-12-13

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT). Common Interface (CI). Part 1: Overview

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300175-2 V2.8.1:2019, 2019-12-13

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT). Common Interface (CI). Part 2: Physical Layer (PHL)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300175-3 V2.8.1:2019, 2019-12-13

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT). Common Interface (CI). Part 3: Medium Access Control (MAC) layer

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300175-4 V2.8.1:2019, 2019-12-13

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT). Common Interface (CI). Part 4: Data Link Control (DLC) layer

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300175-5 V2.8.1:2019, 2019-12-13

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT). Common Interface (CI). Part 5: Network (NWK) layer

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300175-6 V2.8.1:2019, 2019-12-13

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT). Common Interface (CI). Part 6: Identities and addressing

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300175-7 V2.8.1:2019, 2019-12-13

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT). Common Interface (CI). Part 7: Security features

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300175-8 V2.8.1:2019, 2019-12-13

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT). Common Interface (CI). Part 8: Speech and audio coding and transmission

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 300176-2 V2.3.1:2019, 2019-12-13

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT). Test specification. Part 2: Audio and speech

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

33.100.01 Sähkömagneettinen yhteensopivuus, yleistä

SFS-EN 301908-13 V13.1.1:2019, 2019-12-05

IMT cellular networks. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301908-14 V13.1.1:2019, 2019-10-11

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301908-18 V13.1.1:2019, 2019-10-11

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

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 301908-3 V13.1.1:2019, 2019-10-11

IMT cellular networks. Harmonised Standard for access to radio spectrum. Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303446-1 V1.2.1:2019, 2019-10-11

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment. Part 1: Requirements for equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303446-2 V1.2.1:2019, 2019-10-11

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment. Part 2: Requirements for equipment intended to be used in industrial locations

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 50413:2019:en, 2019-11-08

Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50413/A1:en:2014

SFS-EN 50413:en:2009

33.100.10 Häiriönpäästö

SFS-EN 303446-1 V1.2.1:2019, 2019-10-11

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment. Part 1: Requirements for equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 303446-2 V1.2.1:2019, 2019-10-11

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment. Part 2: Requirements for equipment intended to be used in industrial locations

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 55016-2-3:2017/A1:2019:en, 2019-10-04

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61000-3-11:2019:en, 2019-11-15

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61000-3-11:en:2001

SFS-EN IEC 61000-6-4:2019:en, 2019-10-04

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61000-6-4/A1:en:2013

SFS-EN 61000-6-4:en:2007

33.100.20 Häiriönsieto

SFS-EN 55016-2-3:2017/A1:2019:en, 2019-10-04

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

Julkaisukieli: en

33.120.20 Johdot ja symmetriset kaapelit

SFS-EN IEC 62680-1-5:2019:en, 2019-11-29

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-5: Common components - USB Audio 3.0 device class definition

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62680-1-6:2019:en, 2019-11-29

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-6: Common components - USB Audio 3.0 device class definition basic functions

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62680-1-8:2019:en, 2019-11-29

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-8: Common components - USB Audio 3.0 device class definition terminal types

Julkaisukieli: en

33.120.30 RF-liittimet

SFS-EN IEC 61169-1-2:2019:en, 2019-11-15

Radio-frequency connectors - Part 1-2: Electrical test methods - Insertion loss

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 61169-64:2019:en, 2019-11-15

Radio frequency connectors - Part 64: Sectional specification - RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor - Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8)

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62680-1-8:2019:en, 2019-11-29

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-8: Common components - USB Audio 3.0 device class definition terminal types

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63137-1:2019:en, 2019-10-25

Standard test radio-frequency connectors - Part 1: Generic specification - General requirements and test methods

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63138-1:2019:en, 2019-11-15

Multi-channel radio frequency connectors - Part 1: Generic specification - General requirements and test methods

Julkaisukieli: en

33.160 Audio-, video- ja audiovisuaalinen tekniikka

SFS-EN IEC 62680-1-7:2019:en, 2019-11-29

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-7: Common components - USB Audio 3.0 device class definition data formats

Julkaisukieli: en

33.160.60 Multimediajärjestelmät ja etänevottelulaitteistot

SFS-EN 62734:2015/A1:2019:en, 2019-10-18

Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - ISA 100.11a

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63033-3:2019:en, 2019-11-15

Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system - Part 3: Measurement methods

Julkaisukieli: en

33.170 Televisio- ja radiolähetykset

SFS-EN 62734:2015/A1:2019:en, 2019-10-18

Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - ISA 100.11a

Julkaisukieli: en

33.180.01 Valokuitujärjestelmät, yleistä

SFS-EN IEC 62343-2-1:2019:en, 2019-12-13

Dynamic modules - Part 2-1: Reliability qualification - Test template

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62343-2:en:2014

33.180.10 Kuidut ja kaapelit

SFS-EN IEC 60794-1-23:2019:en, 2019-12-13

Optical fibre cables - Part 1-23: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60794-1-23:en:2013

33.180.20 Valokuitujen liitälaitteet

SFS-EN 50411-3-3:2019:en, 2019-12-13

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-3: Singlemode optical fibre fusion splice protectors

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50411-3-3:en:2012

SFS-EN IEC 61300-3-21:2019:en, 2019-11-29

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-21: Examinations and measurements - Switching time

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 61300-3-21:en:2015

35.020 Tietotekniikka, yleistä

SFS 5966:2019, 2019-12-13

Näppäimistökaavio. Suomalais-ruotsalainen monikielinen näppäimistöasettelu
Keyboard layout. Finnish-Swedish multilingual keyboard setting

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

Pikaopas SFS 5966:2008

SFS 5966:2008

SFS-EN 16234-1:2019:en, 2019-12-27

e-Competence Framework (e-CF). A common European Framework for ICT Professionals in all sectors. Part 1: Framework

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16234-1:en:2016

SFS-ISO/IEC 20000-2:2019, 2019-12-13

Informaatioteknologia. Palvelunhallinta. Osa 2: Ohjeistusta palvelunhallintajärjestelmien toteuttamiseen

Information technology -- Service management -- Part 2: Guidance on the application of service management systems

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC 20000-2:2014

SFS-ISO/IEC 20000-2:en:2014

SFS-ISO/IEC 20000-2:2019:en, 2019-12-13

Informaatioteknologia. Palvelunhallinta. Osa 2: Ohjeistusta palvelunhallintajärjestelmien toteuttamiseen

Information technology -- Service management -- Part 2: Guidance on the application of service management systems

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO/IEC 20000-2:2014

SFS-ISO/IEC 20000-2:en:2014

SFS-ISO/IEC 20000-3:2019, 2019-12-13

Informaatioteknologia. Palvelunhallinta. Osa 3: Ohjeistusta standardin ISO/IEC 20000-1 soveltamisalan määrittämiseen ja standardin sovellettavuuteen

Information technology -- Service management -- Part 3: Guidance on scope definition and applicability of ISO/IEC 20000-1

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO/IEC 20000-3:2019:en, 2019-12-13

Informaatioteknologia. Palvelunhallinta. Osa 3: Ohjeistusta standardin ISO/IEC 20000-1 soveltamisalan määrittämiseen ja standardin sovellettavuuteen

Information technology -- Service management -- Part 3: Guidance on scope definition and applicability of ISO/IEC 20000-1

Julkaisukieli: en

SFS-ISO/IEC 38505-1:2019, 2019-11-22

Informaatioteknologia. Tietotekniikan hallintotapa. Tietojen hallinnointi. Osa 1: Standardin ISO/IEC 38500 soveltaminen tietojen hallinnointiin

Information technology -- Governance of IT -- Governance of data -- Part 1: Application of ISO/IEC 38500 to the governance of data

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO/IEC 38505-1:2019:en, 2019-11-22

Informaatioteknologia. Tietotekniikan hallintotapa. Tietojen hallinnointi. Osa 1: Standardin ISO/IEC 38500 soveltaminen tietojen hallinnointiin

Information technology -- Governance of IT -- Governance of data -- Part 1: Application of ISO/IEC 38500 to the governance of data

Julkaisukieli: en

35.080 Ohjelmistot

SFS-EN ISO 25066:2019:en, 2019-10-11

Systems and software engineering. Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE). Common Industry Format (CIF) for Usability. Evaluation Report (ISO/IEC 25066:2016)

Julkaisukieli: en

SFS-ISO/IEC 25010:2019, 2019-12-27

Tietotekniikka. Järjestelmäkehitys ja ohjelmistotuotanto. Järjestelmien ja ohjelmistojen laatuvaatimukset ja niiden laadun arviointi (SQuaRE). Tietojärjestelmien ja ohjelmistojen laatumallit

Systems and software engineering -- Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- System and software quality models

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO/IEC 25010:2019:en, 2019-12-27

Tietotekniikka. Järjestelmäkehitys ja ohjelmistotuotanto. Järjestelmien ja ohjelmistojen laatuvaatimukset ja niiden laadun arviointi (SQuaRE). Tietojärjestelmien ja ohjelmistojen laatumallit

Systems and software engineering -- Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -- System and software quality models

Julkaisukieli: en

35.100.20 Siirtoyhteyskerros

SFS-EN IEC 62680-1-7:2019:en, 2019-11-29

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-7: Common components - USB Audio 3.0 device class definition data formats

