

ERGONOMIASTANDARDIEN LUETTELO 2019-12-18

Sisällys

Ergonomian perusstandardit	2
Kone- ja laitesuunnittelun ergonomiset perusteet.....	2
Henkilönsuojaimet.....	2
Henkinen työkuormitus.....	3
Antropometria ja mitoituksen suunnittelu.....	3
Ihminen-kone-rajapinta (ohjaimet, merkinantolaitteet) ja puhekommunikaatio.....	4
Voimankäytön suunnittelu	5
Ympäristö, lämpöolot ja pintalämpötilat.....	5
Ohjelmistoergonomia, käytettävyys ja saavutettavuus	6
Suunnitteluprosessit vuorovaikuttaville järjestelmille	8
Näköergonomia, valaistus ja sähköiset näytöt.....	9
Fyysiset osoitin- ja syöttölaitteet.....	10
Valvontakeskusten ergonominen suunnittelu	10

Lyhenteitä

A1 = lisälehti 1

CEN = European Committee for Standardization

EN = eurooppalainen standardi

en = englanninkielinen

ETSI = European Telecommunications Standards Institute

SFS = Suomen Standardisoimisliitto

IEC = International Electrotechnical Commission

ISO = International Organization for Standardization

TR = tekninen raportti

TS = tekninen spesifikaatio

Esim. SFS-ISO/TS 21144-1:2016:en

- ISO:n tekninen spesifikaatio
- vahvistettu Suomen kansalliseksi tekniseksi spesifikaatioksi
- ensimmäinen osa
- julkaistu v. 2016
- englanninkielinen

Ergonomian perusstandardit

SFS-EN ISO 6385:2016:en Työjärjestelmien ergonomiset suunnitteluperiaatteet, 2016

SFS-EN ISO 26800:en Ergonomia. Yleinen lähestymistapa, periaatteet ja perusteet, 2011

SFS-EN 16710-2:en Ergonomics methods. Part 2: A methodology for work analysis to support design

SFS-EN 17161:2019:en Design for All. Accessibility following a Design for All approach in products, goods and services. Extending the range of users

SFS-EN 301549:2018 Tieto- ja viestintätekniikan tuotteiden ja palvelujen saavutettavuusvaatimukset

SFS-EN ISO 27500 The human-centred organization. Rationale and general principles

SFS-EN ISO 27501:en The human-centred organization. Guidance for managers

CEN/TR 16710-1:en Ergonomics methods. Part 1: Feedback method. A method to understand how end users perform their work with machines

Kone- ja laitesuunnittelun ergonomiset perusteet

SFS-EN 614-1 + A1 Koneturvallisuus. Ergonomiset suunnitteluperiaatteet. Osa 1: Terminologia ja yleiset periaatteet, 2009

SFS-EN 614-2 + A1 Koneturvallisuus. Ergonomiset suunnitteluperiaatteet. Osa 2: Työtehtävien ja koneen suunnittelun väliset vuorovaikutukset, 2009

CEN/TR 614-3:en Safety of machinery. Part 3: Ergonomic principles for the design of mobile machinery, 2010

SFS-EN 13861:en Safety of machinery. Guidance for the application of ergonomics standards in the design of machinery, 2011

SFS-ISO/TR 22411 Esteettömyys. Ergonomiatietoa ja opastusta oppaan ISO/IEC Guide 71 soveltamiseksi tuotteisiin ja palveluihin ikääntyneiden ja vammaisten henkilöiden tarpeiden huomioon ottamiseksi, 2019

ISO/TR 22100-3:2016 Safety of machinery -- Relationship with ISO 12100 -- Part 3: Implementation of ergonomic principles in safety standards

Henkilönsuojaimet

SFS-EN 13921:2007 Henkilönsuojaimet. Ergonomiset periaatteet

Henkinen työkuormitus

SFS-EN ISO 10075-1:2017:en Henkiseen työkuormaan liittyvät ergonomiset periaatteet.
Osa 1: Yleistterminologia ja määritelmät

