

KONTAKTNA TOČKA IN PRODAJA PUBLIKACIJ

Kontaktna točka

- tematske poizvedbe o slovenskih in tujih standardih
- poizvedbe o slovenskih in tujih tehničnih predpisih (kontaktna točka WTO/TBT)
- naročnina na periodične novosti pri standardih izbranega profila ali iz izbranega seznama
- naročnina na mesečna obvestila o sklicevanju na standarde v tehničnih predpisih

odprto	pon-čet 8h - 15h, pet 8h - 13h
pošta	Kontaktna točka SIST Šmartinska c. 152, 1000 Ljubljana
tel.	01/ 478 30 68
faks	01/ 478 30 98
e-pošta	info@sist.si

Specialna knjižnica s standardoteko

odprto	sreda 8h - 12h
pošta	Knjižnica SIST Šmartinska c. 152, 1000 Ljubljana
tel.	01/ 478 30 15
faks	01/ 478 30 97
e-pošta	knjiznica@sist.si

Prodaja strokovne literature

- slovenski standardi SIST
- publikacije SIST
- kopije standardov JUS (do 25. 6. 1991)
- posredovanje tujih standardov in literature
- licenčne kopije standardov ISO in IEC, ETS, DIN BS in predlogov prEN
- Naročila morajo biti pisna (pošta, faks, e-pošta ali osebni obisk); na nadnadno poslanih izvornikih naročilnic mora biti navedena opomba o prvem naročilu. Prosimo vas, da pri prvem naročilu navedete natančen naslov za račun.

odprto	pon-čet 8h - 15h, pet 8h - 13h
pošta	SIST, prodaja Šmartinska c. 152, 1000 Ljubljana
tel.	01/ 478 30 65
faks	01/ 478 30 97
e-pošta	prodaja@sist.si

Predstavitev na svetovnem spletu <http://www.sist.si>

Objava novih slovenskih nacionalnih standardov

SIST/TC CES Ceste

SIST EN 12697-12:2018

SIST EN 12697-12:2009

2018-09

(po)

(en;fr;de)

20 str. (E)

Bitumenske zmesi - Preskusne metode - 12. del: Ugotavljanje občutljivosti bitumenskih preskušancev za vodo

Bituminous mixtures - Test methods - Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens

Osnova: EN 12697-12:2018

ICS: 93.080.20

Ta evropski standard opisuje tri preskusne metode za ugotavljanje vpliva nasičenosti in pospešenega vodnega pogojevanja.

Metode je mogoče uporabiti za vrednotenje vpliva vlage z aditivi proti luščenju ali brez njih, vključno s tekočinami, kot so amini, in polnili, kot je hidratizirano apno ali cement:

- metoda A uporablja indirektno natezno trdnost valjastih preskušancev bitumenskih zmesi;
- metoda B uporablja tlačno trdnost valjastih preskušancev bitumenskih zmesi;
- metoda C definira vrednost vezave mehkih asfaltnih zmesi 1 h po mešanju, pri čemer je vezava bitumna in agregata enakovredna vrednosti vezave.

Metodi A in B v povprečju dajeta iste rezultate. Vendar pa metoda B ni primerna, če je koeficient vitkosti manjši od 0,5.

Metoda C je primerna za mehke asfaltne zmesi z bitumnom z viskoznostjo 4000 mm²/s pri 60 °C, za katero metodi A in B nista primerni.

OPOMBA: Metodi A in B sta primerni za mehke asfaltne zmesi z bitumnom z viskoznostjo pri 60 °C, večjo od 4000 mm²/s.

SIST EN 12697-24:2018

SIST EN 12697-24:2012

2018-09

(po)

(en;fr;de)

64 str. (K)

Bitumenske zmesi - Preskusne metode - 24. del: Odpornost proti utrujanju

Bituminous mixtures - Test methods - Part 24: Resistance to fatigue

Osnova: EN 12697-24:2018

ICS: 93.080.20

Ta evropski standard določa metode za karakterizacijo utrujenosti bitumenskih zmesi z alternativnimi preskusi, skupaj s preskusi upogiba ter preskusi direktne in indirektna nateznosti. Preskusi se izvajajo na zgoščenem bitumenskem materialu pod sinusnim obremenjevanjem ali pod nadzorovanim obremenjevanjem z različnimi vrstami preskušancev in podpor.

Postopek se uporablja:

- a) za razvrščanje bitumenskih zmesi na podlagi odpornosti proti utrujanju;
- b) kot smernica v zvezi z relativnimi lastnostmi v voziščni konstrukciji;
- c) za pridobivanje podatkov z namenom vrednotenja strukturnega obnašanja ceste; in
- d) za ocenjevanje preskusnih podatkov glede na specifikacije bitumenskih zmesi.

Ker ta evropski standard ne predpisuje posebne preskusne naprave, je natančna izbira preskusnih pogojev odvisna od možnosti in delovnega obsega uporabljene naprave. Pri izbiri specifičnih preskusnih pogojev je treba upoštevati standarde za izdelke za bitumenske zmesi. Uporabnost tega dokumenta je opisana v standardih za izdelke za bitumenske zmesi.

Rezultati, pridobljeni z različnimi preskusnimi metodami ali z uporabo različnih meril odpovedi, niso nujno primerljivi.

SIST EN 12697-26:2018 SIST EN 12697-26:2012
2018-09 **(po)** **(en;fr;de)** **48 str. (I)**
Bitumenske zmesi - Preskusne metode - 26. del: Togost
Bituminous mixtures - Test methods - Part 26: Stiffness
Osnova: EN 12697-26:2018
ICS: 93.080.20

Ta evropski standard določa metode za karakterizacijo togosti bitumenskih zmesi z alternativnimi preskusi, skupaj s preskusi upogiba in preskusi direktne ter indirektna nateznosti. Preskusi se izvajajo na zgoščenem bitumenskem materialu pod sinusnim obremenjevanjem ali pod nadzorovanim obremenjevanjem z različnimi vrstami preskušancev in podpor.

Postopek se uporablja za razvrščanje bitumenskih zmesi na podlagi togosti kot smernica v zvezi z relativnimi lastnostmi v voziščni konstrukciji za pridobivanje podatkov z namenom vrednotenja strukturnega obnašanja na cesti ter za ocenjevanje preskusnih podatkov glede na specifikacije bitumenskih zmesi.

Ker ta standard ne predpisuje posebne preskusne naprave, je natančna izbira preskusnih pogojev odvisna od možnosti in delovnega obsega uporabljene naprave.

Pri izbiri specifičnih preskusnih pogojev je treba upoštevati standarde za izdelke za bitumenske zmesi. Uporabnost tega dokumenta je opisana v standardih za izdelke za bitumenske zmesi.

SIST EN 13285:2018 SIST EN 13285:2010
2018-09 **(po)** **(en;fr;de)** **28 str. (G)**
Nevezane zmesi - Zahteve
Unbound mixtures - Specifications
Osnova: EN 13285:2018
ICS: 93.080.20

Ta evropski standard določa zahteve za nevezane zmesi, ki se uporabljajo za gradnjo in vzdrževanje cest, vzletišč ter drugih prometnih površin. Zahteve so definirane z ustreznim sklicem na standard EN 13242.

Ta evropski standard se uporablja za nevezane zmesi naravnih, umetnih in recikliranih agregatov (glej dodatek A) z nazivno velikostjo zrn (D) od 8 mm do 80 mm in najmanjšo velikostjo zrn (d) = 0 v času dobave.

OPOMBA 1 Ta evropski standard ne zajema za zmesi z nazivno velikostjo zrn (D), večjo od 80 mm, vendar se lahko navaja na mestu uporabe.

OPOMBA 2 Vsebnost vode v zmesi in gostota položene plasti nista podani zahtevi zmesi. Oba parametra sta povezana z nadzorom zgradbe plasti in sta zunaj področja uporabe tega evropskega standarda.

SIST EN 13880-10:2018 SIST EN 13880-10:2004
2018-09 **(po)** **(en;fr;de)** **11 str. (C)**
Tesnilne mase za stike, ki se vgrajujejo po vročem postopku - 10. del: Preskusna metoda za ugotavljanje adhezije in kohezije po dolgotrajnem raztezanju in stiskanju
Hot applied joint sealants - Part 10: Test method for the determination of adhesion and cohesion following continuous extension and compression
Osnova: EN 13880-10:2018
ICS: 91.100.50, 93.080.20

Ta evropski standard opisuje metodo za ugotavljanje značilnosti adhezije in kohezije vzorcev tesnilnih mas za stike, ki se vgrajujejo po vročem postopku, po preskušanju vezave z dolgotrajnim raztezanjem in stiskanjem.

SIST EN 15880-15:2018

SIST EN 15880-15:2004

2018-09 (po) (en;fr;de) 7 str. (B)

Tesnilne mase za stike, ki se vgrajujejo po vročem postopku - 13. del: Preskusna metoda za ugotavljanje prekinjenega raztezka (preskušanje adherence)

Hot applied joint sealants - Part 13: Test method for the determination of the discontinuous extension (adherence test)

Osnova: EN 15880-15:2018

ICS: 91.100.50, 93.080.20

Ta evropski standard opisuje metodo za določanje kohezivne razteznosti in adhezije sistemov, ki se vgrajujejo po vročem postopku, na beton, s predhodnimi namazi ali brez, pri kateri se simulira gibanje plošč betonskega tlaka med hladnimi pogoji pozimi.

SIST/TC EPR Električni pribor

SIST EN 65024:2018

SIST EN 50557:2012

2018-09 (po) (en;fr;de) 63 str. (K)

Zahteve za naprave za avtomatski ponovni vklop (ARDs) odklopnikov, RCBOs in RCCBs za gospodinjsko in podobno uporabo (IEC 65024:2017)

Requirements for automatic reclosing devices (ARDs) for circuit-breakers, RCBOs and RCCBs for household and similar uses (IEC 65024:2017)

Osnova: EN 65024:2018

ICS: 29.120.50

Ta mednarodni standard se uporablja za naprave za avtomatski ponovni vklop (ARD) v gospodinjski in podobni uporabi, kadar naznačena napetost ne presega 440 V izmenične napetosti, pri čemer so te naprave namenjene uporabi v kombinaciji z odklopniki in/ali odklopniki na diferenčni tok (RCCB) in/ali odklopniki na diferenčni tok z nadtokovno zaščito (RCBO) ter zasnovane za sestavo v tovarni ali na mestu uporabe.

Te naprave so namenjene ponovnemu vklopu glavnih zaščitnih naprav (MPD), kot so odklopniki, skladni s standardom IEC 60898-1 in/ali IEC 60898-2, odklopniki na diferenčni tok, skladni s standardom IEC 61008-1, in odklopniki na diferenčni tok z nadtokovno zaščito, skladni s standardom IEC 61009-1 in/ali IEC 62423, po njihovem izklopu, da se znova vzpostavi neprekinjeno delovanje.