Julkaisukieli: en

35.110 Tietoverkot

SFS-EN 62657-2:2017/A1:2019:en, 2019-11-22

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

Julkaisukieli: en

35.200 Rajapinnat ja liitännälaitteet

SFS-EN IEC 62680-1-5:2019:en, 2019-11-29

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-5: Common components - USB Audio 3.0 device class definition

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62680-1-6:2019:en, 2019-11-29

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-6: Common components - USB Audio 3.0 device class definition basic functions

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62680-1-8:2019:en, 2019-11-29

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-8: Common components - USB

Audio 3.0 device class definition terminal types

Julkaisukieli: en

35.240.20 Toimistotyön tietotekniset sovellukset

SFS-EN 16931-1:2017 + A1:2019:en, 2019-11-22

Sähköinen laskutus. Osa 1: Sähköisen laskun ydinelementtien semanttinen tietomalli
Electronic invoicing. Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16931-1:2017:en:2017

35.240.60 Kaupan alan ja kuljetusalan tietotekniset sovellukset

SFS-EN 302636-4-1 V1.4.1:2019, 2019-11-29

Intelligent Transport Systems (ITS). Vehicular Communications. GeoNetworking. Part 4:
Geographical addressing and forwarding for point-to-point and point-to-multipoint
communications. Sub-part 1: Media-Independent Functionality

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN ISO 12813:2019:en, 2019-12-13

Sähköinen maksunkeräys. Autonomisten järjestelmien vaatimustenmukaisuuden tarkastus
Electronic fee collection. Compliance check communication for autonomous systems (ISO
12813:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12813:2015/A1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 12813:en:2015

35.240.63 Kaupan alan tietotekniset sovellukset

SFS-EN 16931-1:2017 + A1:2019:en, 2019-11-22

Sähköinen laskutus. Osa 1: Sähköisen laskun ydinelementtien semanttinen tietomalli
Electronic invoicing. Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic
invoice

Julkaisukieli: en

Korvaa:SFS-EN 16931-1:2017:en:2017

35.240.67 Rakennusteollisuuden tietotekniset sovellukset

SFS-EN 14908-7:2019:en, 2019-12-13

Open communication in building automation, controls and building management. Control
Network Protocol. Part 7: Communication via internet protocols

Julkaisukieli: en

35.240.70 Tieteen tietotekniset sovellukset

SFS-EN ISO 19107:2019:en, 2019-12-27
Geographic information. Spatial schema (ISO 19107:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 19107:en:2005

SFS-EN ISO 19116:2019:en, 2019-12-27
Geographic information. Positioning services (ISO 19116:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 19116:en:2006

35.240.80 Terveydenhuollon teknologian tietotekniset sovellukset

SFS-EN 17269:2019:en, 2019-12-05
Terveydenhuollon tietotekniikka. Kansainvälinen potilastiedon yhteenveto
Health informatics. The International Patient Summary
Julkaisukieli: en

39.060 Korut

SFS-EN ISO 8654:2018/A1:2019:en, 2019-12-27
Jewellery. Colours of gold alloys. Definition, range of colours and designation. Amendment 1
(ISO 8654:2018/Amd 1:2019)
Julkaisukieli: en

43.020 Ajoneuvot, yleistä

SFS-ISO 27956:2019, 2019-11-15
Tieajoneuvot. Jakelu- ja pakettiautojen kuorman kiinnitys. Vaatimukset ja testimenetelmät
Road vehicles -- Securing of cargo in delivery vans -- Requirements and test methods
Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 27956:2019:en, 2019-11-15
Tieajoneuvot. Jakelu- ja pakettiautojen kuorman kiinnitys. Vaatimukset ja testimenetelmät
Road vehicles -- Securing of cargo in delivery vans -- Requirements and test methods
Julkaisukieli: en

43.040.10 Sähkö- ja elektroniset laitteet

SFS-EN IEC 63033-3:2019:en, 2019-11-15
Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system - Part 3: Measurement

methods
Julkaisukieli: en

43.040.15 Ajoneuvojen informatiikka. Ajoneuvojen tietokonejärjestelmät

SFS-EN IEC 63033-3:2019:en, 2019-11-15
Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system - Part 3: Measurement methods
Julkaisukieli: en

43.100 Henkilöautot ja henkilö- ja pakettiautojen perävaunut

SFS-EN 721:2019:en, 2019-11-08
Matkailuajoneuvot. Ilmanvaihtovaatimukset
Leisure accommodation vehicles. Safety ventilation requirements
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 721:en:2005

45.040 Kiskoliikennetekniikan materiaalit ja komponentit

SFS-EN 16185-2:2015 + A1:2019:en, 2019-11-22
Railway applications. Braking systems of multiple unit trains. Part 2: Test methods
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 16185-2:en:2015

45.060.01 Kiskoliikennekalusto, yleistä

SFS-EN 13272-1:2019:en, 2019-10-25
Kiskoliikenne. Joukkoliikenteen kaluston valaistus. Osa 1: Päärata
Railway applications. Electrical lighting for rolling stock in public transport systems. Part 1: Heavy rail
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 13272:en:2012

SFS-EN 16207:2014 + A1:2019:en, 2019-11-22
Kiskoliikenne. Jarrut. Liikkuvan kaluston sähkömagneettisten kiskoarrujärjestelmien toimintaa ja suorituskykyä koskevat kriteerit
Railway applications. Braking. Functional and performance criteria of Magnetic Track Brake systems for use in railway rolling stock
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 16207:en:2014

SFS-EN IEC 62290-3:2019:en, 2019-11-29

Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems - Part 3: System requirements specification

Julkaisukieli: en

45.060.10 Vetokalusto

SFS-EN 50238-1:2019:en, 2019-11-08

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems - Part 1: General

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50238-1/AC:en:2015

SFS-EN 50238-1:en:2003

45.140 Metron, raitiotien ja pikaraitiotien laitteet

SFS-EN 13272-2:2019:en, 2019-10-25

Kiskoliikenne. Joukkoliikenteen kaluston valaistus. Osa 2: Kaupunkiradat

Railway applications. Electrical lighting for rolling stock in public transport systems. Part 2:

Urban rail

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13272:en:2012

SFS-EN 14752:2019:en, 2019-11-22

Kiskoliikenne. Liikkuvan kaluston ovijärjestelmät

Railway applications. Bodyside entrance systems for rolling stock

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14752:en:2015

47.060 Sisävesilaivat

SFS-EN ISO 6218:2019:en, 2019-10-11

Inland navigation vessels. Manually- and power-operated coupling devices for rope connections of pushing units and coupled vessels. Safety requirements and main dimensions (ISO 6218:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6218:en:2015

SFS-EN ISO 8384:2019:en, 2019-10-11

Ships and marine technology. Dredgers. Vocabulary (ISO 8384:2019)

Julkaisukieli: en
Korvaa: SFS-EN ISO 8384:2018:en:2018

49.020 Lento- ja avaruusalukset, yleistä

SFS-EN 9138:2019, 2019-11-15
Aerospace Series. Quality Management Systems. Statistical Product. Acceptance Requirements
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.025.05 Rautaseokset, yleistä

SFS-EN 2002-16:2019, 2019-12-05
Aerospace series. Metallic materials. Test methods. Part 16: Non-destructive testing. Penetrant testing
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 2002-21:2019, 2019-12-05
Aerospace series. Metallic materials. Test methods. Part 21: Radiographic testing of castings
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.025.10 Teräkset

SFS-EN 2451:2019, 2019-12-13
Aerospace series. Steel 31Ni10. 1 230 MPa = Rm = 1 420 MPa. Forgings. De = 40 mm
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 2476:2019, 2019-12-13
Aerospace series. Steel 30CrNiMo8 (1.6580). 1 100 MPa = Rm = 1 300 MPa. Forgings. De = 100 mm
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 2502:2019, 2019-12-13
Aerospace series. Steel X5CrNiMoCuNb14-5 (1.4594). 930 MPa = Rm = 1 080 MPa. Bars
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 2503:2019, 2019-12-13
Aerospace series. Steel X5CrNiMoCuNb14-5 (1.4594). 930 MPa = Rm = 1 080 MPa. Forgings. De = 150 mm
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 2816:2019, 2019-10-04
Aerospace series. Steel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5). Consumable electrode remelted. Solution treated and precipitation treated. Forgings. a or D = 200 mm. Rm = 965 MPa
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3468:2019, 2019-12-05

Aerospace series. Steel X8CrNiTi18-10 (1.4878/1.4544). Softened. 500 MPa = Rm = 700 MPa.

Forgings. De = 100 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3481:2019, 2019-12-05

Aerospace series. Steel X8CrNiTi18-10 (1.4878/1.4544). Annealed. Reference heat

treatment: softened. Hollow bars. 5 mm = a = 12 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3482:2019, 2019-12-05

Aerospace series. Steel X8CrNiTi18-10 (1.4878/1.4544). Annealed. Reference heat

treatment: softened. Forging stock. De = 100 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3484:2019, 2019-12-13

Aerospace series. Steel X5CrNiCuNb16-4 (1.4549 type 1.4542). As cast. Reference heat

treatment: homogenised, solution treated, precipitation hardened and sub zero. Remelting stock

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3486:2019, 2019-12-13

Aerospace series. Steel X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534). Solution annealed and precipitation

hardened. 1 400 = Rm = 1 550 MPa. Forgings. De = 100 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3489:2019, 2019-12-13

Aerospace series. Steel X8CrNiTi18-10 (1.4878/1.4544). Softened. 500 = Rm = 750 MPa.