SFS-EN ISO 10075-2:en Henkiseen työkuormitukseen liittyvät ergonomiset periaatteet.
Osa 2: Suunnitteluperiaatteet, 2000

SFS-EN ISO 10075-3:en Henkiseen työkuormitukseen liittyvät ergonomiset periaatteet.
Osa 3: Henkisen työkuormituksen mittaamis- ja arviointimenetelmiä koskevat periaatteet ja vaatimukset, 2004

SFS-EN ISO 27500 The human-centred organization. Rationale and general principles

SFS-EN ISO 27501:en The human-centred organization. Guidance for managers

Antropometria ja mitoituksen suunnittelu

SFS-EN 547-1 + A1 Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 1: Koneiden kulkuaukkojen mittojen määrittämisperiaatteet, 2008

SFS-EN 547-2 + A1 Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 2: Työskentelyaukkojen mittojen määrittämisperiaatteet, 2008

SFS-EN 547-3 + A1 Koneturvallisuus. Ihmisen mitat. Osa 3: Antropometriset tiedot, 2008

SFS-EN ISO 7250-1:2017:en Basic human body measurements for technological design.
Part 1:Body measurement definitions and landmarks, 2017

CEN ISO/TR 7250-2 + A1:en Basic human body measurements for technological design.
Part 2: Statistical summaries of body measurements from national populations, 2013

SFS-EN ISO 14738 Koneturvallisuus.Koneeseen liittyvien työskentelypaikkojen suunnittelun antropometriset vaatimukset, 2008

SFS-EN ISO 15535:en Yleiset vaatimukset antropometrinen tietokantojen luomiseksi, 2012

SFS-EN ISO 15536-1:en Ergonomia.Tietokonepohjaiset ja muut ihmismallit.
Osa 1: Yleiset vaatimukset, 2008

SFS-EN ISO 15536-2:en Ergonomia. Tietokonepohjaiset ja muut ihmismallit. Osa 2: Toimintojen todentaminen ja mittojen kelpuus tietokonepohjaisissa ihmismallijärjestelmissä, 2007

SFS-EN ISO 15537 Periaatteet koehenkilöiden valitsemiseksi ja käyttämiseksi teollisten tuotteiden ja rakenteiden antropometrinen ominaisuuksien testaamisessa, 2004

SFS-EN ISO 20685-1:2018:en 3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases. Part 1: Evaluation protocol for body dimensions extracted from 3-D body scans

SFS- EN ISO 20685-2:2017:en Ergonomics. 3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases. Part 2: Evaluation protocol of surface shape and repeatability of relative landmark positions

Ihminen-kone-rajapinta (ohjaimet, merkinantolaitteet) ja puhekommunikaatio

SFS-EN 842 + A1 Koneturvallisuus. Näköön perustuvat vaarasignaalit. Yleiset vaatimukset, suunnittelu ja testaus, 2008

SFS-EN 894-1 + A1 Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 1: Yleiset periaatteet koskien ihmisen ja merkinantolaitteiden sekä ohjaimien vuorovaikutusta, 2008

SFS-EN 894-2 + A1 Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 2: Merkinantolaitteet. 2008

SFS-EN 894-3 + A1 Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 3: Ohjaimet, 2008

SFS-EN 894-4 Koneturvallisuus. Merkinantolaitteiden ja ohjaimien suunnittelun ergonomiset vaatimukset. Osa 4: Merkinantolaitteiden ja ohjaimien sijoittaminen ja järjestely, 2010

SFS-EN 981 + A1 Koneturvallisuus..Kuuloon ja näköön perustuvien vaara- ja merkinantosignaalien järjestelmä, 2008

SFS-EN 60447 Perus- ja turvallisuusperiaatteet ihmisen ja koneen väliselle rajapinnalle, merkinnöille ja tunnistamiselle. Ohjausperiaatteet, 2004

SFS-EN ISO 7731 Ergonomia. Julkisten ja työalueiden vaarasignaalit. Kuuloon perustuvat vaarasignaalit, 2008

SFS-EN ISO 9921:en Ergonomia. Puhekommunikaation arviointi, 2003

SFS-EN ISO 15005:2017:en Road vehicles. Ergonomic aspects of transportation and control systems. Dialogue management principles and compliance procedures