Ta dokument zajema naslednje vrste naprav za avtomatski ponovni vklop:

- • naprave za avtomatski ponovni vklop z možnostjo ocene, ki napravo znova vklopijo le, če pričakovani linijski tok in pričakovani zemeljskostični tok ne presega navedenih vrednosti;
- naprave za avtomatski ponovni vklop z možnostjo ocene, ki napravo znova vklopijo le, če pričakovani linijski tok ne presega navedene vrednosti;
- naprave za avtomatski ponovni vklop z možnostjo ocene, ki napravo znova vklopijo le, če pričakovani zemeljskostični tok ne presega določene vrednosti;
- naprave za avtomatski ponovni vklop, ki napravo znova vklopijo brez kakršne koli ocene.

OPOMBA 1: Pravila za vgradnjo definirajo pogoje uporabe posameznih izdelkov in tipov.

OPOMBA 2: Ocena ne more nadomestiti preverjanj, zahtevanih v standardu IEC 60564-6.

OPOMBA 3: Zahteve in preskusi za funkcijo ocenjevanja v sistemih IT se obravnavajo.

Ta dokument se ne uporablja za naprave za avtomatski ponovni vklop z več nastavitvami, ki jih lahko uporabnik nastavi med običajnim delovanjem.

Naprave, ki jih zajema ta dokument, morajo biti takšne, da jih lahko upravljajo nepoučene osebe, in ne smejo zahtevati vzdrževanja.

SIST EN IEC 61058-1:2018

SIST EN 61058-1:2003
SIST EN 61058-1:2005/A2:2008

2018-09 (po) (en;fr;de) 128 str. (O)

Stikala za aparate - 1. del: Splošne zahteve (IEC 61058-1:2016)

Switches for appliances - Part 1: General requirements (IEC 61058-1:2016)

Osnova: EN IEC 61058-1:2018

ICS: 29.120.40

Ta del standarda IEC 61058 se uporablja za stikala za aparate. Stikala so namenjena upravljanju električnih aparatov in druge opreme za gospodinjstvo ali podobne namene z nazivno napetostjo, ki ne presega 480 V, ter z nazivnim tokom, ki ne presega 63 A.

Stikala za aparate upravlja

- oseba prek sprožilnega elementa,
- posredno proženje,
- sprožilna enota za zaznavanje dotika.

Prenos signala med sprožilnim elementom ali enoto za zaznavanje in stikalom se lahko izvaja prek optične, akustične, toplotne, električne ali druge ustrezne povezave in lahko zajema enote za daljinsko upravljanje.

Ta del standarda IEC 61058 se uporablja za stikala za aparate z dodatnimi nadzornimi funkcijami, ki jih upravlja stikalo, povezano z elektronskimi vezji in napravami, ki so potrebne za namensko in/ali pravilno delovanje stikala.

Ta del standarda IEC 61058 se uporablja za vezje, kadar se to vrednoti s stikalom in je potrebno za funkcijo preklapljanja.

Ta del standarda IEC 61058 se uporablja za stikala za aparate v povezavi z naslednjimi deli:

1-1. del: Zahteve za mehanska stikala, in/ali

1-2. del: Zahteve za elektronska stikala.

Ta del standarda IEC 61058 se ne uporablja za naprave, ki jih zajemata standarda:

- IEC 60669 (vsi deli), Stikala za gospodinjske in podobne fiksne električne napeljave, in
- IEC 60730 (vsi deli), Avtomatske električne krmilne naprave.

Ta del standarda IEC 61058 ne vsebuje zahtev za varnostne ločilnike (IEC 60050-811:1991, 811-29-17).

OPOMBA 1: Za stikala, uporabljena v tropskih podnebjih, so lahko potrebne dodatne zahteve.

OPOMBA 2: Upoštevajte, da lahko standardi za končni izdelek aparatov vsebujejo dodatne ali drugačne zahteve za stikala.

OPOMBA 3: V celotnem tem delu standarda IEC 61058 beseda »aparat« pomeni »aparat ali opremo«.

SIST/TC GIG Geografske informacije

SIST EN ISO 19146:2018

SIST EN ISO 19146:2010

2018-09 (po) (en;fr;de) 66 str. (K)

Geografske informacije - Interdisciplinarni slovarji (ISO 19146:2018)

Geographic information - Cross-domain vocabularies (ISO 19146:2018)

Osnova: EN ISO 19146:2018

ICS: 07.040, 35.240.70

Ta dokument določa metodologijo navzkrižne preslikave slovarjev. Določa tudi izvajanje standarda ISO 19135-1:2015 za namene registracije navzkrižno preslikanih slovarskih vnosov. Metodologije za pripravo ontologij in taksonomij, ki se nanašajo na geografske informacije in geomatiko, ne spadajo na področje uporabe tega dokumenta.

SIST/TC IDT Informatika, dokumentacija in splošna terminologija

SIST ISO 10161-1:2018

SIST ISO 10161-1:2005
SIST ISO 10161-1:2005/Amd 1:2005
SIST ISO 10161-1:2005/Amd 2:2005

2018-09 (po) (en;fr;de) 130 str. (O)

Informatika in dokumentacija - Skupina za povezovanje odprtih sistemov - Specifikacija aplikacijskega protokola za medknjižnično izposajo - 1. del: Specifikacija protokola

Information and documentation - Open Systems Interconnection - Interlibrary Loan Application Protocol Specification - Part 1: Protocol specification

Osnova: ISO 10161-1:2014

ICS: 35.100.01, 01.140.20, 35.240.30

Ta del standarda ISO 10161 določa protokol za aplikacijski storitveni element ILL (ASE). Določa, kako mora delovati sistem, da je lahko del izvajanja storitve medknjižnične izposoje ISO.

Zagotavlja uradno navedbo pravil vedenja dveh ali več subjektov, ki sodelujejo pri transakciji ILL. Določa:

a) dejanja, ki jih je treba izvesti ob prejemu primitivov zahteve za storitev, ki jih izda uporabnik storitve ILL,

b) dejanja, ki jih je treba izvesti ob prejemu podatkovnih enot aplikacijskega protokola (APDU), in

c) dejanja, ki jih je treba izvesti kot rezultat dogodkov znotraj lokalnega sistema.

Podaja specifikacijo (v 9. točki) abstraktne skladnje, potrebne za prenos enot APDU protokola ILL.

Določa zahteve glede skladnosti, ki jih morajo izpolnjevati izvajalci tega protokola (v 10. točki). Obseg protokola ILL je omejen na medsebojno povezane sisteme; ne določa ali omejuje možne izvedbe vmesnikov znotraj računalniškega sistema. Med računalniške sisteme spadajo sistemi od samostojnih delovnih postaj do osrednjih računalnikov.

Ta del standarda ISO 10161 je namenjen za knjižnice, informacijske ustanove, kot so enotna kataloška središča, in druge sisteme, ki obdelujejo bibliografske podatke. Ti sistemi imajo lahko v postopku medknjižnične izposoje vlogo prosilca (tj. vlagatelja zahtevkov ILL), vršilca (tj. ponudnika bibliografskega materiala ali informacij) in/ali posrednika (tj. zastopnika, ki deluje v imenu prosilca z namenom iskanja primerne vršilca).

Podprte so različne medsebojno delujoče topologije vse od preprostih dvostranskih interakcij do večstranskih interakcij.

SIST ISO 15706-2:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 25 str. (F)

Informatika in dokumentacija - Mednarodna standardna številka avdiovizualnih gradiv (ISAN) - 2. del: Identifikator različice

Information and documentation - International Standard Audiovisual Number (ISAN) - Part 2: Version identifier

Osnova: ISO 15706-2:2007

ICS: 01.140.20

Ta del standarda ISO 15706 določa prostovoljni sistem za identifikacijo različic avdiovizualnih del in druge vsebine, izpeljane iz avdiovizualnega dela ali tesno povezanega z njim (glej dodatek A). Temelji na sistemu mednarodne standardne številke avdiovizualnih gradiv (ISAN), ki je opredeljen v standardu ISO 15706. Številka ISAN, v kombinaciji s segmentom različice, podanem v 4. točki tega dela standarda ISO 15706, sestavlja identifikator različice ISAN, v nadaljevanju imenovan V-ISAN. V-ISAN je registriran, globalni enolični identifikator za različice avdiovizualnega dela in povezane vsebine.

V-ISAN identificira določeno različico ali drugo vsebino, povezano z avdiovizualnim delom. Uporabil naj bi se vsakič, ko je zaželen natančna in enolična identifikacija določene različice ali druge vsebine, povezane z avdiovizualnim delom, na primer v sistemih za avdiovizualno produkcijo in distribucijo, v aplikacijah za oddajanje in v elektronskih programskih vodnikih.

V-ISAN identificira določeno različico avdiovizualnega dela ali drugo vsebino, povezano z njim, kot enolično sestavino njenih sestavnih elementov (npr. njeno umetniško vsebino, jezike, urejanje in tehnično obliko) v celotnem življenjskem obdobju in neodvisno od katere koli fizične oblike, v kateri se ta različica ali povezana vsebina distribuira.

Dodelitev identifikatorja V-ISAN različici ali drugi vsebini, povezani z avdiovizualnim delom, ne more biti uporabljena kot dokazilo o lastništvu pravic do te različice ali povezane vsebine oziroma samega avdiovizualnega dela.

Ta del standarda ISO15706 podaja osnovne sisteme in postopke, ki podpirajo izdajo in skrbništvo identifikatorjev V-ISAN.

SIST ISO 18626:2018 SIST ISO 18626:2014
2018-09 **(po)** **(en;fr;de)** **39 str. (H)**
Informatika in dokumentacija - Transakcije medknjižnične izposoje
Information and documentation – Interlibrary Loan Transactions
Osnova: ISO 18626:2017
ICS: 01.140.20, 35.240.30

Ta dokument določa transakcije med knjižnicami ali knjižnicami in drugimi agencijami pri obravnavi zahtev za knjižnične elemente ter posledično izmenjavo sporočil.

SIST ISO 20247:2018
2018-09 **(po)** **(en;fr;de)** **9 str. (C)**
Informatika in dokumentacija - Mednarodna identifikacijska točka knjižnic (ILII)
Information and documentation – International library item identifier(ILII)
Osnova: ISO 20247:2018
ICS: 01.140.20

Ta mednarodni standard podaja mednarodno identifikacijsko točko knjižnic (ILII), ki se uporablja za enolično identifikacijo elementov, ki se hranijo v knjižnicah in sorodnih organizacijah. Knjižnica in sorodna organizacija se tukaj nanašata na organizacijo na področju uporabe standarda ISO 15511, Informatika in dokumentacija - Mednarodni standardni identifikator za knjižnice in sorodne organizacije (ISIL) Elementi se tukaj nanašajo na materiale, ki jih identificira in upravlja zadevna organizacija. Digitalni objekti, do katerih ima organizacija samo pravice dostopa (npr. elektronske revije), so izključeni iz definicije elementov v tem kontekstu.

Namen identifikatorjev ILII je omogočiti enolično identifikacijo knjižničnih elementov, kadar so informacije o njih v skupni rabi med knjižničnimi aplikacijami. Primeri takih sistemov zajemajo medknjižnično izposajo in skupne pogodbe za tiskanje.