Tubes for structures. 0,5 = a = 5 mm

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.025.15 Ei-rautaseokset, yleistä

SFS-EN 2002-16:2019, 2019-12-05

Aerospace series. Metallic materials. Test methods. Part 16: Non-destructive testing.

Penetrant testing

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 2002-21:2019, 2019-12-05

Aerospace series. Metallic materials. Test methods. Part 21: Radiographic testing of castings

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 2400:2019, 2019-12-05

Aerospace series. Heat resisting nickel base alloy NI-P96-HT. Cold drawn and precipitation

treated. Wire. D = 10 mm
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 3018:2019, 2019-12-13
Aerospace series. Heat resisting alloy NI-PH2801 (NiCr16Fe7Ti3Nb1Al1). Consumable electrode remelted. Cold drawn wire for the manufacture of thread inserts. D = 3 mm
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.025.20 Alumiini

SFS-EN 4827:2019, 2019-10-04
Aerospace series. Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua
Korvaa: SFS-EN 4827:2017:2017

49.025.99 Muut materiaalit

SFS-EN 2957:2019, 2019-10-04
Aerospace series. Method of preparation of forged samples
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.030.20 Pultit, ruuvit ja vaarnaruuvit

SFS-EN 3685:2019, 2019-10-04
Aerospace series. Bolts in heat resisting steel FE-PA2601 (A286). Classification: 1 100 MPa/650 °C. Technical specification
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua
Korvaa:
SFS-EN 3685:2008

SFS-EN 3740:2019, 2019-11-01
Aerospace series. Bolts, shouldered, thin hexagonal head, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS₂ coated. Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua
Korvaa: SFS-EN 3740:1996

SFS-EN 4161:2019, 2019-11-01
Aerospace series. Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated. Classification: 1 100 PMA (at ambient temperature)/235 °C
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua
Korvaa:
SFS-EN 4161:2010
SFS-EN 4161/AC:en:2010

SFS-EN 4609:2019, 2019-11-15

Aerospace series. Spiral drive recesses for threaded fasteners. Geometrical definition and technical requirements

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.030.30 Mutterit

SFS-EN 2943:2019, 2019-11-29

Aerospace series. Inserts, MJ and M screw threads, helical coil. Technical specification

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 2943:1999

49.030.99 Muut kiinnittimet

SFS-EN 3278:2019, 2019-11-01

Aerospace series. Sleeves, tubular, protruding head, in corrosion resisting steel, passivated (0,25 mm wall thickness)

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3278:2012

49.035 Lento- ja avaruusaluksen rakentamisessa käytettävät komponentit

SFS-EN 4539-2:2019, 2019-11-01

Aerospace series. Bearing, spherical, plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner. Elevated load under low oscillations. Wide series. Dimensions and loads. Part 2: Inch series

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4854-1:2019, 2019-11-01

Aerospace series. Bearing, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, low starting torque and low friction coefficient, elevated duty cycles under low oscillations at different operating conditions, narrow series. Part 1: Dimensions and loads for narrow series

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4854-2:2019, 2019-11-01

Aerospace series. Bearing, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, low starting torque and low friction coefficient, elevated duty cycles under low oscillations at different operating conditions, wide series. Part 2: Dimensions and loads

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4854-3:2019, 2019-11-01

Aerospace series — Bearing, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, low starting torque and low friction coefficient, elevated duty cycles under low oscillations at different operating conditions — Part 3: Technical specification
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

49.040 Lento- ja avaruustekniikassa käytettävät pinnoitukset ja vastaavat prosessit

SFS-EN 4476:2019, 2019-10-04

Aerospace series. Paints and varnishes. Cold curing intermediate coat
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4476:2011

SFS-EN 4827:2019, 2019-10-04

Aerospace series. Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys
Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4827:2017:2017

49.060 Lento- ja avaruusalusten sähkölaitteet ja -järjestelmät

SFS-EN 2997-011:2019, 2019-12-13

Aerospace series. Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire resistant or non fire resistant, operating temperatures -65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak. Part 011: Dummy receptacle. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 2997-011:2010

SFS-EN 3155-003:2019, 2019-11-01

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 003: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3155-003:2006

SFS-EN 3155-016:2019, 2019-12-20

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 016: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3155-016:2006

SFS-EN 3155-019:2019, 2019-12-20

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 019: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3155-019:2006

SFS-EN 3155-044:2019, 2019-12-20

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 044: Contacts, electrical, male 044, type A, double crimping, class T. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3155-044:2007

SFS-EN 3155-045:2019, 2019-12-20

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 045: Contacts, electrical, female, type A, double crimping, class T. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3155-045:2006

SFS-EN 3155-076:2019, 2019-12-20

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 076: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class R. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3155-076:2012

SFS-EN 3155-077:2019, 2019-12-20

Aerospace series. Electrical contacts used in elements of connection. Part 077: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class R. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 3155-077:2012

SFS-EN 3660-033:2019, 2019-11-01

Aerospace series. Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors. Part 033: Stainless steel banding band, style Z, for attachment of individual and/or overall screens to cable outlets. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4165-022:2019, 2019-11-01

Aerospace series. Connectors, electrical, rectangular, modular. Operating temperature 175 °C continuous. Part 022: Insertion/extraction tool for removal of modules. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4165-022:2006

SFS-EN 4604-003:2019, 2019-10-04

Aerospace series. Cable, electrical, for signal transmission. Part 003: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WZ. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4604-003:2009

SFS-EN 4604-006:2019, 2019-10-04

Aerospace series. Cable, electrical, for signal transmission. Part 006: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WM. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4604-006:2009

SFS-EN 4604-007:2019, 2019-12-20

Aerospace series. Cable, electrical, for signal transmission. Part 007: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WN. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4604-007:2008

SFS-EN 4681-001:2019, 2019-12-13

Aerospace series. Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium. Part 001: Technical specification

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

Korvaa:

SFS-EN 4681-001:2017:2017

SFS-EN 4708-107:2019, 2019-10-04

Aerospace series. Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification. Part 107: Polytetrafluoroethylene (PTFE). Operating temperatures. 65 °C to 260 °C. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4708-108:2019, 2019-10-04

Aerospace series. Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification. Part 108: Limited fire hazard sleeving. Operating temperatures. 65 °C to 150 °C. Product standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN 4840-102:2019, 2019-12-13

Aerospace series. Heat shrinkable moulded shapes. Part 102: Elastomeric, semi-rigid, temperature range -75 to 150 °C. Product Standard

Julkaisukieli: Ei SFS:n julkaisua

SFS-EN IEC 62668-1:2019:en, 2019-11-22

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62668-2:2019:en, 2019-10-04

Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 2: Managing electronic components from non-franchised sources

Julkaisukieli: en

49.140 Avaruusjärjestelmät

SFS-EN 16603-11:2019:en, 2019-12-05

Space engineering. Definition of the Technology Readiness Levels (TRLs) and their criteria of assessment (ISO 16290:2013, modified)

Julkaisukieli: en

53.020.20 Nosturit

SFS-ISO 12480-1:2019, 2019-10-11

Nosturit. Turvallinen käyttö. Osa 1: Yleistä
Cranes -- Safe use -- Part 1: General

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 12480-1:2019:en, 2019-10-11

Nosturit. Turvallinen käyttö. Osa 1: Yleistä
Cranes -- Safe use -- Part 1: General

Julkaisukieli: en

SFS-ISO 12480-3:2019, 2019-10-11

Nosturit. Turvallinen käyttö. Osa 3: Torninosturit
Cranes -- Safe use -- Part 3: Tower cranes

Julkaisukieli: fi/en

SFS-ISO 12480-3:2019:en, 2019-10-11

Nosturit. Turvallinen käyttö. Osa 3: Torninosturit
Cranes -- Safe use -- Part 3: Tower cranes

Julkaisukieli: en

53.100 Maansiirtokoneet

SFS-EN 474-1:2006 + A6:2019:en, 2019-10-18

Earth-moving machinery. Safety. Part 1: General requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 474-1:2007 + A5:2018:en:2018

SFS-EN ISO 5010:2019:en, 2019-12-27

Maansiirtokoneet. Pyörillä varustetut koneet. Ohjattavuusvaatimukset

Earth-moving machinery. Wheeled machines. Steering requirements (ISO 5010:2019)

Julkaisukieli: en

55.100 Pullot. Astiat

SFS-EN ISO 12821:2019:en, 2019-11-08

Glass packaging. 26 H 180 crown finish. Dimensions (ISO 12821:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12821:en:2015

55.180.10 Yleisrahtikontit

SFS-EN 12641-1:2019:en, 2019-12-20

Intermodaaliset lastiyksiköt. Suojapeitteet. Osa 1: Minimivaatimukset

Intermodal loading units and commercial vehicles. Tarpaulins. Part 1: Minimum requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12641-1:2006

SFS-EN 12641-1:en:2006

SFS-EN 12641-2:2019:en, 2019-12-20

Intermodaaliset lastiyksiköt. Suojapeitteet. Osa 2: Verhosivuisten seinien minimivaatimukset

Intermodal loading units and commercial vehicles. Tarpaulins. Part 2: Minimum requirements for curtainsiders

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12641-2:2007

SFS-EN 12641-2:en:2007

55.180.40 Täytetyt kuljetuspakkaukset

SFS-EN ISO 4180:2019:en, 2019-12-05

Packaging. Complete, filled transport packages. General rules for the compilation of performance test schedules (ISO 4180:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 4180:en:2011

55.180.99 Muut tavarankuljetukseen liittyvät standardit

SFS-EN 12640:2019:en, 2019-12-20

Intermodaaliset lastiyksiköt ja hyötyajoneuvot. Kuormansidontapisteeet.