SFS-EN ISO 24500:en Ergonomia.Esteetön suunnittelu. Kuuloon perustuvat signaalit kuluttajatuotteissa, 2010

SFS-EN ISO 24501:en Ergonomia.Esteetön suunnittelu. Kuuloon perustuvien signaalien äänenpainetasot kuluttajatuotteissa, 2011

SFS-EN ISO 24502:en Ergonomia. Esteetön suunnittelu. Näköön perustuvien merkintöjen ja näyttöjen ikään liittyvän suhteellisen luminassin erittely, 2011

SFS-EN ISO 24503:en Ergonomia.Esteetön suunnittelu. Kohopisteiden ja kohoviivojen käyttö kuluttajatuotteissa, 2011

SFS-EN ISO 24504:2016:en Ergonomics. Accessible design. Sound pressure levels of spoken announcements for products and public address systems

Voimankäytön suunnittelu

SFS-EN 1005-1 + A1 Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 1: Termit ja määritelmät, 2008

SFS-EN 1005-2 + A1 Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 2: Koneen ja sen osien manuaalinen käsittely, 2008

SFS-EN 1005-3 + A1 Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 3: Koneen käytön suositellut voimarat, 2008

SFS-EN 1005-4 + A1 Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 4: Koneesta aiheutuvien työasentojen arviointi, 2008

SFS-EN 1005-5 Koneturvallisuus. Ihmisen fyysinen suorituskyky. Osa 5: Tiheästi toistuvien käsiliikkeiden riskin arviointi, 2007

CEN ISO/TR 12296:en Ergonomics. Manual handling of people in the healthcare sector

Ympäristö, lämpöolot ja pintalämpötilat

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

SFS-EN ISO 7726:en Lämpöolojen ergonomia. Mittalaitteet fyysikaalisten suureiden mittaamiseen. 2001

SFS-EN ISO 7730:en Lämpöolojen ergonomia. Lämpömukavuuden analyttinen määrittäminen ja tulkinta käyttäen laskettuja PMV- ja PPD-indeksejä sekä paikallista lämpömukavuutta, 2005

SFS-EN ISO 7933:en Ergonomics of the thermal environment. Analytical determination and interpretation of heat stress using calculation of the predicted heat strain, 2004

SFS-EN ISO 8996:en Lämpöolojen ergonomia. Aineenvaihduntasuhteen määrittäminen, 2004

SFS-EN ISO 9886:en Ergonomia. Lämpökuormittumisen arviointi käyttäen fysiologisia mittauksia, 2004

SFS-EN ISO 9920:en Lämpöolojen ergonomia. Vaatetuksen lämmöneristävyyden ja hengittävyden arviointi, 2009

SFS-EN ISO 10551:en Lämpöolojen ergonomia. Lämpöolojen vaikutuksen arviointi käyttäen subjektiivisia arviointiasteikkoja, 2001

SFS-EN ISO 11079:en Lämpötilojen ergonomia. Kylmästä aiheutuvan rasituksen määrittäminen ja tulkinta käytettäessä vaadittavaa vaatetuksen eristävyttä (IREQ) ja paikallisia jäähdytysvaikutuksia, 2007

SFS-EN ISO 11399:en Lämpöolojen ergonomia. Aiheeseen liittyvien kansain-välisen standardien periaatteet ja soveltaminen, 2000

SFS-EN ISO 12894:en Lämpöolojen ergonomia. Kuumille ja kylmille lämpöoloille altistuvien henkilöiden terveydentilan seuranta, 2001

SFS-EN ISO 13731 Lämpöolojen ergonomia. Sanasto ja tunnukset, 2001

SFS-EN ISO 13732-1 Lämpöolojen ergonomia. Arviointimenetelmät pintoihin koskettamisen vaikutuksista ihmiseen. Osa 1: Kuumat pinnat, 2008

SFS-EN ISO 13732-3 Lämpöolojen ergonomia. Arviointimenetelmät pintoihin koskettamisen vaikutuksista ihmiseen. Osa 3: Kylmät pinnat, 2008