SIST ISO 20614:2018
2018-09 **(po)** **(en;fr;de)** **46 str. (I)**
Informatika in dokumentacija - Protokol izmenjave podatkov za interoperabilnost in hranjenje
Information and documentation – Data exchange protocol for interoperability and preservation
Osnova: ISO 20614:2017
ICS: 35.240.30

Protokol izmenjave podatkov za interoperabilnost in hranjenje (DEPIP) določa standardni okvir za različne transakcije izmenjav podatkov (tako podatkov kot tudi povezanih metapodatkov) med arhivom ter njegovimi proizvajalci in potrošniki. Obravnavane so tudi izmenjave med arhivi (vključno z arhivi, integriranimi v organizacije, javnimi arhivi in ponudniki storitev shranjevanja). Ta dokument opredeljuje pet transakcij (prenos, dostava, odstranitev, spreminjanje in obnovitev), ki jih lahko partnerji uporabijo za izmenjavo podatkovnih objektov. Določa tudi skladnjo in semantiko sporočil, ki se izmenjujejo med takimi transakcijami.

Interna organizacija informacijskih sistemov partnerjev je izključena. Informacije, prejete v skladu z modelom izmenjave podatkov, so namenjene obravnavi s strani različnih komponent programske opreme.

Vendar te aplikacije niso predmet tega dokumenta. Izključeni so tudi vplivi velikih tveganj (na primer izginotje ali onemogočenje proizvajalca podatkov).

SIST ISO 2108:2018

SIST ISO 2108:2005

2018-09 (po) (en;fr;de) 27 str. (G)

Informatika in dokumentacija - Mednarodna standardna knjižna številka (ISBN)

Information and documentation – International Standard Book Number (ISBN)

Osnova: ISO 2108:2017

ICS: 01.140.20

Namen tega mednarodnega standarda je zagotoviti specifikacije za mednarodno standardno knjižno številko (ISBN) kot enolični mednarodni identifikacijski sistem za vsako obliko izdelka ali izdajo ločeno razpoložljive monografske publikacije, ki jo je objavil ali proizvedel določen izdajatelj in je na voljo javnosti.

Določa zgradbo številke ISBN, pravila za njeno dodelitev in uporabo, metapodatke, povezane z dodelitvijo številke ISBN, in skrbništvo sistema ISBN.

Ta mednarodni standard se uporablja za monografske publikacije (knjige) in ne za besedilna dela (vsebino).

Monografske publikacije zajemajo posamezne razdelke ali poglavja, kadar so ti na voljo ločeno, in določene vrste sorodnih izdelkov, ki so na voljo javnosti, ne glede na to, ali so te publikacije na voljo za prodajo ali so brezplačne. Primeri izdelkov, za katere se sistem uporablja, in tistih, za katere se ne, so navedeni v dodatku A.

OPOMBA: Podrobnejša, operativna navodila so na voljo v najnovejši različici uporabniškega priručnika, ki je na voljo pri registracijskem organu tega mednarodnega standarda (glej 7. točko).

SIST ISO 21720:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 141 str. (P)

XLIFF (format XML datoteke za izmenjavo lokalizacije)

XLIFF (XML Localisation interchange file format)

Osnova: ISO 21720:2017

ICS: 35.240.30

EN-ISO 21720 opredeljuje različico 2.0 formata XML datoteke za izmenjavo lokalizacije (XLIFF). Namen tega slovarja je shraniti podatke, ki jih je mogoče lokalizirati, in jih prenesti iz enega koraka postopka lokalizacije v drugega, hkrati pa omogočiti interoperabilnost med orodji.

SIST ISO 23081-1:2018

SIST ISO 23081-1:2010

2018-09 (po) (en;fr;de) 27 str. (G)

Informatika in dokumentacija - Procesi upravljanja zapisov - Metapodatki za zapise - 1. del: Načela

Information and documentation – Records management processes – Metadata for records – Part 1: Principles

Osnova: ISO 23081-1:2017

ICS: 35.240.30, 01.140.20

Ta dokument zajema načela, ki podpirajo in urejajo metapodatke za upravljanje zapisov. Ta načela se uporabljajo za:

- zapise in njihove metapodatke;
- vse procese, ki vplivajo nanje;
- vse sisteme, v katerih se hranijo;
- vse organizacije, ki so odgovorne za njihovo upravljanje.

SIST ISO 24615-1:2018

SIST ISO 24615:2015

2018-09 (po) (en;fr;de) 25 str. (F)Upravljanje z jezikovnimi viri - Ogrodje za skladiščno označevanje (SynAF) - 1. del: Model skladiščne
Language resource management – Syntactic annotation framework (SynAF) – Part 1: Syntactic model

Osnova: ISO 24615-1:2014

ICS: 35.060, 01.020

Ta del standarda ISO 24615 opisuje ogrodje za skladiščno označevanje (SynAF), ki je večravninski model za predstavitev skladiščnega označevanja jezikovnih podatkov, da se zagotovi podpora interoperabilnosti med jezikovnimi viri ali komponentami za obdelavo jezikov. Ta del standarda ISO 24615 dopolnjuje standard ISO 24611 (MAF, ogrodje za oblikoskladiščno označevanje) in je tesno povezan z njim, pri čemer določa metamodel za skladiščne predstavitve in referenčne podatkovne kategorije za predstavitev podatkov o sestavi ter odvisnosti v stavkih ali drugih primerljivih izjavah in segmentih.

SIST ISO 24615-2:2018**2018-09 (po) (en;fr;de) 17 str. (E)**Upravljanje z jezikovnimi viri - Ogrodje za skladiščno označevanje (SynAF) - 2. del: Serializacija XML
(nabor Tiger)*Language resource management – Syntactic annotation framework (SynAF) – Part 2: XML serialization (ISOTiger)*

Osnova: ISO 24615-2:2018

ICS: 35.060, 01.020

Ta dokument opisuje serializacijo metamodela iz standarda ISO 24615-1, skladno z XML, z namenom podpore interoperabilnosti med jezikovnimi viri ali komponentami za jezikovno obdelavo v domeni skladiščnega označevanja. Ta dokument je, kot razširitev standarda ISO 24615-1, usklajen tudi s standardom ISO 24612.

SIST ISO 24617-4:2018**2018-09 (po) (en;fr;de) 50 str. (I)**Upravljanje z jezikovnimi viri - Ogrodje za semantično označevanje (SemAF) - 4. del: Semantične vloge
(SemAF-SR)*Language resource management – Semantic annotation framework (SemAF) – Part 4: Semantic roles (SemAF-SR)*

Osnova: ISO 24617-4:2014

ICS: 35.060, 01.020

Cilj tega dela standarda ISO 4617 je predlagati sporazumno shemo označevanja za semantične vloge; tj. shemo, ki označuje vlogo udeleženca v dogodku ali stanju, kot jo večinoma opisuje glagol, in običajno zagotovi odgovore na vprašanja, kot so »kdo« je storil 'kaj' 'komu' ter 'kdaj', 'kje', 'zakaj' in 'kako'. To zajema ne samo semantične odnose med glagolom in njegovimi argumenti, ampak tudi te odnose, ki so pomembni za druge predikativne elemente, kot so nominalizacije, samostalniki, pridevniki in predikatni modifikatorji; predikativna vloga prislovov in uporaba prisile so zunaj področja uporabe tega dela standarda ISO 24617.

OPOMBA: V jezikoslovju pride do prisile, kadar uporabnik jezika zaradi slovničnega konteksta na novo interpretira celotno ali delno semantiko in/ali oblikovne značilnosti leksema, ki se pojavi v tem kontekstu.

SIST ISO 24617-7:2018**2018-09 (po) (en;fr;de) 60 str. (J)**

Upravljanje z jezikovnimi viri - Ogrodje za semantično označevanje (SemAF) - 7. del: Prostorske informacije (ISOspace)

Language resource management – Semantic annotation framework – Part 7: Spatial information (ISOspace)

Osnova: ISO 24617-7:2014

ICS: 35.060, 01.020

Ta del standarda ISO 24617 določa ogrodje za kodiranje širokega razpona ne samo prostorskih informacij, ampak tudi časovno vrsto, ki se nanaša na gibanje, kot je izraženo v besedilnih naravnega jezika. Ta del standarda ISO 24617 zajema sklice na lokacije, splošne prostorske enote, prostorske odnose (ki zajemajo topološke, orientacijske in metrične vrednosti), podatke o merah, dogodke premikanja in poti.

SIST ISO 24617-8:2018**2018-09 (po) (en;fr;de) 48 str. (I)**

Upravljanje z jezikovnimi viri - Ogrodje za semantično označevanje (SemAF) - 8. del: Semantični odnosi v diskurzu, osnovna shema označevanja (CD-jedro)

Language resource management – Semantic annotation framework (SemAF) – Part 8: Semantic relations in discourse, core annotation schema (DR-core)

Osnova: ISO 24617-8:2016

ICS: 35.060, 01.020

Ta dokument ureja predstavitev in označevanje odnosov v lokalnem diskurzu »na nizki ravni« med okoliščinami, omenjenimi v diskurzu, kjer je vsak odnos označen neodvisno od drugih odnosov v istem diskurzu.

Ta dokument določa podlago za označevanje odnosov diskurza z določitvijo nabora temeljnih odnosov diskurza, od katerih imajo številni podobne definicije v različnih ogrodjih. Ta dokument, kolikor mogoče, določa preslikave semantike med različnimi ogrodji.

Ta dokument se uporablja v dveh različnih okoliščinah:

- za označevanje odnosov diskurza v korpusu naravnega jezika;
- kot ciljno predstavitev samodejnih metod za plitko razčlenjevanje diskurza, za povzemanje in druge aplikacije.

Cilji te specifikacije so zagotoviti:

- referenčni nabor podatkovnih kategorij, ki definirajo zbirko vrst odnosov diskurza z eksplicitno semantiko;
- ključno predstavitev, ki temelji na ogrodju za definiranje odnosov diskurza, ki lahko omogoči preslikavo med različnimi ogrodji;
- podlago za pripravo smernic za ustvarjanje novih virov, ki bodo takoj interoperabilni s predhodno obstoječimi viri.

Ob upoštevanju strukture diskurza, omejitev tega dokumenta na specifikacije za označevanje lokalnih odnosov diskurza »na nizki ravni« temelji na pogledu, da (a) je analiza na tej ravni tisto, kar je dobro razumljivo in je mogoče jasno definirati; (b) so, kjer je zaželeno, mogoče nadaljnje razširitve za predstavitev globalne strukture diskurza na višji ravni; in (c) da omogoča združljivost označevanja, ki nastane, med ogrodji, tudi kadar ta temeljijo na različnih teorijah strukture diskurza. Kot del ogrodja za semantično označevanje (»SemAF«) iz standarda ISO 24617 trenutni standard CD-jedro poskuša biti transparenten v svojem odnosu do obstoječih ogrodij za označevanje odnosov diskurza, hkrati pa tudi združljiv z drugimi deli standarda ISO 24617. Nekateri odnosi diskurza so značilni za interaktivni diskurz in se prekrivajo z 2. delom standarda ISO 24617, standarda ISO za označevanje dialogov. Drugi odnosi diskurza se nanašajo na čas in njihovo označevanje je del standarda ISO 24617-1 (čas in dogodki); spet drugi odnosi diskurza pa so zelo podobni določenim odnosom med predikatom in argumenti (»semantične vloge«), katerih označevanje je predmet standarda ISO 24617-4. Ker so za

oblikovanje konsistentne celote potrebni različni deli, ta dokument posveča posebno pozornost označevanju interakcij v odnosih diskurza in drugim shemam semantičnega označevanja (glej 8. točko). Ta dokument ne upošteva predstavitve strukture globalnega diskurza na višji ravni, ki zajema povezovanje odnosov lokalnega diskurza za oblikovanje ene ali več sestavljenih globalnih struktur. Ta dokument je dodatno omejen strogo na semantične odnose, pri čemer so na primer predstavitveni odnosi, ki se nanašajo na način, na katerega je besedilo predstavljeno bralcem, ali način, na katerega govorci strukturirajo svoje prispevke v govorjenem dialogu, izključeni.