Vähimmäisvaatimukset ja testaus

Intermodal loading units and commercial vehicles. Lashing points for cargo securing.

Minimum requirements and testing

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12640:2001

SFS-EN 12640:en:2001

59.060.01 Tekstiilikuidut, yleistä

SFS-EN ISO 1833-13:2019:en, 2019-11-01

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 13: Mixtures of certain chlorofibres with certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone) (ISO 1833-13:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1833-13:en:2011

SFS-EN ISO 1833-14:2019:en, 2019-10-25

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 14: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using glacial acetic acid) (ISO 1833-14:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1833-14:en:2011

SFS-EN ISO 1833-15:2019:en, 2019-12-05

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 15: Mixtures of jute with certain animal fibres (method by determining nitrogen content) (ISO 1833-15:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1833-15:en:2011

SFS-EN ISO 1833-9:2019:en, 2019-10-25

Textiles. Quantitative chemical analysis. Part 9: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using benzyl alcohol) (ISO 1833-9:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 1833-9:en:2011

SFS-EN ISO 20706-1:2019:en, 2019-12-27

Textiles. Qualitative and quantitative analysis of some bast fibres (flax, hemp, ramie) and

their blends. Part 1: Fibre identification using microscopy methods (ISO 20706-1:2019)
Julkaisukieli: en

59.080.01 Tekstiilit, yleistä

SFS-EN ISO 105-A03:2019:en, 2019-11-01
Textiles. Tests for colour fastness. Part A03: Grey scale for assessing staining (ISO 105-A03:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 20105-A03:1995
SFS-EN 20105-A03:en:1995

SFS-EN ISO 3175-5:2019:en, 2019-10-25
Textiles. Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments. Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using dibutoxymethane (ISO 3175-5:2019)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 3175-6:2019:en, 2019-10-25
Textiles. Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments. Part 6: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using decamethylpentacyclosiloxane (ISO 3175-6:2019)
Julkaisukieli: en

59.080.30 Tekstiilikankaat

SFS-EN ISO 13938-1:2019:en, 2019-12-13
Textiles. Bursting properties of fabrics. Part 1: Hydraulic method for determination of bursting strength and bursting distension (ISO 13938-1:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 13938-1:en:2000

SFS-EN ISO 13938-2:2019:en, 2019-12-20
Textiles. Bursting properties of fabrics. Part 2: Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension (ISO 13938-2:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 13938-2:2000

59.080.70 Geotekstiilit

SFS-EN ISO 10722:2019:en, 2019-12-13
Geosynthetics. Index test procedure for the evaluation of mechanical damage under repeated

loading. Damage caused by granular material (laboratory test method) (ISO 10722:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10722:en:2007

SFS-EN ISO 13426-1:2019:en, 2019-12-13

Geotextiles and geotextile-related products. Strength of internal structural junctions. Part 1:

Geocells (ISO 13426-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13426-1:en:2003

SFS-EN ISO 9863-1:2016/A1:2019:en, 2019-12-27

Geosynthetics. Determination of thickness at specified pressures. Part 1: Single layers.

Amendment 1 (ISO 9863-1:2016/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

61.060 Jalkineet

SFS-EN ISO 19577:2019:en, 2019-12-13

Footwear. Critical substances potentially present in footwear and footwear components.

Determination of Nitrosamines (ISO 19577:2019)

Julkaisukieli: en

65.040.30 Kasvihuoneet ja vastaavat asennukset

SFS-EN 13031-1:2019:en, 2019-12-27

Greenhouses. Design and construction. Part 1: Commercial production greenhouses

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13031-1:2002

SFS-EN 13031-1:en:2002

65.060.01 Maatalouskoneet ja -laitteet, yleistä

SFS-EN 12965:2019:en, 2019-12-13

Traktorit, maatalous- ja metsäkoneet. Nivelakselit ja niiden suojuukset. Turvallisuus

Tractors and machinery for agriculture and forestry. Power take-off (PTO) drive shafts and their guards. Safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12965 + A2:2010

SFS-EN 12965 + A2:en:2010

65.120 Eläinten rehut

SFS-EN 17194:2019:en, 2019-11-15

Rehut. Näytteenotto- ja analysointimenetelmät. Deoksinivalenolin, aflatoksiini B1:n, fumonisiini B1:n ja B2:n, T-2- ja HT-2-toksiinien sekä zearaleonin ja okratoksiini A:n määrittäminen rehuaineissa ja rehuseoksissa nestekromatografi-massaspektrometrisesti (LC-MS/MS)

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 & B2, T-2 & HT-2 toxins, Zearalenone and Ochratoxin A in feed materials and compound feed by LC-MS/MS

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17256:2019:en, 2019-10-18

Rehut. Näytteenotto- ja analysointimenetelmät. Ergot- ja tropaanialkaloidien määrittäminen nestekromatografi-massaspektrometrisesti (LC-MS/MS) rehuaineissa ja rehuseoksissa

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of ergot alkaloids and tropane alkaloids in feed materials and compound feeds by LC-MS/MS

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17270:2019:en, 2019-11-01

Rehut. Näytteenotto- ja analysointimenetelmät. Teobromiinin määrittäminen nestekromatografialla rehuaineissa ja rehuseoksissa kaakaopohjaiset ainesosat mukaan lukien. Lisäosa

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of theobromine in feed materials and compound feed, including cocoa derived ingredients, by liquid chromatography

Julkaisukieli: en

67.050 Yleiset testaus- ja analysointimenetelmät

SFS-EN 15633-1:2019:en, 2019-10-11

Foodstuffs. Detection of food allergens by immunological methods. Part 1: General considerations

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 15633-1:en:2009

SFS-EN 15842:2019:en, 2019-10-11

Foodstuffs. Detection of food allergens. General considerations and validation of methods

Julkaisukieli: en

Korvaa: SFS-EN 15842:en:2010

SFS-EN 17254:2019:en, 2019-10-11

Foodstuffs. Minimum performance requirements for determination of gluten by ELISA

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17279:2019:en, 2019-10-18

Elintarvikkeet. Multimenetelmä aflatoksiini B1:n, deoksinivalenolin, fumosiinien B1 ja B2, okratoksiini A:n, T-2-toksiinin, HT-2-toksiinin ja zearaleonin seulontaan muissa kuin vauvoille ja pienille lapsille tarkoitetuissa elintarvikkeissa nestekromatografi-massaspektrometrisesti (LC-MS/MS)

Foodstuffs. Multimethod for the screening of aflatoxin B1, deoxynivalenol, fumonisin B1 and B2, ochratoxin A, T-2 toxin, HT-2 toxin and zearalenone in foodstuffs, excluding foods for infants and young children, by LC-MS/MS

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 21572:2019:en, 2019-11-08

Foodstuffs. Molecular biomarker analysis. Immunochemical methods for the detection and quantification of proteins (ISO 21572:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 21572:en:2013

67.060 Viljat, palkokasvit ja niiden jalosteet

SFS-EN 17280:2019:en, 2019-10-18

Elintarvikkeet. Zearaleonin ja trikotekeenien mukaan lukien deoksinivalenoli ja sen asetyloidut johdannaiset (3-asetyylideoksinivalenoli ja 15-asetyyli- deoksinivalenoli), nivalenoli, T-2-toksiini ja HT-2-toksiini määrittäminen nestekromatografi-massaspektrometrisesti (LC-MS/MS) viljoissa ja viljatuotteissa

Foodstuffs. Determination of zearalenone and trichothecenes including deoxynivalenol and its acetylated derivatives (3-acetyl-deoxynivalenol and 15-acetyl-deoxynivalenol), nivalenol T-2 toxin and HT-2 toxin in cereals and cereal products by LC-MS/MS

Julkaisukieli: en

67.120.10 Liha ja lihatuotteet

SFS-EN 15634-2:2019:en, 2019-10-11

Foodstuffs. Detection of food allergens by molecular biological methods. Part 2: Celery (*Apium graveolens*). Detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 15634-2:en:2012

67.120.30 Kala ja kalatuotteet

SFS-EN 17266:2019:en, 2019-11-15

Foodstuffs. Determination elements and their chemical species. Determination of organomercury in seafood by elemental mercury analysis

Julkaisukieli: en

67.140.20 Kahvi ja kahvinkorvikkeet

SFS-EN ISO 18862:2019:en, 2019-11-08

Coffee and coffee products. Determination of acrylamide. Methods using HPLC-MS/MS and GC-MS after derivatization (ISO 18862:2016)

Julkaisukieli: en

71.040.10 Kemiaan laboratoriot. Laboratoriolaitteistot

SFS-EN 15154-5:2019:en, 2019-10-25

Hätäsuihkut. Osa 5: Muualla kuin laboratoriossa käytettävät yksisuutinsuihkut

Emergency safety showers. Part 5: Water overhead body showers for sites other than laboratories

Julkaisukieli: en

71.040.40 Kemiallinen analyysi

SFS-EN 17256:2019:en, 2019-10-18

Rehut. Näytteenotto- ja analysointimenetelmät. Ergot- ja tropaanialkaloidien määrittäminen nestekromatografi-massaspektrometrisesti (LC-MS/MS) rehuaineissa ja rehuseoksissa
Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis. Determination of ergot alkaloids and tropane alkaloids in feed materials and compound feeds by LC-MS/MS