SFS-EN ISO 14505-2:en Lämpöolojen ergonomia. Lämpöolojen arviointi ajoneuvoissa. Osa 2: Ekvivalenttilämpötilan määrittäminen, 2006

SFS-EN ISO 14505-2/AC:en Ergonomics of the thermal environment. Evaluation of thermal environments in vehicles. Part 2: Determination of equivalent temperature, 2009

SFS-EN ISO 14505-3:en Lämpöolojen ergonomia. Lämpöolojen arviointi ajoneuvojen sisällä. Osa 3: Lämpömukavuuden arviointi koehenkilöitä käyttäen, 2006

SFS-EN ISO 15265:en Lämpöolojen ergonomia. Riskin arvioinnin strategia työskentelyolosuhteisiin liittyvän lämpökuormituksen tai lämpötilasta johtuvan epämukavuuden torjumiseksi, 2004

SFS-EN ISO 15743 Lämpöolojen ergonomia. Kylmät työpaikat. Riskin arviointi ja hallinta, 2008

SFS-EN 27243:en Hot environments. Estimation of the heat stress on working man, based on the WBGT-index (wet bulb globe temperature), 1993

SFS-EN ISO 28802:en Fyysisen ympäristön ergonomia. Ympäristön arviointimenetelmä pohjautuen ympäristön fyysisiin mittauksiin ja ihmisten subjektiivisiin tuntemuksiin, 2013

SFS-EN ISO 28803:en Fyysisen ympäristön ergonomia. Kansainvälisten standardien soveltaminen henkilöihin joilla on erityisvaatimuksia, 2012

Ohjelmistoergonomia, käytettävyys ja saavutettavuus

SFS-EN 81-70:2018 Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Henkilö- ja tavarahenkilöhissejä koskevat erityisvaatimukset. Osa 70: Hissien esteettömyys henkilöille mukaan lukien vammaiset henkilöt

SFS-EN 81-82 Hissien suunnittelua ja rakentamista koskevat turvallisuusohjeet. Käytössä olevat hissit. Osa 82: Ohjeet käytössä olevien hissien esteettömyyden parantamiseksi henkilöille mukaan lukien vammaiset henkilöt

prEN 17210 Accessibility and usability of the built environment - Functional requirements*

CEN/CLC/ETSI TR 101550:en Documents relevant to EN 301549 "Accessibility requirements suitable for public procurement of ICT products and services in Europe"

CEN/CLC/ETSI TR 101551:en Guidelines on the use of accessibility award criteria suitable for public procurement of ICT products and services in Europe

CEN/CLC/ETSI TR 101552:en Guidance for the application of conformity assessment to accessibility requirements for public procurement of ICT products and services in Europe

SFS-EN ISO 9241-1 + A1 Näyttöpäätteillä tehtävän toimistotyön ergonomiset vaatimukset. Osa 1: Standardisarjan johdanto, 2001

SFS-EN ISO 9241-5 Näyttöpäätteillä tehtävän toimistotyön ergonomiset vaatimukset. Osa 5: Työpisteen järjestelyt ja työasennot, 1999

SFS-EN ISO 9241-6 Näyttöpäätteillä tehtävän toimistotyön ergonomiset vaatimukset. Osa 6: Opastusta työympäristön suunnitteluun, 1999

SFS-EN ISO 9241-11 Näyttöpäätteillä tehtävän toimistotyön ergonomiset vaatimukset. Osa 11: Käytettävyyden määrittely ja arviointi, 1998

SFS-EN ISO 9241-13 Näyttöpäätteillä tehtävän toimistotyön ergonomiset vaatimukset. Osa 13: Käyttäjäopastus, 1999

SFS-EN ISO 9241-14:en Näyttöpäätteillä tehtävän toimistotyön ergonomiset vaatimukset. Osa 14: Valikkodialogi, 1999

SFS-EN ISO 9241-15:en Näyttöpäätteillä tehtävän toimistotyön ergonomiset vaatimukset. Osa 15: Komentodialogi, 1997