SIST ISO 24622-1:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 17 str. (E)

Upravljanje z jezikovnimi viri - Infrastruktura komponentnih metapodatkov (CMDI) - 1. del: Model komponentnih metapodatkov

Language resource management – Component Metadata Infrastructure (CMDI) – Part 1: The Component Metadata Model

Osnova: ISO 24622-1:2015

ICS: 35.240.30, 35.060, 01.140.20

Področje uporabe tega dela standarda ISO 24622 je opis modela, ki omogoča prilagodljivo zgradbo interoperabilnih shem metapodatkov za jezikovne vire (LR). Sheme metapodatkov, ki temeljijo na tem modelu, je mogoče uporabiti za opisovanje virov na različnih ravneh granularnosti (npr. opise tako na ravni zbirke kot tudi na ravni posameznega vira).

SIST ISO 28500:2018

SIST ISO 28500:2009

2018-09 (po) (en;fr;de) 32 str. (G)

Informatika in dokumentacija - Datotečna oblika zapisa WARC

Information and documentation – WARC file format

Osnova: ISO 28500:2017

ICS: 35.240.30

Ta dokument določa datotečno obliko zapisa WARC:

- za shranjevanje koristne vsebine in nadzornih podatkov iz glavnih internetnih protokolov aplikacijskih plasti, kot so HTTP, DNS in FTP;
- za shranjevanje metapodatkov, povezanih z drugimi shranjenimi podatki (kot so klasifikator zadeve, odkriti jezik in kodiranje);
- za podporo stiskanja podatkov in ohranitev celovitosti podatkovnega zapisa;
- za shranjevanje vseh nadzornih podatkov iz protokola povzemanja (npr. glav zahtev), ne samo podatkov o odzivih;
- za shranjevanje rezultatov spreminjanja podatkov, povezanih z drugimi shranjenimi podatki;
- za shranjevanje dogodka zaznavanja podvojitvev, povezanega z drugimi shranjenimi podatki (za zmanjševanje zasedenosti shrambe v prisotnosti identičnih ali zelo podobnih virov);
- za razširitev brez motenj obstoječih funkcij;
- za podporo obravnavanja zelo dolgih zapisov s krajšanjem ali segmentacijo, kjer je zaželeno.

SIST ISO 5297:2018

SIST ISO 5297:2011

2018-09 (po) (en;fr;de) 25 str. (F)

Informatika in dokumentacija - Mednarodna standardna številka serijske publikacije (ISSN)

Information and documentation – International standard serial number (ISSN)

Osnova: ISO 5297:2017

ICS: 01.140.20

Ta dokument definira in spodbuja uporabo standardne kode (ISSN) za enolično identifikacijo serijskih publikacij in drugih virov, ki se nadaljujejo. Vsaka mednarodna standardna številka serijske publikacije (ISSN) je enolični identifikator za določeno serijsko publikacijo ali drug vir, ki se nadaljuje, v

opredeljenem mediju. Ta dokument opisuje tudi mehanizem, »povezovalni ISSN (ISSN-L)«, ki zagotavlja kolokacijo ali povezovanje med različnimi različicami medijev istega vira, ki se nadaljuje. ISSN se nanaša na serijske publikacije in na druge vire, ki se nadaljujejo in so lahko pretekli ali sedanji, oziroma taki, ki bodo objavljeni ali proizvedeni v predvidljivi prihodnosti, na kakršnem koli mediju objave ali proizvodnje. Posamezne monografije, posnetki zvoka in videa, natisnjene glasbene publikacije, avdiovizualna dela in glasbena dela imajo lastne sisteme številčenja in niso posebej omenjeni v tem dokumentu. Taki elementi lahko imajo poleg lastnih standardnih številčk tudi številko ISSN, kadar so del vira, ki se nadaljuje. Podrobnejša operativna navodila so na voljo v priročniku za ISSN, ki je na voljo pri registracijskem organu tega mednarodnega standarda (glej 11. točko).

SIST-TP ISO/TR 18128:2018

2018-09 (po) (en) 43 str. (I)

Informatika in dokumentacija - Ocena tveganja za postopke procesov in sisteme vodenja zapisov

Information and documentation – Risk assessment for records processes and systems

Osnova: ISO/TR 18128:2014

ICS: 03.100.01, 01.140.20

To tehnično poročilo je namenjeno podpori organizacijam pri ocenjevanju tveganj za postopke procesov in sisteme vodenja zapisov, da lahko zagotovijo ustreznost zapisov za identificirane poslovne potrebe.

Poročilo

- a) določa metodo za analizo, s katero se identificira tveganja, povezana s postopki procesov in sistemi vodenja zapisov,
- b) določa metodo za analiziranje potencialnih učinkov neželenih dogodkov na postopke procesov in sisteme vodenja zapisov,
- c) podaja smernice za izvajanje ocene tveganj, povezanih s postopki procesov in sistemi vodenja zapisov, ter
- d) podaja smernice za dokumentiranje identificiranih in ocenjenih tveganj pri pripravi za zmanjševanje.

To tehnično poročilo ne naslavlja splošnih tveganj pri poslovanju organizacije, ki jih je mogoče zmanjševati z ustvarjanjem zapisov.

To tehnično poročilo lahko uporabijo vse organizacije, ne glede na velikost, naravo svojih dejavnosti ali zapletenost njihovih funkcij in strukture. Ti dejavniki in ureditveni režim, v katerem organizacija deluje ter predpisuje ustvarjanje in nadzor zapisov, se upoštevajo pri identificiranju in ocenjevanju tveganj, povezanih s postopki procesov in sistemi vodenja zapisov.

Definiranje organizacije ali identificiranje njenih meja mora upoštevati zapletene strukture in partnerstva ter pogodbene ureditve za storitve zunanjega izvajanja in nabavne verige, ki so pogoste značilnosti sodobnih državnih organov in poslovnih subjektov. Identificiranje meja organizacije je prvi korak pri definiranju obsega projekta ocene tveganja, povezane z zapisi.

To tehnično poročilo ne naslavlja neposredno zmanjševanja tveganja, saj se metode za to razlikujejo od organizacije do organizacije.

Tehnično poročilo lahko uporabijo strokovnjaki za zapise ali osebe, ki so v svojih organizacijah odgovorne za zapise, ter revizorji ali vodje, ki so v svojih organizacijah odgovorni za programe upravljanja tveganja.

SIST-TP ISO/TR 20694:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 21 str. (F)

Tipologija jezikovnih registrov

A typology of language registers

Osnova: ISO/TR 20694:2018

ICS: 01.140.20

Ta dokument podaja splošna načela za jezikovne registre v deskriptivnih in preskriptivnih okoljih. Definira ključne koncepte in opisuje primere različnih jezikovnih registrov, ki jih je mogoče uporabiti

za vse ali številne jezike ter tiste, ki so značilni za jezik. Določa smernice za uporabo ustreznih jezikovnih registrov, ki so potrebni v širokem naboru okolij. Sem spadajo:

- terminološko delo, kadar prispeva k razvoju širokega nabora standardov;
- prevajanje, tako da je mogoče v ciljnih jezikih izbrati ustrezne jezikovne ravni, ki se ujemajo s tistimi v izvornem jeziku;
- leksikografija, za izboljšanje deskriptorjev negeografskih jezikovnih različic;
- poučevanje in učenje drugega jezika, tako da se lahko učenci izognejo pastem, povezanim z neustrezno rabo jezika;
- programska oprema, za izboljšanje označevanja jezikovnih različic v računalniških aplikacijah.

SIST-TS ISO/TS 18544:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 23 str. (F)

Učinkovitost postopkov za razkisanje papirja

Effectiveness of paper deacidification processes

Osnova: ISO/TS 18544:2016

ICS: 85.080.01, 01.140.20

Te tehnične specifikacije opredeljujejo preskusne metode in minimalne zahteve glede učinkovitosti in konsistentnosti postopkov za razkisanje papirja.

Uporabljajo se za vse postopke v velikem obsegu, ki ponujajo razkisanje kisljih dokumentov na potiskanem ali ročno popisanem papirju.

Možni negativni stranski učinki postopkov za razkisanje na obdelane predmete niso predmet teh tehničnih specifikacij. Vendar pa je v dodatku A podanih nekaj splošni priporočil za soočanje s tem stranskimi učinki.

Prav tako ni določeno, katere vrste papirnatih predmetov je mogoče obdelovati z metodami za razkisanje v velikem obsegu. Nekateri predmeti so morda izključeni iz obdelave, da se prepreči mehanske poškodbe papirja in vezave ali druge neželene stranske učinke, ne glede na to, katera trenutno razpoložljiva metoda je uporabljena.

Ponudnik obdelave za razkisanje mora stranko obvestiti o omejitvah izbrane metode.

SIST-TS ISO/TS 24617-5:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 22 str. (F)

Upravljanje z jezikovnimi viri - Ogrodje za semantično označevanje (SemAF) - 5. del: Struktura diskurza (SemAF-DS)

Language resource management – Semantic annotation framework (SemAF) – Part 5: Discourse structure (SemAF-DS)

Osnova: ISO/TS 24617-5:2014

ICS: 35.060, 01.020

Diskurz je postopek komunikacije. Te tehnične specifikacije opisujejo, kako je diskurz strukturiran v smislu svoje realizacije/predstavitve in vsebine, ter prikazujejo, kako je mogoče njegovo dvojno strukturo predstaviti na grafikonu. Te specifikacije se osredotočajo na označevanje struktur diskurza samo v besedilu, mogoče pa jih je razširiti na diskurze v drugih modalitetah.