Julkaisukieli: en

SFS-EN 50980-1:2019:en, 2019-11-22

Remote alcohol monitoring devices - Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments for assessment programmes

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 6145-1:2019:en, 2019-10-25

Gas analysis. Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods. Part 1: General aspects (ISO 6145-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6145-1:en:2009

71.100.35 Teollisuuden ja kotitalouksien desinfektioaineet

SFS-EN 16437:2014 + A1:2019:en, 2019-10-25

Kemialliset desinfektioaineet ja antiseptiset aineet. Eläinlääketieteen alalla käytetty kvantitatiivinen pintatesti bakterisidisen tehon arvioimiseksi huokoisilta pinnoilta ilman mekaanista hankausta. Testimenetelmä ja vaatimukset (vaihe 2.2)

Chemical disinfectants and antiseptics. Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on

porous surfaces without mechanical action. Test method and requirements (phase 2, step 2)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16437:en:2014

71.100.99 Muut kemiantekniikan tuotteet

SFS-EN 15493:2019:en, 2019-11-01

Candles. Specification for fire safety

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15493:2008

SFS-EN 15493:en:2008

SFS-EN 15494:2019:en, 2019-11-15

Kynttilät. Tuoteturvallisuusmerkinnät

Candles. Product safety labels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15494:2008

SFS-EN 15494:en:2008

73.100.30 Poraus- ja louhintalaitteet

SFS-EN ISO 19225:2017/A1:2019:en, 2019-11-01

Underground mining machines. Mobile extracting machines at the face. Safety requirements for shearer loaders and plough systems. Amendment 1 (ISO 19225:2017/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

75.020 Öljyn ja maakaasun jalostaminen

SFS-EN ISO 10426-3:2019:en, 2019-10-11

Petroleum and natural gas industries. Cements and materials for well cementing. Part 3: Testing of deepwater well cement formulations (ISO 10426-3:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10426-3:en:2005

SFS-EN ISO 20074:2019:en, 2019-10-04

Petroleum and natural gas industry. Pipeline transportation systems. Geological hazards risk management for onshore pipeline (ISO 20074:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 35101:2019:en, 2019-10-25

Petroleum and natural gas industries. Arctic operations. Working environment (ISO

35101:2017)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 35103:2019:en, 2019-10-11
Petroleum and natural gas industries. Arctic operations. Environmental monitoring (ISO 35103:2017)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 35106:2019:en, 2019-10-18
Petroleum and natural gas industries. Arctic operations. Metocean, ice, and seabed data (ISO 35106:2017)
Julkaisukieli: en

75.080 Öljytuotteet, yleistä

SFS-EN ISO 20884:2019:en, 2019-10-11
Petroleum products. Determination of sulfur content of automotive fuels. Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 20884:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 20884:en:2011

SFS-EN ISO 4259-1:2017/A1:2019:en, 2019-10-25
Petroleum and related products. Precision of measurement methods and results. Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test. Amendment 1 (ISO 4259-1:2017/Amd 1:2019)
Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 4259-2:2017/A1:2019:en, 2019-10-25
Petroleum and related products. Precision of measurement methods and results. Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test. Amendment 1 (ISO 4259-2:2017/Amd 1:2019)
Julkaisukieli: en

75.160.20 Nestemäiset polttoaineet

SFS-EN ISO 20846:2019:en, 2019-10-11
Petroleum products. Determination of sulfur content of automotive fuels. Ultraviolet fluorescence method (ISO 20846:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 20846:en:2012

SFS-EN ISO 6246:2017/A1:2019:en, 2019-10-18
Petroleum products. Gum content of fuels. Jet evaporation method. Amendment 1: Purity

requirement for n-heptane (ISO 6246:2017/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

75.160.30 Kaasumaiset polttoaineet

SFS-EN ISO 20846:2019:en, 2019-10-11

Petroleum products. Determination of sulfur content of automotive fuels. Ultraviolet fluorescence method (ISO 20846:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20846:en:2012

SFS-EN ISO 20884:2019:en, 2019-10-11

Petroleum products. Determination of sulfur content of automotive fuels. Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 20884:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20884:en:2011

75.160.40 Biopolttoaineet

SFS-EN 16214-1:2012 + A1:2019:en, 2019-12-05

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 1: Terminology

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16214-1:en:2012

SFS-EN 16214-4:2013 + A1:2019:en, 2019-11-22

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications. Principles, criteria, indicators and verifiers. Part 4: Calculation methods of the greenhouse gas emission balance using a life cycle analysis approach

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16214-4:en:2013

SFS-EN ISO 14780:2017/A1:2019, 2019-10-25

Kiinteät biopolttoaineet. Näytteen esikäsittely

Solid biofuels. Sample preparation. Amendment 1 (ISO 14780:2017/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: fi/en

SFS-EN ISO 14780:2017/A1:2019:en, 2019-10-25

Kiinteät biopolttoaineet. Näytteen esikäsittely

Solid biofuels. Sample preparation. Amendment 1 (ISO 14780:2017/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

75.180.10 Tutkimus-, poraus- ja tuotantolaitteet

SFS-EN ISO 18647:2019:en, 2019-10-18

Petroleum and natural gas industries. Modular drilling rigs for offshore fixed platforms (ISO 18647:2017)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 19903:2019:en, 2019-10-11

Petroleum and natural gas industries. Concrete offshore structures (ISO 19903:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 19903:en:2007

SFS-EN ISO 19905-3:2019:en, 2019-10-25

Petroleum and natural gas industries. Site-specific assessment of mobile offshore units. Part 3: Floating unit (ISO 19905-3:2017)

Julkaisukieli: en

75.200 Öljytuotteiden ja maakaasun käsittelylaitteet

SFS-EN ISO 20088-3:2019:en, 2019-10-18

Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials. Part 3: Jet release (ISO 20088-3:2018)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 3183:2019:en, 2019-11-01

Petroleum and natural gas industries. Steel pipe for pipeline transportation systems (ISO 3183:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3183:2013/A1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 3183:en:2013

77.040.10 Metallien rikkova aineenkoetus

SFS-EN ISO 6892-1:2019:en, 2019-12-13

Metallien vetokoe. Osa 1: Vetokoe huoneenlämpötilassa

Metallic materials. Tensile testing. Part 1: Method of test at room temperature (ISO 6892-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6892-1:2016:2016

SFS-EN ISO 6892-1:2016:en:2016

77.040.20 Metallien rikkomaton aineenkoetus (NDT)

SFS-EN ISO 10893-3:2011/A1:2019:en, 2019-10-25

Non-destructive testing of steel tubes. Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections. Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch (ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

77.120.30 Kupari ja kupariseokset

SFS-EN 12449:2016 + A1:2019:en, 2019-10-18

Copper and copper alloys. Seamless, round tubes for general purposes

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12449:2016:en:2016

SFS-EN 16090:2019:en, 2019-11-29

Copper and copper alloys. Estimation of average grain size by ultrasound

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 16090:en:2012

77.140.75 Teräspuutket erikoiskäyttöön

SFS-EN 10216-2:2014 + A1:2019:en, 2019-12-27

Saumattomat painelaiteteräspuutket. Tekniset toimitusehdot. Osa 2: Kuumalujat seostamattomat ja seostetut teräspuutket

Seamless steel tubes for pressure purposes. Technical delivery conditions. Part 2: Non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 10216-2:2014

SFS-EN 10216-2/AC:2014

SFS-EN 10216-2:en:2014

SFS-EN ISO 10893-3:2011/A1:2019:en, 2019-10-25

Non-destructive testing of steel tubes. Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections. Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch (ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 3183:2019:en, 2019-11-01

Petroleum and natural gas industries. Steel pipe for pipeline transportation systems (ISO

3183:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3183:2013/A1:2018:en:2018

SFS-EN ISO 3183:en:2013

77.150.20 Magnesiumtuotteet

SFS-EN 1753:2019:en, 2019-10-04

Magnesium ja magnesiumseokset. Magnesiumseosharkot ja -valukappaleet

Magnesium and magnesium alloys. Magnesium alloy ingots and castings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1753:en:1997

77.150.30 Kuparituotteet

SFS-EN 1971-1:2019:en, 2019-11-29

Copper and copper alloys. Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes. Part 1: Test with an encircling test coil on the outer surface

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1971-1:en:2012

SFS-EN 1971-2:2019:en, 2019-11-29

Copper and copper alloys. Eddy current test for measuring defects on seamless round copper and copper alloy tubes. Part 2: Test with an internal probe on the inner surface

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1971-2:en:2012

77.160 Pulverimetallurgia

SFS-EN ISO 10070:2019:en, 2019-12-27

Metallic powders. Determination of envelope-specific surface area from measurements of the permeability to air of a powder bed under steady-state flow conditions (ISO 10070:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 3252:2019:en, 2019-10-04

Powder metallurgy. Vocabulary (ISO 3252:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3252:en:2001

SFS-EN ISO 4489:2019:en, 2019-10-25
Hardmetals. Sampling and testing (ISO 4489:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 24489:en:1993

SFS-EN ISO 4884:2019:en, 2019-10-25
Hardmetals. Sampling and testing of powders using sintered test pieces (ISO 4884:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN 24884:en:1993