SFS-EN ISO 9241-16:en Näyttöpäätteillä tehtävän toimistotyön ergonomiset vaatimukset. Osa 16: Suorakäyttodialogi, 1999

SFS-EN ISO 9241-20 Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia..Osa 20: Tieto- ja viestintäteknologian laitteiden sekä palvelujen esteettömyyttä koskevat ohjeet, 2009

CEN ISO TR 9241-100:en Ergonomics of humansystem interaction. Part 100: Introduction to standards related to software ergonomics, 2010

SFS-EN ISO 9241-110 Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 110: Dialogin periaatteet, 2006

SFS-EN ISO 9241-112:en Ergonomics of humansystem interaction. Principles for the presentation of information

SFS-EN ISO 9241-125:en Ergonomics of humansystem interaction. Guidance on visual presentation of information (korvaa aiemmat osat 12 ja 17)

SFS-EN ISO 9241-161:en Ergonomics of human-system interaction. Guidance on visual userinterface elements

SFS-EN ISO 9241-143:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 143: Lomakkeet, 2012

SFS-EN ISO 9241-129:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 129: Opastusta yksilöllistämiseen, 2011

SFS-EN ISO 9241-151 Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 151: Opastusta WWW-käyttöliittymiä varten, 2008

SFS-EN ISO 9241-154:en Ergonomics of humansystem interaction. Part 154: Interactive voice response (IVR) applications, 2013

SFS-EN ISO 9241-171:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 171: Ohjelmistojen esteettömyyttä koskevaa opastusta, 2008

SFS-EN ISO 14915-1:en Multimediakäyttöliittymän ohjelmistoergonomia. Osa 1: Suunnitteluperiaatteet ja perusteet, 2002

SFS-EN ISO 14915-2:en Multimediakäyttöliittymän ohjelmistoergonomia. Osa 2: Median navigointi ja hallinta, 2003

SFS-EN ISO 14915-3:en Multimediakäyttöliittymän ohjelmistoergonomia. Osa 3: Median ja mediayhdistelmän valinta, 2002

ISO/IEC 29136:2012 Information technology -- User interfaces -- Accessibility of personal computer hardware

ISO/IEC 13066-1 *Information technology — Interoperability with assistive technology (AT) — Part 1: Requirements and recommendations for interoperability*

ISO/IEC 24786:2009 *Information technology — User interfaces — Accessible user interface for accessibility settings*

ISO/IEC 9995-1 *Information technology — Keyboard layouts for text and office systems — Part 1: General principles governing keyboard layouts*

ISO/CD 9241-971 Ergonomics of human-system interaction-- Part 971: Guidance on physical (tactile/haptic) accessibility*

ISO/IEC 20071-11 Information technology -- User interface component accessibility -- Part 11: Guidance for text alternatives for images*

Suunnitteluprosessit vuorovaikutteisille järjestelmille

SFS-EN 9241-2 Näyttöpäätteillä tehtävän toimistotyön ergonomiset vaatimukset.

* Ei vielä julkaistu

Osa 2: Ohjeita tehtävien vaatimukseen, 1993

SFS-EN ISO 9241-210 Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia.
Osa 210: Vuorovaikutteisten järjestelmien käyttäjäkeskeinen suunnittelu, 2010

SFS-EN ISO 9241-220:en Ergonomics of humansystem interaction. Processes for enabling, executing and assessing human-centred design within organizations

Näköergonomia, valaistus ja sähköiset näytöt

SFS-EN ISO 9241-300:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 300: Johdanto elektronisten näyttöjen vaatimukseen, 2008

SFS-EN ISO 9241-302:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia.
Osa 302: Elektronisten näyttöjen terminologia, 2008

SFS-EN ISO 9241-303:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia.
Osa 303: Elektronisten näyttöjen vaatimukset, 2011

SFS-EN ISO 9241-304:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 304: Käyttäjien suorituskyvyn testausmenetelmät elektronisia näyttöjä varten, 2008

SFS-EN ISO 9241-305:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 305: Optiset laboratoriotestausmenetelmät elektronisia näyttöjä varten, 2008