SIST/TC IEMO Električna oprema v medicinski praksi

SIST EN IEC 80601-2-71:2018

2018-09 (po) (en) 40 str. (H)

Medicinska električna oprema - 2-71. del: Posebne zahteve za osnovno varnost in bistvene lastnosti funkcionalne opreme spektrometra v bližnjem infrardečem spektru (IEC 80601-2-71:2015)

Medical electrical equipment - Part 2-71: Particular requirements for the basic safety and essential performance of functional Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) equipment (IEC 80601-2-71:2015)

Osnova: EN IEC 80601-2-71:2018

ICS: 11.040.55

Standard EN-IEC 80601-2-71 se uporablja za OSNOVNO VARNOST in BISTVENE LASTNOSTI FUNKCIONALNE OPREME SPEKTOMETRA V BLIŽNJEM INFRARDEČEM SPEKTRU (NIRS), namenjene za samostojno uporabo ali kot del SISTEMA ME, za proizvodnjo izpisa FUNKCIONALNE OPREME NIRS za dodatne diagnostične namene, v nadaljevanju imenovane OPREMA ME. Področje uporabe tega zadevnega standarda ne vključuje: a) dela OPREME ME, ki meri nasičenost hemoglobina s kisikom v mikro-žilah (kapilarah, arteriolah in venulah), če je prisotna; b) opreme tkivnega oksimetra v bližnjem infrardečem spektru (NIRS), ki ni namenjena za pridobivanje izpisa FUNKCIONALNE OPREME NIRS; c) opreme pulznega oksimetra, ki ni namenjena za pridobivanje izpisa FUNKCIONALNE OPREME NIRS. Zahteve za opremo pulznega oksimetra so določene v standardu ISO 80601-2-61; d) frekvenčne in časovne opreme za funkcionalno spektroskopijo v bližnjem infrardečem spektru, ki lahko zahtevajo drugačne preskusne postopke, kot so opredeljeni tukaj; e) FUNKCIONALNE OPREME SPEKTOMETRA V BLIŽNJEM INFRARDEČEM SPEKTRU, ki meri spremembe v koncentraciji drugih kromoforov, ki niso oksi- in deoksihemoglobin, ki lahko zahtevajo drugačne preskusne postopke, kot so opredeljeni tukaj.

SIST/TC IESV Električne svetilke

SIST EN 62442-3:2014/A11:2018

2018-09 (po) (en) 5 str. (B)

Energijska učinkovitost krmilnih naprav za sijalke - 3. del: Krmilne naprave za halogenske sijalke in module LED - Merilna metoda za ugotavljanje učinkovitosti krmilne naprave - Dopolnilo A11

Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for halogen lamps and LED modules - Method of measurement to determine the efficiency of the controlgear

Osnova: EN 62442-3:2014/A11:2017

ICS: 29.140.99

Dopolnilo A11:2018 je dodatek k standardu SIST EN 62442-3:2014.

Standard EN IEC 62442-3 določa metodo merjenja izgub moči magnetnih transformatorjev in izgub moči elektronskih pretvornikov v stanju pripravljenosti za halogenske sijalke in module LED. Definirana je tudi metoda za izračun učinkovitosti omenjenih krmilnih naprav za halogenske sijalke in module LED. Ta del standarda IEC 62442 se uporablja za električna krmilna vezja, ki so sestavljena izključno iz elektronskih krmilnih naprav in sijalk. Za večnamensko napajanje se upošteva le del o strelah. Standard določa merilno metodo za skupno vhodno moč, moč v stanju pripravljenosti in metodo za izračun učinkovitosti krmilnih naprav za vse krmilne naprave, ki se prodajajo za domačo uporabo in običajne komercialne namene ter delujejo s halogenskimi sijalkami in moduli LED.

SIST EN IEC 62386-224:2018**2018-09 (po) (en) 14 str. (D)**

Digitalni naslovljivi vmesnik za razsvetljavo - 224. del: Posebne zahteve za krmilja - Nezamenljiv vir svetlobe (naprava tipa 23) (IEC 62386-224:2018)

Digital addressable lighting interface - Part 224: Particular requirements for control gear - Non-replaceable light source (device type 23) (IEC 62386-224:2018)

Osnova: EN IEC 62386-224:2018

ICS: 35.200, 29.140.50

Ta del standarda IEC 62386 določa sistem vodil za krmiljenje elektronske opreme za razsvetljavo z digitalnimi signali, ki je v skladu z zahtevami standarda IEC 61347 (vsi deli), z dodatkom DC napajalnih enot. Ta dokument se uporablja samo s standardoma IEC 62386-102:2014 in IEC 62386-102:2014/AMD1: – krmilja z nezamenljivim virom svetlobe.

OPOMBA: Zahteve za preskušanje posameznih proizvodov med proizvodnjo niso vključene.

SIST EN IEC 62386-333:2018**2018-09 (po) (en) 27 str. (G)**

Digitalni naslovljivi vmesnik za razsvetljavo - 333. del: Posebne zahteve za nadzorne naprave - Ročna konfiguracija (funkcija tipa 33) (IEC 62386-333:2018)

Digital addressable lighting interface - Part 333: Particular requirements for control devices - Manual Configuration (feature type 33) (IEC 62386-333:2018)

Osnova: EN IEC 62386-333:2018

ICS: 35.200, 29.140.50

Ta del standarda IEC 62386 določa sistem vodil za krmiljenje elektronske opreme za razsvetljavo z digitalnimi signali, ki je v skladu z zahtevami standarda IEC 61347 (vsemi deli). Ta dokument se uporablja s standardoma IEC 62386-103:2014 in IEC 62386-103:2014/AMD1: – krmilja, ki podpirajo ročno konfiguracijo.

OPOMBA: Zahteve za preskušanje posameznih proizvodov med proizvodnjo niso vključene.

SIST EN IEC 62386-216:2018**2018-09 (po) (en) 17 str. (E)**

Digitalni naslovljivi vmesnik za razsvetljavo - 216. del: Posebne zahteve za krmilja - Navedba obremenitve (naprava tipa 15) (IEC 62386-216:2018)

Digital addressable lighting interface - Part 216: Particular requirements for control gear - Load referencing (device type 15) (IEC 62386-216:2018)

Osnova: EN IEC 62386-216:2018

ICS: 35.200, 29.140.50

Ta del standarda IEC 62386 določa sistem vodil za krmiljenje elektronske opreme za razsvetljavo z digitalnimi signali, ki je v skladu z zahtevami standarda IEC 61347 (vsi deli), z dodatkom DC napajalnih enot. Ta dokument se uporablja samo s standardoma IEC 62386-102:2014 in IEC 62386-102:2014/AMD1: – krmilja, ki uporabljajo navedbo obremenitve.

OPOMBA: Zahteve za preskušanje posameznih proizvodov med proizvodnjo niso vključene.

SIST EN IEC 62386-222:2018**2018-09 (po) (en) 18 str. (E)**

Digitalni naslovljivi vmesnik za razsvetljavo - 222. del: Posebne zahteve za krmilja - Termična zaščita svetilke (naprava tipa 21) (IEC 62386-222:2018)

Digital addressable lighting interface - Part 222: Particular requirements for control gear - Thermal lamp protection (device type 21) (IEC 62386-222:2018)

Osnova: EN IEC 62386-222:2018

ICS: 35.200, 29.140.50

Ta del standarda IEC 62386 določa sistem vodil za krmiljenje elektronske opreme za razsvetljavo z digitalnimi signali, ki je v skladu z zahtevami standarda IEC 61347 (vsi deli), z dodatkom DC napajalnih enot.

Ta dokument se uporablja samo s standardoma IEC 62386-102:2014 in IEC 62386-102:2014/AMD1: – krmilja, ki uporabljajo termično zaščito svetilke.

OPOMBA: Zahteve za preskušanje posameznih proizvodov med proizvodnjo niso vključene.

SIST/TC IFEK Železne kovine

SIST EN 10277:2018

SIST EN 10277-1:2008
SIST EN 10277-2:2008
SIST EN 10277-3:2008
SIST EN 10277-4:2008
SIST EN 10277-5:2008

2018-09 (po) (en;fr;de) 53 str. (J)

Svetli jekleni izdelki - Tehnični dobavni pogoji

Bright steel products - Technical delivery conditions

Osnova: EN 10277:2018

ICS: 77.140.01

Ta evropski standard določa tehnične dobavne zahteve za svetle jeklene palice v vlečenem ali luščenem/struženem stanju, izdelane za mehanične namene, na primer za dele strojev. Svetle palice se nadalje delijo na naslednje vrste jekla:

- jekla, ki niso zlitine, za splošne tehnične namene;
- avtomatna jekla, ki niso zlitine;
- cementacijska jekla, ki so ali niso zlitine;
- jekla za poboljšanje, ki so ali niso zlitine.

Svetli jekleni izdelki iz nerjavnega jekla so zajeti v standardu EN 10088-5.

Poleg tega standarda se uporabljajo tudi zahteve splošnih dobavnih pogojev iz standarda EN 10021.

SIST EN ISO 685-1:2018

SIST EN 10085-1:2006
SIST EN 10085-2:2006

2018-09 (po) (en;fr;de) 48 str. (I)

Toplotno obdelana, legirana in avtomatna jekla - 1. del: Nelegirana jekla za poboljšanje (ISO 685-1:2016)

Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 1: Non alloy steels for quenching and tempering (ISO 685-1:2016)

Osnova: EN ISO 685-1:2018

ICS: 77.140.45, 77.140.20, 77.140.10

ISO 685-1:2016 določa tehnične dobavne zahteve za

- vroče oblikovane polizdelke, npr. bloke, palice, plošče (glej opombo 1),
- drogove (glej opombo 1),
- valjane žice,
- končne ploščate izdelke in

– izkovke, kovane s padalnimi kladivi (glej opombo 1),

izdelane iz nelegiranih jekel z neposrednim utrjanjem ter nelegiranih jekel s plamenskim in induktivnim utrjanjem, navedenih v preglednici 3, ter dobavljenih v enem od stanj toplotne obdelave, podanih za različne vrste izdelkov v preglednici 1, in enem od površinskih stanj, podanih v preglednici 2.

Jekla so na splošno namenjena za izdelavo poboljšanih ali bainitno poboljšanih (glej točko 3.2 in opombo 2) ter plamensko in induktivno utrjenih strojnih delov (glej preglednici 9 in 11), a se lahko deloma uporabljajo tudi v standardnem stanju (glej preglednico 10).

Zahteve za mehanske lastnosti, podane v standardu ISO 685-1:2016, so omejene na velikosti, podane v preglednicah 9 in 10.

OPOMBA 1: S kladivom kovani polizdelki (bloki, palice, plošče itd.), nevarjeni valjani obročki in s kladivom kovani drogovi so v nadaljevanju zajeti pod polizdelki ali drogovi, ne pod izrazom »izkovki, kovani s padalnimi kladivi«.

OPOMBA 2: Za namene poenostavitve se izraz »poboljšani«, razen če je navedeno drugače, v nadaljevanju uporablja tudi za stanje bainitnega poboljšanja.

OPOMBA 3: Za mednarodne standarde v zvezi z jekli, skladnimi z zahtevami za kemično sestavo v preglednici 3, ki pa so dobavljena v drugih oblikah izdelkov ali stanjih obdelave, kot so podani zgoraj, ali namenjena za posebne aplikacije, in za druge povezane mednarodne standarde glej bibliografijo.

OPOMBA 4: ISO 683-1 :2016 se ne uporablja za svetle izdelke in drogeve ter valjane žice za hladno nakrčevanje. Za takšne izdelke glej ISO 683-18 in ISO 4954.

V posebnih primerih so lahko različice teh tehničnih dobavnih zahtev ali dodatki k njim predmet sporazuma med proizvajalcem in kupcem v času povpraševanja in naročila (glej točko 5.2 in dodatek B). Poleg standarda ISO 683-1:2016 se uporabljajo tudi splošne tehnične dobavne zahteve standarda ISO 404.