81.040.20 Rakennuslasi

SFS-EN 16612:2019:en, 2019-10-25
Rakennuslasit. Kuormankestävyyden määrittämisessä käytettävät laskelmat
Glass in building. Determination of the lateral load resistance of glass panes by calculation
Julkaisukieli: en

SFS-EN 16613:2019:en, 2019-10-25
Rakennuslasit. Laminoitu lasi ja laminoitu turvalasi. Välikerrosten mekaanisten ominaisuuksien määrittäminen
Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass. Determination of interlayer viscoelastic properties
Julkaisukieli: en

SFS-EN 17074:2019:en, 2019-11-01
Rakennuslasit. Ympäristöseloste. Tasomaisten lasituotteiden tuoteryhmäsäännöt
Glass in building. Environmental product declaration. Product category rules for flat glass products
Julkaisukieli: en

81.060.30 Pitkälle kehitetyt keraamituotteet

SFS-EN ISO 20504:2019:en, 2019-10-04
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics). Mechanical properties of ceramic composites at room temperature. Determination of compressive properties (ISO 20504:2019)
Julkaisukieli: en
Korvaa:
SFS-EN ISO 20504:en:2016

83.080.01 Muovit ja niiden testausmenetelmät

SFS-EN ISO 16929:2019:en, 2019-12-13

Plastics. Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test (ISO 16929:2019)

Julkaisukieli: en

SFS-EN ISO 180:2019:en, 2019-12-27

Plastics. Determination of Izod impact strength (ISO 180:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 180:2001

SFS-EN ISO 180/A1:en:2007

SFS-EN ISO 180/A2:en:2013

SFS-EN ISO 180:en:2001

83.080.20 Kestomuovit

SFS-EN ISO 20028-1:2019:en, 2019-11-01

Plastics. Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials. Part 1: Designation system and basis for specification (ISO 20028-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 20028-1:2017:en:2017

SFS-EN ISO 29988-1:2019:en, 2019-12-27

Plastics. Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials. Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 29988-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 29988-1:2018:en:2018

83.100 Solukumit ja solumuovit

SFS-EN ISO 2440:2019:en, 2019-12-05

Flexible and rigid cellular polymeric materials. Accelerated ageing tests (ISO 2440:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 2440/A1:en:2010

SFS-EN ISO 2440/A2:en:2014

SFS-EN ISO 2440:en:2000

83.120 Lujitemuovit

SFS-EN ISO 20337:2019:en, 2019-10-18

Fibre-reinforced plastic composites. Shear test method using a shear frame for the determination of the in-plane shear stress/shear strain response and shear modulus (ISO 20337:2018)

Julkaisukieli: en

83.140.40 Letkut

SFS-EN ISO 3821:2019:en, 2019-10-04

Gas welding equipment. Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO 3821:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3821:2010

SFS-EN ISO 3821:en:2010

83.180 Sideaineet

SFS-EN 14257:2019:en, 2019-10-04

Adhesives. Wood adhesives. Determination of tensile strength of lap joints at elevated temperature (WATT '91)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14257:en:2006

83.200 Kumi- ja muoviteollisuuden koneet ja laitteet

SFS-EN 12301:2019:en, 2019-12-20

Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Kalanterit. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Calenders. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12301 + A1:en:2009

SFS-EN 1612:2019:en, 2019-10-25

Kumi- ja muoviteollisuuskoneet. Reaktiovalukoneet. Turvallisuusvaatimukset
Plastics and rubber machines. Reaction moulding machines and plants. Safety requirements

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1612-1 + A1:en:2009

87.020 Maalausmenetelmät

SFS-EN ISO 12944-5:2019, 2019-11-01

Maalit ja lakat. Teräsrakenteiden korroosionesto suojamaaliyhdistelmillä. Osa 5: Suojamaaliyhdistelmät

Paints and varnishes. Corrosion protection of steel structures by protective paint systems. Part 5: Protective paint systems (ISO 12944-5:2019)

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12944-5:2018:2018

SFS-EN ISO 12944-5:2018:en:2018

SFS-EN ISO 12944-5:2019:en, 2019-11-01

Maalit ja lakat. Teräsrakenteiden korroosionesto suojamaaliyhdistelmillä. Osa 5: Suojamaaliyhdistelmät

Paints and varnishes. Corrosion protection of steel structures by protective paint systems. Part 5: Protective paint systems (ISO 12944-5:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 12944-5:2018:2018

SFS-EN ISO 12944-5:2018:en:2018

87.040 Maalit ja lakat

SFS-EN ISO 13076:2019:en, 2019-11-08

Paints and varnishes. Lighting and procedure for visual assessments of coatings (ISO 13076:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 13076:en:2013

SFS-EN ISO 17872:2019:en, 2019-10-11

Paints and varnishes. Guidelines for the introduction of scribe marks through coatings on metallic panels for corrosion testing (ISO 17872:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 17872:en:2007

SFS-EN ISO 3233-1:2019:en, 2019-12-13

Paints and varnishes. Determination of percentage volume of non-volatile matter. Part 1: Method using a coated test panel to determine non-volatile matter and to determine dry-film density by the Archimedes principle (ISO 3233-1:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3233-1:en:2013

SFS-EN ISO 3233-2:2019:en, 2019-10-11

Paints and varnishes. Determination of the percentage volume of non-volatile matter. Part 2: Method using the determination of non-volatile-matter content in accordance with ISO 3251 and determination of dry film density on coated test panels by the Archimedes principle (ISO 3233-2:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 3233-2:en:2014

SFS-EN ISO 6504-3:2019:en, 2019-12-27

Paints and varnishes. Determination of hiding power. Part 3: Determination of hiding power of paints for masonry, concrete and interior use (ISO 6504-3:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 6504-3:en:2007

87.060.10 Pigmentit ja täyteaineet

SFS-EN ISO 787-13:2019:en, 2019-10-04

General methods of test for pigments and extenders. Part 13: Determination of water-soluble sulfates, chlorides and nitrates (ISO 787-13:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 787-13:en:2002

SFS-EN ISO 787-15:2019:en, 2019-10-04

General methods of test for pigments and extenders. Part 15: Comparison of resistance to light of coloured pigments of similar types (ISO 787-15:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 787-15:en:1996

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

SFS-EN 16809-1:2019:en, 2019-12-05

Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Paisutetusta polystyreenista (EPS) paikalla tehtävät irto- ja sidotut eristetuotteet. Osa 1: Tuotestandardi irto- ja sidotuille EPS-eristetuotteille ennen asennusta

Thermal insulation products of buildings. In-situ formed products from loose-fill expanded polystyrene (EPS) beads and bonded expanded polystyrene beads. Part 1: Specification for the bonded and loose-fill products before installation

Julkaisukieli: en

91.010.99 Muut näkökohdat

SFS-EN 15804:2012 + A2:2019:en, 2019-11-08

Sustainability of construction works. Environmental product declarations. Core rules for the product category of construction products

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15804 + A1:2014

SFS-EN 15804 + A1:en:2014

91.080.20 Puurakenteet

SFS-EN 17121:2019:en, 2019-10-04

Conservation of cultural heritage. Historic timber structures. Guidelines for the on-site assessment of load-bearing timber structures

Julkaisukieli: en

91.100.10 Sementti. Kipsi. Kalkki. Erikoislaastit

SFS-EN ISO 10426-3:2019:en, 2019-10-11

Petroleum and natural gas industries. Cements and materials for well cementing. Part 3: Testing of deepwater well cement formulations (ISO 10426-3:2019)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN ISO 10426-3:en:2005

91.100.15 Mineraalimateriaalit ja tuotteet

SFS-EN 1015-11:2019:en, 2019-11-22

Muurauslaastien testimenetelmiä. Osa 11: Kovettuneen laastin taivutus- ja puristuslujuuden määrittäminen

Methods of test for mortar for masonry. Part 11: Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1015-11 + A1:2007

SFS-EN 1015-11/A1:en:2007

SFS-EN 1015-11:en:1999

91.100.30 Betoni ja betonituotteet

SFS-EN 1015-11:2019:en, 2019-11-22

Muurauslaastien testimenetelmiä. Osa 11: Kovettuneen laastin taivutus- ja puristuslujuuden määrittäminen

Methods of test for mortar for masonry. Part 11: Determination of flexural and compressive

strength of hardened mortar

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1015-11 + A1:2007

SFS-EN 1015-11/A1:en:2007

SFS-EN 1015-11:en:1999

SFS-EN 12390-16:2019:en, 2019-10-11

Testing hardened concrete. Part 16: Determination of the shrinkage of concrete

Julkaisukieli: en

SFS-EN 12390-17:2019:en, 2019-10-11

Testing hardened concrete. Part 17: Determination of creep of concrete in compression

Julkaisukieli: en

SFS-EN 12390-4:2019:en, 2019-10-11

Testing hardened concrete. Part 4: Compressive strength. Specification for testing machines

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 12390-4:2000

SFS-EN 12390-4:en:2000

91.100.60 Lämmön- ja äänieristysmateriaalit

SFS-EN 16809-1:2019:en, 2019-12-05

Lämmöneristetuotteet rakentamiseen. Paisutetusta polystyreenista (EPS) paikalla tehtävät irto- ja sidotut eristetuotteet. Osa 1: Tuotestandardi irto- ja sidotuille EPS-eristetuotteille ennen asennusta

Thermal insulation products of buildings. In-situ formed products from loose-fill expanded polystyrene (EPS) beads and bonded expanded polystyrene beads. Part 1: Specification for the bonded and loose-fill products before installation