SFS-EN ISO 9241-306:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia.
Osa 306: Kenttäarvioinnin menetelmät elektronisia näyttöjä varten, 2018

SFS-EN ISO 9241-307:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia.
Osa 307: Analysoinnin ja vaatimustenmukaisuuden testausmenetelmät elektronisia näyttöjä varten, 2008

CEN ISO TR 308:en Ergonomics of human-system interaction. Part 308: Surface-conduction electronemitter displays (SED), 2015

CEN ISO TR 309:en Ergonomics of human-system interaction. Part 309: Organic light-emitting diode (OLED) displays, 2015

CEN ISO TR 310:en Ergonomics of human-system interaction. Part 310: Visibility, aesthetics and ergonomics of pixel defects, 2015

CEN ISO TR 9421-331:en Ergonomics of human-system interaction. Part 331: Optical characteristics of autostereoscopic displays, 2012

SFS-EN ISO 9241-333:en Ergonomics of humansystem interaction. Stereoscopic displays using glasses

SFS-EN ISO 9241-391:en Ergonomics of humansystem interaction. Requirements, analysis and compliance test methods for the reduction of photosensitive seizures

SFS-EN ISO 9241-392:en Ergonomics of humansystem interaction. Ergonomic recommendations for the reduction of visual fatigue from stereoscopic images

SFS-EN 12464-1 Valo ja valaistus. Työkohteiden valaistus. Osa 1: Sisätilojen työkohteiden valaistus

SFS-EN 12464-2:en Light and lighting. Lighting of work places. Part 2: Outdoor work places

SFS-EN 9241-312 Readability of electronic paper displays (EPD)*

Fyysiset osoitin- ja syöttölaitteet

SFS-EN ISO 9241-400 + A1:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 400: Fyysisiä syöttölaitteita koskevat periaatteet ja vaatimukset, 2012

SFS-EN ISO 9241-410:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 410: Fyysisten syöttölaitteiden suunnittelukriteerit, 2008

CEN ISO TS 9241-411:en Ergonomics of humansystem interaction. Part 411: Evaluation methods for the design of physical input devices, 2014

SFS-EN ISO 9241-420:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 420: Fyysisten syöttölaitteiden valintamenettelyt, 2011

SFS-EN ISO 9241-910:en Ihmisen ja järjestelmän vuorovaikutuksen ergonomia. Osa 910: Puitteet kosketukseen ja tuntoon perustuvaa vuorovaikutusta varten, 2011

SFS-EN ISO 9241-920:en Ergonomics of humansystem interaction. Part 920: Guidance on tactile and haptic interactions

SFS-EN ISO 9241-960:en Ergonomics of humansystem interaction. Framework and guidance for gesture interactions

SFS-ISO/TS 21144:2016:en Ergonomics of humansystem interaction — Electronic paper display — Indoor use

Valvontakeskusten ergonominen suunnittelu

SFS-EN ISO 11064-1:en Valvontakeskusten ergonominen suunnittelu. Osa 1: Valvontakeskusten suunnitteluperiaatteet, 2000

SFS-EN ISO 11064-2:en Valvontakeskusten ergonominen suunnittelu. Osa 2: Valvomon tilajärjestelyn periaatteet, 2000

SFS-EN ISO 11064-3 + AC:en Valvontakeskusten ergonominen suunnittelu. Osa 3: Valvomotilan tilasuunnittelu, 1999

* Ei vielä julkaistu

SFS-EN ISO 11064-4:en Valvontakeskusten ergonominen suunnittelu. Osa 4: Työpisteiden tilasuunnittelu ja mitat, 2013

SFS-EN ISO 11064-5:en Valvontakeskusten ergonominen suunnittelu. Osa 5: Näytöt ja ohjaimet, 2008

SFS-EN ISO 11064-6:en Ergonomic design of control centres. Part 6: Environmental requirements for control centres, 2005

SFS-EN ISO 11064-7:en Ergonomic design of control centres. Part 7: Principles for the evaluation of control centres, 2005