SIST EN ISO 683-2:2018

SIST EN 10085-1:2006
SIST EN 10085-5:2006
SIST EN 10085-5:2006/AC:2008

2018-09 (po) (en;fr;de) **49 str. (I)**

Toplotno obdelana, legirana in avtomatna jekla - 2. del: Legirana jekla za poboljšanje (ISO 683-2:2016)
Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 2: Alloy steels for quenching and tempering (ISO 683-2:2016)

Osnova: EN ISO 683-2:2018

ICS: 77.140.20, 77.140.10

ISO 683-2:2016 določa tehnične dobavne zahteve za

- vroče oblikovane polizdelke, npr. bloke, palice, plošče (glej opombo 1),
- drogeve (glej opombo 1),
- valjane žice,

končne ploščate izdelke in

- izkovke, kovane s padalnimi kladivi (glej opombo 1),

izdelane iz legiranih jekel z neposrednim utrjanjem ter legiranih jekel s plamenskim in induktivnim utrjanjem, navedenih v preglednici 3, ter dobavljenih v enem od stanj toplotne obdelave, podanih za različne vrste izdelkov v preglednici 1, in enem od površinskih stanj, podanih v preglednici 2.

Jekla so na splošno namenjena za izdelavo poboljšanih ali bainitno poboljšanih (glej točko 3.2 in opombo 2) ter plamensko in induktivno utrjenih strojnih delov (glej preglednici 8 in 9).

Zahteve za mehanske lastnosti, podane v standardu ISO 683-2:2016, so omejene na velikosti, podane v zadevni preglednici 8.

OPOMBA 1: S kladivom kovani polizdelki (bloki, palice, plošče itd.), nevarjeni valjani obročki in s kladivom kovani drogovi so v nadaljevanju zajeti pod polizdelki ali drogovi in ne pod izrazom »izkovki, kovani s padalnimi kladivi«.

OPOMBA 2: Za namene poenostavitve se izraz »poboljšani«, razen če je navedeno drugače, v nadaljevanju uporablja tudi za stanje bainitnega poboljšanja.

OPOMBA 3: Za mednarodne standarde v zvezi z jekli, skladnimi z zahtevami za kemično sestavo v preglednici 3, ki pa so dobavljena v drugih oblikah izdelkov ali stanjih obdelave, kot so podani zgoraj, ali namenjena za posebne aplikacije, in za druge povezane mednarodne standarde glej bibliografijo.

OPOMBA 4: ISO 683-2 :2016 se ne uporablja za svetle izdelke in drogeve ter valjane žice za hladno nakrčevanje. Za takšne izdelke glej ISO 683-18 in ISO 4954.

V posebnih primerih so lahko različice teh splošnih tehničnih dobavnih zahtev ali dodatki k njim predmet sporazuma v času povpraševanja in naročila (glej točko 5.2 in dodatek B).

Poleg standarda ISO 683-2:2016 se uporabljajo tudi splošne tehnične dobavne zahteve standarda ISO 404.

SIST EN ISO 683-3:2018

SIST EN 10084:2008

2018-09 (po) (en;fr;de) 44 str. (I)

Toplotno obdelana, legirana in avtomatna jekla - 3. del: Cementacijska jekla (ISO 683-3:2016)

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2016)

Osnova: EN ISO 683-3:2018

ICS: 77.140.20, 77.140.10

ISO 683-3:2016 določa tehnične dobavne zahteve za

- vroče oblikovane polizdelke, npr. bloke, palice, plošče (glej opombo 1),
- drogove (glej opombo 1),
- valjane žice,
- končne ploščate izdelke in

- izkovke, kovane s padalnimi kladivi (glej opombo 1),

izdelane iz nelegiranih ali legiranih cementacijskih jekel, navedenih v preglednici 3, ter dobavljenih v enem od stanj toplotne obdelave, podanih za različne vrste izdelkov v preglednici 1, in enem od površinskih stanj, podanih v preglednici 2.

Jekla so na splošno namenjena za izdelavo cementiranih (glej točko 3.1) strojnih delov.

OPOMBA 1: S kladivom kovani polizdelki (bloki, palice, plošče itd.), nevarjeni valjani obročki in s kladivom kovani drogovi so zajeti pod polizdelki ali drogovi in ne pod izrazom »izkovki, kovani s padalnimi kladivi«.

OPOMBA 2: Za mednarodne standarde v zvezi z jekli, skladnimi z zahtevami za kemično sestavo v preglednici 3, ki pa so dobavljena v drugih oblikah izdelkov ali stanjih obdelave, kot so podani zgoraj, ali namenjena za posebne aplikacije, in za druge povezane mednarodne standarde glej bibliografijo.

V posebnih primerih so lahko različice teh splošnih tehničnih dobavnih zahtev ali dodatki k njim predmet sporazuma v času povpraševanja in naročila (glej točko 5.2 in dodatek A).

Poleg standarda ISO 683-3:2016 se uporabljajo tudi splošne tehnične dobavne zahteve standarda ISO 404.

SIST EN ISO 683-4:2018

SIST EN 10087:2000

2018-09 (po) (en;fr;de) 29 str. (G)

Toplotno obdelana, legirana in avtomatna jekla - 4. del: Avtomatna jekla (ISO 683-4:2016)

Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 4: Free-cutting steels (ISO 683-4:2016)

Osnova: EN ISO 683-4:2018

ICS: 77.140.20, 77.140.10

ISO 683-4:2016 podaja tehnične dobavne zahteve za polizdelke (npr. bloke, palice, plošče), drogove in valjane žice, izdelane iz avtomatnih jekel, navedenih v preglednici 2, in dobavljenih v enem od stanj obdelave, podanih za različne vrste izdelkov v preglednici 1, vrstice 2 do 4.

Zajema tri skupine avtomatnih jekel za mehanske namene, kot je navedeno v preglednici 2, in sicer

- a) nenamenjene za toplotno obdelavo,
- b) primerne za cementiranje ter
- c) primerne za poboljšanje.

Avtomatna jekla se pogosto uporabljajo kot svetli drogovi. Za te izdelke glej ISO 683-18.

V posebnih primerih so lahko različice teh splošnih tehničnih dobavnih zahtev ali dodatki k njim predmet sporazuma v času povpraševanja in naročila (glej točko 5.2 in dodatek B).

Poleg standarda ISO 683-4:2016 se uporabljajo tudi splošne tehnične dobavne zahteve standarda ISO 404.

SIST/TC IMKG Mehanizacija za kmetijstvo in gozdarstvo

SIST EN 13684:2018

SIST EN 13684:2004+A3:2010

2018-09 (po) (en;fr;de) 61 str. (K)

Oprema za nego vrta - Ročno upravljani prezračevalniki travne ruše in rahljalniki zemlje - Varnost
Garden equipment - Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers - Safety

Osnova: EN 13684:2018

ICS: 65.060.70

Ta evropski standard določa varnostne zahteve in njihovo preverjanje za načrtovanje ter konstrukcijo ročno upravljanih prezračevalnikov travne ruše in rahljalnikov zemlje, ki so zasnovani za obnavljanje trate, in sicer na primer z izčesavanjem trave, slame in mahu ali navpičnim rezanjem v površino trate z uporabo zobcev, ki se vrtijo okoli vodoravne osi. Opisuje metode za odpravo ali zmanjšanje nevarnosti, ki izhajajo iz njihove uporabe. Poleg tega določa vrsto informacij, ki jih mora predložiti proizvajalec v zvezi z varnimi delovnimi postopki.

V tem dokumentu se izraz »stroj« uporablja za stroje, ki so znani kot prezračevalniki, rahljalniki, korerji, grablje za trato ali grablje za travo.

Ne uporablja se za:

- prezračevalnike/rahljalnike, ki so del stroja, ki spada na področje uporabe standarda EN 709:1997+A4:2009, ko je opremljen s prezračevalnim/rahljalnim orodjem;
- nenapajane prezračevalnike;
- prezračevalnike z navpično osjo ali
- tiste prezračevalnike, ki režejo v zemljo s povratnim gibanjem ali vodnim tlakom.

Električni vidiki strojev, priključenih na električno omrežje, so zajeti v standardu EN 60335-1. Varnostni vidiki baterij, ki niso baterije za zagon motorja, ter vidiki električne varnosti baterijsko napajanih prezračevalnikov travne ruše in rahljalnikov zemlje niso zajeti v tem dokumentu.

Obravnava vsa večja tveganja, nevarne razmere in dogodke v zvezi z rahljalniki in prezračevalniki, kadar se uporabljajo v skladu z njihovim namenom in pod pogoji, ki jih je predvidel proizvajalec (glej točko 4). Okoljske nevarnosti in elektromagnetna združljivost v tem dokumentu niso obravnavane.

Ta dokument se ne uporablja za prezračevalnike/rahljalnike, ki so bili izdelani, preden je bil objavljen.

SIST EN ISO 4254-5:2018

SIST EN ISO 4254-5:2010

SIST EN ISO 4254-5:2010/AC:2011

2018-09 (po) (en;fr;de) 27 str. (G)

Kmetijski stroji - Varnost - 5. del: Gnani stroji za obdelavo tal (ISO 4254-5:2018)

Agricultural machinery - Safety - Part 5: Power-driven soil-working machines (ISO 4254-5:2018)

Osnova: EN ISO 4254-5:2018

ICS: 65.060.20

Ta dokument, ki je namenjen za uporabo skupaj s standardom ISO 4254-1, določa varnostne zahteve in njihovo preverjanje za načrtovanje in konstrukcijo priklopnih, polpriklopnih in vlečenih gnanih strojev za obdelavo tal, ki se uporabljajo v kmetijstvu. Določa tudi vrsto informacij o varnih delovnih praksah (vključno z ostalimi tveganji), ki jih mora zagotoviti proizvajalec.

Ta dokument obravnava večja tveganja (kot so navedena v dodatku A), nevarne razmere in dogodke, ki so pomembni za gnane stroje za obdelavo tal, kadar se uporabljajo v skladu z njihovim namenom in pod pogoji, ki jih je predvidel proizvajalec (glej točko 4).

Ta dokument se ne uporablja za

- stroje za prekopavanje in
- stroje, opremljene z zlozljivo napravo, zaradi katere so zmožni delati med dvema zaporednima rastlinama v isti vrsti.

Ta dokument se ne uporablja za okoljske nevarnosti. Ne uporablja se za nevarnosti v zvezi s premikajočimi se deli menjalnika (razen za zahteve glede trdnosti ščitnikov in pregrad) ali za vzdrževanja ali popravila, ki jih izvede profesionalno servisno osebje

OPOMBA 1: Posebne zahteve v zvezi s cestnoprometnimi predpisi v tem dokumentu niso zajete.

OPOMBA 2: Vibracije se ne štejejo za večje tveganje v primeru priklopnih, polpriklopnih ali vlečenih strojev.

Ta dokument se ne uporablja za gnane stroje za obdelavo tal, ki so bili izdelani, preden je bil objavljen. Ko se zahteve tega dokumenta razlikujejo od zahtev, navedenih v standardu ISO 4254-1, imajo zahteve tega dokumenta prednost pred zahtevami standarda ISO 4254-1 za stroje, ki so zasnovani in izdelani v skladu z določbami tega dokumenta.