Julkaisukieli: en

91.120.40 Salamasuojaus

SFS-EN IEC 62858:2019:en, 2019-12-13

Lightning density based on lightning location systems (LLS) - General principles

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62858:en:2015

91.140.01 Talotekniikka, yleistä

SFS-EN 14908-7:2019:en, 2019-12-13

Open communication in building automation, controls and building management. Control

Network Protocol. Part 7: Communication via internet protocols

Julkaisukieli: en

91.140.30 Ilmanvaihto ja ilmastointi

SFS-EN 13053:2019:en, 2019-12-20

Rakennusten ilmanvaihto. Ilmankäsittelykoneet. Yksiköiden, komponenttien ja osien luokitus ja suorituskyky

Ventilation for buildings. Air handling units. Rating and performance for units, components and sections

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13053 + A1:en:2011

SFS-EN 1366-12:2014 +A1:2019:en, 2019-11-15

Fire resistance tests for service installations. Part 12: Non-mechanical fire barrier for ventilation ductwork

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1366-12:en:2014

SFS-EN ISO 29464:2019:en, 2019-10-18

Cleaning of air and other gases. Terminology (ISO 29464:2017)

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-ISO 29464:2017:en:2017

91.140.65 Kuumavesivaraajat

SFS-EN 15332:2019:en, 2019-11-01

Lämmityskattilat. Kuumavesisäiliöiden energia-arviointi

Heating boilers. Energy assessment of hot water storage tanks

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15332:en:2008

91.140.80 Viemärointi

SFS-EN 14366:2005 + A1:2019:en, 2019-11-08

Laboratory measurement of noise from waste water installations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14366:en:2005

91.160.10 Sisävalaistus

SFS-EN 13272-1:2019:en, 2019-10-25

Kiskoliikenne. Joukkoliikenteen kaluston valaistus. Osa 1: Päärata

Railway applications. Electrical lighting for rolling stock in public transport systems. Part 1:

Heavy rail

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13272:en:2012

SFS-EN 13272-2:2019:en, 2019-10-25

Kiskoliikenne. Joukkoliikenteen kaluston valaistus. Osa 2: Kaupunkiradat

Railway applications. Electrical lighting for rolling stock in public transport systems. Part 2:

Urban rail

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13272:en:2012

91.180 Sisätilojen pinnoitteet

SFS-EN 234:2019:en, 2019-12-27

Wallcoverings in roll form. Specification for wallcoverings for subsequent decoration

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 234/A1:en:1996

SFS-EN 234:en:1989

93.020 Maanrakennuskohteet. Kaivannot. Perustukset. Maanalaiset rakennuskohteet

SFS-EN ISO 18674-5:2019:en, 2019-11-08

Geotechnical investigation and testing. Geotechnical monitoring by field instrumentation.

Part 5: Stress change measurements by total pressure cells (TPC) (ISO 18674-5:2019)

Julkaisukieli: en

93.080.20 Tienrakennusmateriaalit

SFS-EN 12697-53:2019:en, 2019-10-04

Bituminous mixtures. Test methods. Part 53: Cohesion increase by spreadability-meter method

Julkaisukieli: en

SFS-EN 12697-54:2019:en, 2019-10-04

Bituminous mixtures. Test methods. Part 54: Curing of specimen for test of mixtures with bitumen emulsion

Julkaisukieli: en

SFS-EN 12697-55:2019:en, 2019-10-04

Bituminous mixtures. Test methods. Part 55: Organoleptic assessment of mixtures with bitumen emulsion

Julkaisukieli: en

SFS-EN 12697-56:2019:en, 2019-10-04

Bituminous mixtures. Test methods. Part 56: Specimen preparation by static compaction

Julkaisukieli: en

SFS-EN 13108-31:2019:en, 2019-10-04

Bituminous mixtures. Material specifications. Part 31: Asphalt Concrete with Bituminous Emulsion

Julkaisukieli: en

93.080.30 Tietekniikan laitteet ja asennukset

SFS-EN 13422:2019:en, 2019-12-05

Siirrettävät liikennemerkit ja vastaavat liikenteenohjauslaitteet. Kartiot ja sulkupylyvät
Vertical road signs. Portable deformable warning devices and delineators. Portable road
traffic signs. Cones and cylinders

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13422 + A1:en:2009

93.100 Rautatienrakentaminen

SFS 7506:2019, 2019-11-15

Kiskoliikenne. Turvallisuuden vaikuttavien tehtävien osaamisvaatimukset
Railway applications. Skill requirements for safety related tasks

Julkaisukieli: fi

SFS-EN 13674-2:2019:en, 2019-10-11

Kiskoliikenne. Rata. Kiskot. Osa 2: 46 kg/m ja enemmän painavien Vignole-kiskojen
yhteydessä käytettävät vaihde- ja risteyskiskot
Railway applications. Track. Rail. Part 2: Switch and crossing rails used in conjunction with
Vignole railway rails 46 kg/m and above

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 13674-2 + A1:en:2010

97.030 Kotikäyttöön tarkoitettut sähkölaitteet, yleistä

SFS-EN IEC 60335-2-111:2019:en, 2019-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-111: Particular requirements for

electric ondol mattress with a non-flexible heated part

Julkaisukieli: en

97.040.40 Astianpesukoneet

SFS-EN 60335-2-5:2015/A11:2019:en, 2019-12-20

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 63136:2019:en, 2019-11-29

Electric dishwashers for commercial use - Test methods for measuring the performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 50593:2017:en:2017

97.060 Pyykinpesukoneet ja muut vaatehuollon laitteet

SFS-EN 60335-2-4:2010/A2:2019:en, 2019-11-22

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

Julkaisukieli: en

SFS-EN 60335-2-7:2010/A2:2019:en, 2019-11-15

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 60311:2019:en, 2019-10-25

Electric irons for household or similar use - Methods for measuring performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 60311/A1:en:2006

SFS-EN 60311/A2:en:2010

SFS-EN 60311:en:2003

97.080 Puhdistuslaitteet

SFS-EN IEC 62885-8:2019:en, 2019-11-01

Surface cleaning appliances - Part 8: Dry vacuum cleaners for commercial use - Methods for measuring the performance

Julkaisukieli: en

SFS-EN IEC 62885-9:2019:en, 2019-12-20

Surface cleaning appliances - Part 9: Floor treatment machines with or without traction

drive, for commercial use - Methods for measuring the performance

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 62826:en:2014

97.100.10 Sähkölämmittimet

SFS-EN 60335-2-61:2003/A11:2019:en, 2019-12-20

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

Julkaisukieli: en

97.100.20 Kaasulämmittimet

SFS-EN 17082:2019:en, 2019-10-25

Kotitalouskäyttöön ja muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitettujen kaasukäyttöisten kiertoilmalämmittimien, joiden polttoaineteho on enintään 300 kW.

Domestic and non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW

Julkaisukieli: en

SFS-EN 17175:2019:en, 2019-10-18

Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitettujen kaasukäyttöisten säteilyputkilämmittimien ja jatkuvatoinen useammalla polttimella varustettujen säteilyputkilämmitinjärjestelmien.

Turvallisuusvaatimukset ja energiatehokkuus

Gas-fired overhead radiant strip heaters and multi-burner continuous radiant tube heater systems for non-domestic use. Safety and energy efficiency

Julkaisukieli: en

SFS-EN 416:2019:en, 2019-10-18

Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitettujen kaasukäyttöisten säteilyputkilämmittimien ja säteilyputkilämmitinjärjestelmien. Turvallisuusvaatimukset ja energiatehokkuus

Gas-fired overhead radiant tube heaters and radiant tube heater systems for non-domestic use. Safety and energy efficiency

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 416-1:en:2009

SFS-EN 416-2:en:2007

SFS-EN 777-1:en:2009

SFS-EN 777-2:en:2009

SFS-EN 777-3:en:2009

SFS-EN 419:2019:en, 2019-10-25

Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitettujen kaasukäyttöisten hehkuvat säteilylämmittimien.

Turvallisuusvaatimukset ja energiatehokkuus

Gas-fired overhead luminous radiant heaters for non-domestic use. Safety and energy efficiency

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 419-1:en:2009

SFS-EN 419-2:en:2007

97.120 Kotitalouskäyttöön tarkoitettut automaattiset säätöjärjestelmät

SFS-EN 14908-7:2019:en, 2019-12-13

Open communication in building automation, controls and building management. Control Network Protocol. Part 7: Communication via internet protocols

Julkaisukieli: en

97.130.20 Kaupan alan kylmäkoneet

SFS-EN ISO 22041:2019/A1:2019:en, 2019-12-05

Refrigerated storage cabinets and counters for professional use. Performance and energy consumption (ISO 22041:2019)

Julkaisukieli: en

97.140 Huonekalut

SFS-EN 1130:2019:en, 2019-12-05

Lasten huonekalut. Vauvojen sängyt ja kehdot. Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät
Children's furniture. Cribs. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1130-1:en:1996

SFS-EN 1130-2:en:1996

97.150 Muut kuin tekstiililattianpäällysteet

SFS-EN 1269:2019:en, 2019-11-22

Textile floor coverings. Assessment of impregnations in needled floor coverings by means of a soiling test

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1269:en:2015

SFS-EN 16641:2019:en, 2019-11-08

Textile floor coverings. Guidelines for acceptable colour deviations

Julkaisukieli: en

Korvaa:

CEN/TS 16641:en:2014

97.170 Kehonhoitolaitteet

SFS-EN 60335-2-52:2003/A12:2019:en, 2019-12-05

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances

Julkaisukieli: en

97.190 Lastentarvikkeet

SFS-EN 1130:2019:en, 2019-12-05

Lasten huonekalut. Vauvojen sängyt ja kehdot. Turvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät
Children's furniture. Cribs. Safety requirements and test methods

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1130-1:en:1996

SFS-EN 1130-2:en:1996

SFS-EN 14960-2:2019:en, 2019-10-04

Ilmalla täytettävät leikkivälineet. Osa 2: Pysyvästi asennetut pomppualustat.

Lisäturvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Inflatable play equipment. Part 2: Additional safety requirements for inflatable bouncing pillows intended for permanent installation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14960:en:2013

SFS-EN 14960:2013

97.195 Taide-esineet ja käsityötavarat

SFS-EN 15898:2019:en, 2019-11-29

Conservation of cultural heritage. Main general terms and definitions

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 15898:2011

SFS-EN 15898:en:2011

SFS-EN 17121:2019:en, 2019-10-04

Conservation of cultural heritage. Historic timber structures. Guidelines for the on-site assessment of load-bearing timber structures

Julkaisukieli: en

97.200.40 Leikkikentät

SFS-EN 1176-2:2017 + AC:2019, 2019-11-01

Leikkikenttävälineet ja turva-alustat. Osa 2: Keinut. Lisäturvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Playground equipment and surfacing. Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 1176-2:2017:2017

SFS-EN 1176-2:2017:en:2017

SFS-EN 1176-2:2017 + AC:2019:en, 2019-11-01

Playground equipment and surfacing. Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1176-2:2017:2017

SFS-EN 1176-2:2017:en:2017

SFS-EN 1176-5:2019, 2019-10-11

Leikkikenttävälineet ja turva-alustat. Osa 5: Karusellit. Lisäturvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Playground equipment and surfacing. Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for carousels

Julkaisukieli: fi/en

Korvaa:

SFS-EN 1176-5:2008

SFS-EN 1176-5:en:2008

SFS-EN 1176-5:2019:en, 2019-10-11

Leikkikenttävälineet ja turva-alustat. Osa 5: Karusellit. Lisäturvallisuusvaatimukset ja testimenetelmät

Playground equipment and surfacing. Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for carousels

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 1176-5:2008

SFS-EN 1176-5:en:2008

97.200.50 Lelut

SFS-EN 14960-2:2019:en, 2019-10-04

Ilmalla täytettävät leikkivälineet. Osa 2: Pysyvästi asennetut pomppualustat.

Lisäturvallisuusvaatimukset ja testausmenetelmät

Inflatable play equipment. Part 2: Additional safety requirements for inflatable bouncing pillows intended for permanent installation

Julkaisukieli: en

Korvaa:

SFS-EN 14960:en:2013

SFS-EN 14960:2013

Kumotut SFS-standardit

SFS 5895

2001-11-12; 1. p.

Dublin Core -metadataformaatin suomalainen versio

Ryhmät: 35.240.60

SFS-EN 14082:en

2003-09-08; 1. p.

Foodstuffs. Determination of trace elements. Determination of lead, cadmium, zinc, copper, iron and chromium by atomic absorption spectrometry (AAS) after dry ashing

Ryhmät: 67.050

SFS-EN 14185-1:en

2003-10-20; 1. p.

Non-fatty food. Determination of N-methylcarbamate residues. Part 1: HPLC-method with SPE clean-up

Ryhmät: 67.060, 67.080.01

SFS-EN ISO 140-18:en

2007-05-28; 1. p.

Akustiikka. Rakennusten ja rakennusosien ääneneristävyyden mittaaminen. Osa 18:

Rakennusosiin kohdistuvan sateen aiheuttaman äänen laboratoriomittaukset

Ryhmät: 91.120.20

Uudet CENin julkaisut

Tällä palstalla luetellaan uudet CENin tekniset spesifikaatiot (TS), CENin tekniset raportit (TR), CWA-dokumentit (CEN Workshop Agreement) ja CENin oppaat (CEN Guide). Kaikki CENin vahvistamat standardit (EN) vahvistetaan SFS-EN-standardeiksi, jotka luetellaan edellä olevalla palstalla "Uusia SFS-standardeja".

01.140.40 Publishing

CWA 17493:2019

Journalism Trust Initiative

03.100.01 Company organization and management in general

CEN/TS 17385:2019

Method for condition assessment of immobile constructed assets

03.220.01 Transport in general

CEN ISO/TS 21177:2019

Intelligent transport systems. ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO/TS 21177:2019)

03.220.20 Road transport

CEN/TS 17380:2019

Intelligent transport systems. Urban-ITS. 'Controlled Zone' management for UVARs using C-ITS

13.040.50 Transport exhaust emissions

CEN/TS 17378:2019

Intelligent transport systems. Urban ITS. Air quality management in urban areas

13.220.50 Fire-resistance of building materials and elements

CEN/TS 16459:2019

External fire exposure of roofs and roof coverings. Extended application of test results from CEN/TS 1187

19.100 Non-destructive testing

CEN ISO/TS 25107:2019

Non-destructive testing. NDT training syllabuses (ISO/TS 25107:2019)

23.040.01 Pipeline components and pipelines in general

CEN/TS 1852-2:2019

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Polypropylene (PP). Part 2: Guidance for the assessment of conformity

23.040.20 Plastics pipes

CEN/TS 13476-4:2019

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and

polyethylene (PE). Part 4: Assessment of conformity

CEN/TS 1451-2:2019

Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure. Polypropylene (PP). Part 2: Guidance for the assessment of conformity

35.030 IT Security

CEN ISO/TS 21177:2019

Intelligent transport systems. ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO/TS 21177:2019)

35.240.15 Identification cards and related devices

CEN/TS 16794-1:2019

Public transport. Communication between contactless readers and fare media. Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443

CEN/TS 16794-2:2019

Public transport. Communication between contactless readers and fare media. Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443

35.240.60 IT applications in transport and trade

CEN ISO/TS 21177:2019

Intelligent transport systems. ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO/TS 21177:2019)

CEN/TS 16794-1:2019

Public transport. Communication between contactless readers and fare media. Part 1: Implementation requirements for ISO/IEC 14443

CEN/TS 16794-2:2019

Public transport. Communication between contactless readers and fare media. Part 2: Test plan for ISO/IEC 14443

CEN/TS 17378:2019

Intelligent transport systems. Urban ITS. Air quality management in urban areas

CEN/TS 17380:2019

Intelligent transport systems. Urban-ITS. 'Controlled Zone' management for UVARs using C-ITS

CEN/TS 17395:2019

Intelligent transport systems. eSafety. eCall for automated and autonomous vehicles

35.240.99 IT applications in other fields

CWA 17349:2019

Engineering materials. Electronic data interchange. Mechanical test data

47.020.70 Navigation and control equipment

CWA 17486:2019

Verification of performance levels of Galileo Enabled mass-market receivers

71.100.99 Other products of the chemical industry

EN 15494

Candles. Product safety labels

75.020 Extraction and processing of petroleum and natural gas

CEN ISO/TS 35105:2019

Petroleum and natural gas industries. Arctic operations. Material requirements for arctic operations (ISO/TS 35105:2018)

77.040.10 Mechanical testing of metals

CWA 17349:2019

Engineering materials. Electronic data interchange. Mechanical test data

91.060.20 Roofs

CEN/TS 16459:2019

External fire exposure of roofs and roof coverings. Extended application of test results from CEN/TS 1187

91.140.70 Sanitary installations

CEN/TR 17426:2019

Sanitary appliances. Drainage systems for the application of sanitary appliances

91.140.80 Drainage systems

CEN/TR 17426:2019

Sanitary appliances. Drainage systems for the application of sanitary appliances

CEN/TS 1451-2:2019

Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the

building structure. Polypropylene (PP). Part 2: Guidance for the assessment of conformity

93.030 External sewage systems

CEN/TS 13476-4:2019

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 4: Assessment of conformity

CEN/TS 1852-2:2019

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Polypropylene (PP). Part 2: Guidance for the assessment of conformity

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 WTOtietopisteestä, jota hoitaa Suomen Standardisoiimisliitto SFS. Lisää tietoa WTO-tietopisteestä löytyy SFS:n verkkosivuilta.

SESKO

E585 - SFS 2751/AC Telekaapelit. PVC-vaippainen telemerkkikaapeli KLM tai halogeeniton HFFR-vaippainen KLM-LSZH

E586 - SFS 2755/AC Telekaapelit. Sähköisesti suojatut telemerkkikaapelit PVC-vaippainen KLMA tai halogeeniton HFFR-vaippainen KLMA-LSZH

Pysy ajan tasalla

Standardien seurantapalvelu on helpoin tapa pysyä ajan tasalla toimialaasi kuuluvista standardeista.

Lue lisää www.sfs.fi/tietopalvelu
Tietoa uusista julkaisuista sähköpostitse?
www.sfs.fi/uutiskirjetilaus

Suomen Standardisoimisliitto SFS ry

Malminkatu 34, PL 130, 00101 Helsinki
p. 09 149 9331, www.sfs.fi, sales@sfs.fi

 facebook.com/SFSedu

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

 Suomen Standardisoimisliitto SFS ry