

Teknisten piirustusten standardit uudistuneet

Teknisiä piirustuksia ja asiakirjoja koskevia SFS-standardeja on uudistettu. Mittavin muutos on kansainvälisen ISO 128 -standardisarjan suomentaminen ja vahvistaminen kokonaisuudessaan SFS-standardeiksi. Toinen merkittävä uudistus on mitoittamista koskevan standardin ISO 129-1:2004 suomentaminen ja vahvistaminen SFS-standardiksi.

SFS-ISO 128 - helpotusta tiedonvaihtoon ja yhdenmukaisuutta piirustuksiin

Standardisarja SFS-ISO 128 määrittelee kappaleiden esittämistavat teknisissä piirustuksissa. Se helpottaa kansainvälistä piirustuksien kautta tapahtuvaa tiedonvaihtoa. Lisäksi se varmistaa tiedon yhdenmukaisuuden useita teknisiä toimintoja kattavalla järjestelmällä.

Ensimmäinen osa SFS-ISO 128-1 määrittelee yleiset säännöt teknisten piirustusten laadintaan. Muut osat sisältävät yleisiä tai eri teollisuudenhaaroja koskevat vaatimukset ja sovellukset.

SFS-ISO 128 Tekniset piirustukset. Yleiset esittämisperiaatteet

Osa 1: Johdanto ja hakemisto

1. painos, 2009. 19 sivua (fi/en). Hinta 33,20 euroa (+ alv 22 %)

Osa 20: Perussäännöt viivatyypeille

1. painos, 2009. 29 sivua (fi/en). Hinta 44,80 euroa (+ alv 22 %)

Osa 22: Viiteviivojen ja merkintäviivojen perussäännöt ja soveltaminen

1. painos, 2009. 22 sivua (fi/en). Hinta 38,50 euroa (+ alv 22 %)

Osa 24: Koneenpiirustuksen viivatyytit

1. painos, 2009. 28 sivua (fi/en). Hinta 40,10 euroa (+ alv 22 %)

Osa 30: Perussäännöt kuvannoille

1. painos, 2009. 21 sivua (fi/en). Hinta 38,50 euroa (+ alv 22 %)

Osa 34: Kuvannot koneenpiirustuksissa

1. painos, 2009. 30 sivua (fi/en). Hinta 44,80 euroa (+ alv 22 %)

Osa 40: Perussäännöt leikkauksille

1. painos, 2009. 17 sivua (fi/en). Hinta 33,20 euroa (+ alv 22 %)


Osa 44: Leikkaukset koneenpiirustuksissa

1. painos, 2009. 17 sivua (fi/en). Hinta 33,20 euroa (+ alv 22 %)

Osa 50: Perussäännöt leikkauspintojen esittämiseen

1. painos, 2009. 15 sivua (fi/en). Hinta 27,90 euroa (+ alv 22 %)





Standardia SFS-ISO 128 ei voi soveltaa kolmiulotteisiin CAD-malleihin. Niitä koskevat tuotemäärittelytiedon käytänteet ovat standardissa ISO 16792:2006. SFS-ISO 128 -sarjan myötä on kumottu standardi SFS 3703.

Muita juuri suomennettuja teknisen piirustuksen standardeja:

SFS-EN ISO 5457 Tekninen tuotedokumentointi. Piirustus pohjien koot ja rakenne. 1. painos, 2009. 21 sivua (fi/en). Hinta 38,50 euroa (+ alv 22 %)

SFS-EN ISO 7573 Tekniset tuoteasiakirjat. Osaluettelot
2. painos, 2009. 19 sivua (fi/en). Hinta 33,20 euroa (+ alv 22 %)

SFS-ISO 15786 Tekniset piirustukset. Reikien yksinkertaistettu esittäminen ja mitoitus. 1. painos, 2009. 40 sivua (fi/en). Hinta 49,30 euroa (+ alv 22 %)

Mitat ja toleranssit teknisissä piirustuksissa

SFS-ISO 129-1 Tekniset piirustukset. Mittojen ja toleranssien esittäminen. Osa 1: Yleiset periaatteet

2. painos, 2009. Sivuja 65 (fi/en). Hinta 65,80 euroa (+ alv 22 %)

Standardissa esitetään teknisiin piirustuksiin soveltuvan mitoittamisen yleiset periaatteet. Sitä täydentää SFS-EN ISO 6284, jossa annetaan täsmällisempiä sääntöjä ja yleiset periaatteet. Koneenpiirustuksia koskevat vastaavat tiedot annetaan tekeillä olevassa standardissa ISO 129-2.

Tulossa fluidijärjestelmien piirrosmerkit

Teknisen piirustuksen perusteita käsittelevien standardien lisäksi julkaistaan fluidijärjestelmien piirrosmerkkejä käsittelevä SFS-ISO 1219-1.

Lisätietoja

MetSta ry
Jukka-Pekka Rapinoja
Puh. 09 19231 (vaihde)
Sähköposti: jukka-pekka.rapinoja@metsta.fi

Tilaukset

Sähköposti: sales@sfs.fi
www.sfs.fi/tilaus
Verkkokauppa: sales.sfs.fi
Faksi 09 146 4914, oheisella tilauslomakkeella
Puh. 09 1499 3353, myynti

Yhteystietojen muutokset: pirjo.kuronen@sfs.fi
Pidätämme oikeuden hintojen muutoksiin.



SUOMEN STANDARDISOIMISLIITTO **SFS** RY
Malminkatu 34, PL 130, 00101 Helsinki
Puh. 09 149 3353 (myynti), faksi 09 146 4914
Internet www.sfs.fi, sähköposti sales@sfs.fi