SIST/TC IPKZ Protikorozijska zaščita kovin

SIST EN ISO 14918:2018

SIST EN ISO 14918:1999

2018-09 (po) (en) 27 str. (G)

Vročje brizganje - Ugotavljanje primernosti opreme (ISO 14918:2018)

Thermal spraying - Qualification testing of thermal sprayers (ISO 14918:2018)

Osnova: EN ISO 14918:2018

ICS: 25.220.20

Ta dokument določa postopkovna navodila za ugotavljanje primernosti opreme za vroče brizganje. Opredeljuje zahteve, razpone primernosti, pogoje preskušanja, zahteve sprejemljivosti in certificiranje za ugotavljanje primernosti delovanja vročega brizganja.

Ta dokument se uporablja, ko ta dokument, kupec, nadzorni organi ali druge organizacije zahtevajo primernost opreme za vroče brizganje.

Postopki vročega brizganja, ki so navedeni v tem dokumentu, vključujejo tiste postopke brizganja, ki so zasnovani kot ročni ali delno mehanizirani.

Preskus za mehanizirano aplikacijo vključuje uporabo vročega brizganja z avtomatičnim krmiljenjem, npr. robotiko, enotami za pregledovanje.

SIST/TC IPMA Polimerni materiali in izdelki

SIST EN 12814-4:2018/AC:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 2 str. (AC)

Preskus zvarjenih spojev plastomernih polizdelkov - 4. del: Preskus luščenja - Popravek AC

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

Osnova: EN 12814-4:2018/AC:2018

ICS: 25.160.40

Popravek k standardu SIST EN 12814-4:2018.

Ta osnutek evropskega standarda določa dimenzije, metodo vzorčenja, pripravo preskusnih vzorcev in tudi pogoje za izvedbo preskusa luščenja pravokotno na zvar, s katerim se določi odpornost na luščenje in vedenje ob okvarah.

Preskus luščenja se lahko uporabi skupaj z drugimi preskusi (npr. lezenje pri natezni obremenitvi, makroskopski pregled itd.) za oceno zmogljivosti varjenih sestavov iz plastomernih materialov.

Preskusi luščenja se uporabljajo za prekrivno zvarjene sestave, izdelane iz plastomernih materialov.

Preskus luščenja T, kot je določen v točki 5, se uporablja le za ocenjevanje sestavov varjenih plošč. Ta preskus se ne uporablja za varjene preskušance, ki vsebujejo plošče različne nazivne debeline.

Dekohezijski preskus, kot je določen v točki 6, se uporablja samo za ocenjevanje elektrofuzijskih spojev z nazivno debelino cevi/fitinga, večjo od 10 mm.

Pri varilnih in elektrofuzijskih spojih z nazivnim zunanjim premerom, manjšim ali enakim 90 mm, se uporablja preskus drobljenja, kot je določen v točki 7.

Preskus drobljenja se lahko uporablja tudi za elektrofuzijske spoje z zunanjimi premeri, večjimi od 90 mm.

Preskus drobljenja za elektrofuzijske sedlaste spoje bo izveden skladno s standardom ISO 13955 [6].

OPOMBA: Dekohezijski preskus je določen tudi v standardu ISO 13954 [5].

Preskusi, določeni v tem standardu, se ne smejo uporabljati za ocenjevanje in/ali kvalifikacijo plastomernih fittingov, npr. polietilenskih fittingov skladno s standardoma EN 1555-3 [1] in EN 12201-3 [2], ker že vključujejo lastne zahteve.

SIST EN ISO 2555:2018

SIST EN ISO 2555:2000

2018-09 (po) (en;fr;de) 25 str. (F)

Polimerni materiali - Tekoče smole, emulzije ali disperzije - Ugotavljanje navidezne viskoznosti z metodo enovaljnega rotacijskega viskozimetra (ISO 2555:2018)

Plastics - Resins in the liquid state or as emulsions or dispersions - Determination of apparent viscosity using a single cylinder type rotational viscometer method (ISO 2555:2018)

Osnova: EN ISO 2555:2018

ICS: 85.080.01

Ta dokument določa metodo za ugotavljanje navidezne viskoznosti tekočih smol z enovaljnim rotacijskim viskozimetrom.

Metoda se lahko uporablja za meritve viskoznosti v razponu od 0,02 Pa · s do 60 000 Pa · s. Ta dokument se uporablja za newtonske in nenewtonske tekočine, pri čemer je izmerjena navidezna viskoznost odvisna od gradienta hitrosti, ki so mu tekočine izpostavljene med meritvijo.

SIST EN ISO 29988-1:2018

SIST EN ISO 9988-1:2006

2018-09 (po) (en;fr;de) 16 str. (D)

Polimerni materiali - Materiali na osnovi polioksimetilena (POM) za oblikovanje in ekstrudiranje - 1. del: Sistem označevanja in podlage za specifikacije (ISO 29988-1:2018)

Plastics - Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 29988-1:2018)

Osnova: EN ISO 29988-1:2018

ICS: 85.080.20

Ta dokument določa sistem označevanja termoplastičnih materialov na osnovi polioksimetilena (POM), ki ga je mogoče uporabiti kot podlago za specifikacije. Vrste materialov na osnovi polioksimetilena (POM) se med seboj ločujejo glede na sistem razvrščanja, ki temelji na ustreznih ravneh naslednjih označevalnih lastnosti:

- a) masnem pretoku taline ali volumskem pretoku taline;
- b) nateznih modulih,

ter na informacijah o parametrih osnovnega polimera, nameravani uporabi, metodi obdelave, pomembnih lastnostih, aditivih, barvilih, polnilih in materialih za ojačanje.

Ta dokument se uporablja za vse homopolimere na osnovi polioksimetilena ter za kopolimere na osnovi polioksimetilena in mešanice polimerov, ki vsebujejo polioksimetilen.

Uporablja se za materiale v obliki praška, granul ali peletov, pripravljene za običajno uporabo, in materiale, nespremenjene ali spremenjene z barvili, aditivi, polnili itd.

Materiali z enako oznako nimajo nujno tudi enakih lastnosti. Ta dokument ne zagotavlja inženirskih podatkov, podatkov o delovanju ali podatkov o pogojih obdelave, ki so mogoče potrebni za določitev materialov za posamezno vrsto končne uporabe. Če so take dodatne lastnosti zahtevane, se določijo v skladu s preskusnimi metodami, opredeljenimi v ustreznih mednarodnih standardih.

SIST EN ISO 29988-2:2018

SIST EN ISO 9988-2:2015

2018-09 (po) (en;fr;de) 13 str. (D)

Polimerni materiali - Materiali na osnovi polioksimetilena (POM) za oblikovanje in ekstrudiranje - 2. del: Priprava preskušancev in ugotavljanje lastnosti (ISO 29988-2:2018)

Plastics - Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 29988-2:2018)

Osnova: EN ISO 29988-2:2018

ICS: 85.080.20

Ta dokument določa metode za pripravo preskušancev in preskusnih metod za uporabo pri ugotavljanju lastnosti materialov na osnovi polioksimetilena (POM) za oblikovanje in ekstrudiranje. Podane so zahteve za ravnanje s preskusnimi materiali ter za obdelavo preskusnih materialov pred oblikovanjem in obdelavo preskušancev pred preskusom. Podani so postopki in pogoji za pripravo preskušancev ter postopki za merjenje lastnosti materialov, iz katerih so izdelani preskušanci. Navedene so lastnosti in preskusne metode, ki so primerne in nujne za opredelitev materialov na osnovi polioksimetilena za oblikovanje in ekstrudiranje. Lastnosti so bile izbrane na podlagi splošnih preskusnih metod. Druge preskusne metode, ki so v splošni uporabi ali posebej pomembne za te materiale za oblikovanje in ekstrudiranje, so prav tako vključene v ta dokument. Vključene so tudi označevalne lastnosti: pretok taline in natezni moduli. Da se zagotovijo primerljivi in ponovljivi rezultati preskusa, naj se uporabljajo metode priprave in obdelave, mere preskušanca ter preskusni postopki, ki so določeni v tem dokumentu. Pri tem ni nujno, da bodo ugotovljene vrednosti enake tistim, ki so pridobljene z uporabo preskušancev, ki imajo drugačne mere ali so pripravljene z uporabo drugih postopkov.

SIST EN ISO 877-3:2018

SIST EN ISO 877-3:2012

2018-09 (po) (en;fr;de) 19 str. (E)

Polimerni materiali - Metode izpostavitve vremenskim vplivom - 3. del: Pospešeni vremenski vpliv z uporabo koncentriranega sončnega sevanja (ISO 877-3:2018)

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 3: Intensified weathering using concentrated solar radiation (ISO 877-3:2018)

Osnova: EN ISO 877-3:2018

ICS: 83.080.01

Ta dokument določa metodo za izpostavitve plastike koncentriranemu sončnemu žarčenju z odbojnimi solarnimi koncentradorji za pospešitev vremenskega vpliva. Njegov namen je oceniti spremembe lastnosti, do katerih pride po določenih stopnjah take izpostavitve. Za odbojne koncentradorje, ki se uporabljajo pri teh izpostavitvah, se včasih uporablja izraz »Fresnelovi kolektorji«, ker je razporeditev ogledal, ki se uporablja za koncentracijo sončnega žarčenja, v prerezu podobna Fresnelovi leči. Splošni napotki v zvezi s področjem uporabe skupine standardov ISO 877 so podani v standardu ISO 877-1.

OPOMBA: Več informacij o izpostavitvah koncentriranemu sončnemu žarčenju, vključno z nepopolnim seznamom standardov, v katerih so določene, je podanih v bibliografiji.

SIST/TC ISEL Strojni elementi

SIST EN ISO 5458:2018

SIST EN ISO 5458:2000

2018-09 (po) (en) 52 str. (J)

Specifikacija geometrijskih veličin izdelka (GPS) - Geometrijsko toleriranje - Vzorec in kombinirane geometrijske specifikacije (ISO 5458:2018)

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Pattern and combined geometrical specification (ISO 5458:2018)

Osnova: EN ISO 5458:2018

ICS: 17.040.10, 17.040.40, 01.100.01

Ta dokument določa dopolnilna pravila k standardu ISO 1101, ki se uporabljajo za specifikacije vzorca in opredeljuje pravila za združevanje posameznih specifikacij, npr. z uporabo simbolov POLOŽAJ, SIMETRIJA, LINIJSKI PROFIL in POVRŠINSKI PROFIL ter RAVNOST (v primeru, kjer so tolerančne značilnosti nominalno koaksialne) in PLOŠČATOST (v primeru, kjer so tolerančne značilnosti nominalno koplanarne), kakor je navedeno v dodatku C.

Ta pravila se uporabljajo, ko se nabor tolerančnih območij združi z lokacijskimi ali usmeritvenimi omejitvami z uporabo modifikatorjev CZ, CZR ali SIM.

Ta dokument ne zajema uporabe specifikacije vzorca, ko se uporablja zahteva po minimalnem ali maksimalnem materialu (glej ISO 2692).

Ta dokument ne zajema določanja skupnih referenc (glej ISO 5459) na podlagi značilnosti vzorca.

SIST/TC ITC Informacijska tehnologija

SIST EN 419212-4:2018

SIST EN 419212-1:2015

SIST EN 419212-2:2015

2018-09 (po) (en;fr;de) 22 str. (F)

Uporabniški vmesnik za varnostne elemente za elektronsko identifikacijo, avtentikacijo in zanesljivost storitev - 4. del: Posebni protokoli zasebnosti

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

Osnova: EN 419212-4:2018

ICS: 35.240.15

Ta del določa mehanizme za varnostne elemente, ki se uporabljajo kot naprave z omogočeno zasebnostjo v okviru IAS in izpolnjujejo zahteve člena 5 tako imenovane uredbe eIDAS o obdelavi in varstvu podatkov.

Zajema:

- preverjanje starosti
- potrjevanje dokumentov
- omejeno identifikacijo
- elektronske storitve z zaupanja vredno tretjo stranjo na podlagi protokola ERA

SIST EN ISO 11075-10427:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 79 str. (L)

Zdravstvena informatika - Komunikacija osebnih medicinskih naprav - 10427. del: Specialne naprave - Nadzor stanja napajanja za osebne medicinske naprave (ISO/IEEE 11075-10427:2018)

Health informatics - Personal health device communication - Part 10427: Device specialization - Power status monitor of personal health devices (ISO/IEEE 11075-10427:2018)

Osnova: EN ISO 11075-10427:2018

ICS: 35.240.80

Ta standard določa normativno opredelitev komunikacije med napravami, ki vsebujejo vir napajanja (agenti), in upravitelji (npr. mobilnimi telefoni, osebnimi računalniki, osebnimi medicinskimi napravami, digitalnimi sprejemniki) na način, ki omogoča interoperabilnost Plug and Play (PnP, »vstavi in poženi«).

Ta standard z uporabo obstoječe terminologije, informacijskih profilov, standardov za profile aplikacij in standardov za prevoz, kot so opredeljeni v drugih standardih ISO/IEEE 11073, določa skupno jedro komunikacijske funkcionalnosti za osebne medicinske naprave z baterijo, kar vključuje: 1) stanje napajanja tokovne naprave (npr. priključeno v omrežje ali na baterijo); 2) stanje polnjenja ob napajanju (npr. odstotek celotnega polnjenja); in 3) ocenjeni preostali čas (npr. minute).

SIST EN ISO 17419:2018

SIST-TS CEN ISO/TS 17419:2014

2018-09 (po) (en;fr;de) 55 str. (J)

Inteligentni transportni sistemi - Kooperativni sistemi - Globalna enotna identifikacija (ISO 17419:2018)

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Globally unique identification (ISO 17419:2018)

Osnova: EN ISO 17419:2018

ICS: 35.240.60, 03.220.20

Ta dokument:

- opisuje in določa globalne enotne naslove in identifikatorje (identifikatorje objektov ITS-S), ki so notranji in zunanji postajam ITS ter se uporabljajo za upravljanje postaje ITS,
- opisuje, kako se identifikatorji objektov ITS-S in povezani tehnični parametri uporabljajo za razvrstitev, registracijo in upravljanje aplikacij ITS in razredov aplikacij ITS,
- opisuje, kako se identifikatorji objektov ITS-S uporabljajo v skladu komunikacijskih protokolov ITS,
- predstavlja organizacijski okvir za registracijo in upravljanje objektov ITS-S,
- opredeljuje in določa postopke upravljanja na visoki funkcionalni ravni,
- temelji na arhitekturi postaje ITS, določeni v standardu ISO 21217:2014 kot omejena varovana upravljana domena (BSMD),
- določa modul ASN.1 za identifikatorje, naslove in zapise registra, identificirane v tem dokumentu, ter
- določa modul ASN.1 za podatkovni slovar C-ITS, ki vsebuje opredelitve vrste ASN.1 splošnega pomena.

SIST EN ISO 17423:2018

SIST-TS CEN ISO/TS 17423:2014

2018-09 (po) (en;fr;de) 43 str. (I)

Inteligentni transportni sistemi - Kooperativni sistemi - Zahteve in cilji (ISO 17423:2018)

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Application requirements and objectives (ISO 17423:2018)

Osnova: EN ISO 17423:2018

ICS: 05.220.01, 35.240.60

Ta dokument:

- določa parametre komunikacijske storitve, ki jih aplikacijski postopki postaje ITS (ITS-S) predstavljajo upravljanju ITS-S v podporo samodejni izbiri komunikacijskih profilov ITS-S na enoti postaje ITS (ITS-SU),
- določa povezane postopke za statične in dinamične postopke izbire komunikacijskih profilov ITS-S na visoki funkcionalni ravni,
- podaja pregled ciljev, uporabljenih za predvidevanje optimalnega komunikacijskega profila ITS-S.

SIST EN ISO 18750:2018

SIST-TS CEN ISO/TS 18750:2015

2018-09 (po) (en;fr;de) 79 str. (L)

Inteligentni transportni sistemi - Kooperativni sistem - Lokalni dinamični zemljevidi (ISO 18750:2018)

Intelligent transport systems - Cooperative ITS - Local dynamic maps (ISO 18750:2018)

Osnova: EN ISO 18750:2018

ICS: 35.240.60, 05.220.20

Ta dokument:

- opisuje funkcionalnost »lokalnega dinamičnega zemljevida« (LDM) v okviru »omejene varovane upravljane domene« (BSMD);
- določa:
 - splošne značilnosti podatkovnih objektov lokalnega dinamičnega zemljevida (LDM-DO), ki so lahko shranjene v lokalnem dinamičnem zemljevidu, tj. informacije o resničnih objektih, kot so vozila, odseki z deli na cesti, odseki s posebnimi vremenskimi pogoji itd., pri čemer je minimalna zahteva lokacijska referenca in časovna referenca;
 - funkcije vstopne točke storitve, ki v postaji ITS (ITS-S) zagotavljajo vmesnik za dostop do lokalnega dinamičnega zemljevida za:
 - varno dodajanje, posodobitev in izbris dostopa za postopke aplikacije ITS-S;
 - varen dostop za branje (poizvedba) za postopke aplikacije ITS-S;
 - varna obvestila (po naročnini) za postopke aplikacije ITS-S;
 - dostop za upravljanje:
 - varna registracija, izbris registracije in ukinitvev postopkov aplikacije ITS-S v lokalnem dinamičnem zemljevidu;
 - varna naročnina in preklic naročnin za postopke aplikacije ITS-S;
- postopki v lokalnem dinamičnem zemljevidu, ki obravnavajo:

- sredstva za ohranjanje vsebine in integritete shrambe podatkov;
- mehanizme, ki podpirajo več lokalnih dinamičnih zemljevidov v eni enoti postaje ITS.

SIST ENV 14062-1:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 15 str. (D)

Sistemi z identifikacijskimi karticami - Aplikacije za prevoze po kopnem - Elektronsko pobiranje pristojbin - 1. del: Fizikalne značilnosti, elektronski signali in protokoli prenosa

Identification card systems - Surface transport applications - Electronic fee collection - Part 1: Physical characteristics, electronic signals and transmission protocols

Osnova: ENV 14062-1:2001

ICS: 35.240.60, 35.240.15

Ta evropski predstandard neposredno ali s sklicem določa fizikalne značilnosti, elektronske signale in protokole prenosa za kartice z integriranim vezjem (ICC) z aplikacijo elektronskega pobiranja pristojbin ter povezane zahteve za enote v vozilu (OBU), ki se uporabljajo v sistemih za elektronsko pobiranje pristojbin (EFC) na osnovi namenske komunikacije kratkega dosega in globalnega sistema mobilnih komunikacij s ciljem zagotavljanja osnovne interoperabilnosti med kartico z integriranim vezjem in enoto v vozilu neodvisno od zadevnih proizvajalcev in operaterjev. Obravnava okoljske in s sistemom povezane vidike ter navaja minimalne zahteve za skladnost.

Zahteve, ki jih nalaga ta predstandard, se uporabljajo za: samo kartico z integriranim vezjem, ki jo označuje okrajšava ICC; vmesniško napravo za kartice v vozilu, ki jo označuje okrajšava OBU, ali kombinacijo obojega.

Ta predstandard neposredno ne določa zahtev za katero koli drugo vmesniško napravo za kartice (IFD) poleg enote v vozilu, npr. stacionarne naprave. Vendar pa zahteve, ki veljajo za kartico z integriranim vezjem, lahko imajo tehnične posledice za vmesniško napravo za kartice, zasnovano za sprejem kartice z integriranim vezjem, ki se uporablja v aplikacijah elektronskega pobiranja pristojbin.

Zadevne značilnosti kartice z integriranim vezjem in enote v vozilu določa samo v meri, v kateri te zadevajo vmesnik, ne podaja pa nikakršne notranje tehnične izvedbe.

SIST ENV 14062-2:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 12 str. (C)

Sistemi z identifikacijskimi karticami - Aplikacije za prevoze po kopnem - Elektronsko pobiranje pristojbin - 2. del: Zahteve za sporočila

Identification card systems - Surface transport applications - Electronic fee collection - Part 2: Message requirements

Osnova: ENV 14062-2:2001

ICS: 35.240.60, 35.240.15

Ta evropski predstandard neposredno ali s sklicem določa zahteve za sporočila za kartice z integriranim vezjem (ICC) z aplikacijo elektronskega pobiranja pristojbin ter povezane zahteve za enote v vozilu (OBU), ki se uporabljajo v sistemih za elektronsko pobiranje pristojbin (EFC) na osnovi namenske komunikacije kratkega dosega in globalnega sistema mobilnih komunikacij s ciljem zagotavljanja osnovne interoperabilnosti med kartico z integriranim vezjem in enoto v vozilu neodvisno od zadevnih proizvajalcev in operaterjev. Obravnava okoljske in s sistemom povezane vidike ter navaja minimalne zahteve za skladnost.

Zahteve, ki jih nalaga za predstandard, se uporabljajo za samo kartico z integriranim vezjem, ki jo označuje okrajšava ICC; vmesniško napravo za kartice v vozilu, ki jo označuje okrajšava OBU, ali kombinacijo obojega.

Ta predstandard neposredno ne določa zahtev za katero koli drugo vmesniško napravo za kartice (IFD) poleg enote v vozilu, npr. stacionarne naprave. Vendar pa zahteve, ki veljajo za kartico z integriranim vezjem, lahko imajo tehnične posledice za vmesniško napravo za kartice, zasnovano za sprejem kartice z integriranim vezjem, ki se uporablja v aplikacijah elektronskega pobiranja pristojbin.

Zadevne značilnosti kartice z integriranim vezjem in enote v vozilu določa samo v meri, v kateri te zadevajo vmesnik, ne podaja pa nikakršne notranje tehnične izvedbe.

SIST ISO/IEC 13818-1:2018

SIST ISO/IEC 13818-1:2010
SIST ISO/IEC 13818-1:2010/Amd 1:2010
SIST ISO/IEC 13818-1:2010/Amd 2:2010
SIST ISO/IEC 13818-1:2010/Amd 3:2010

2018-09 (po) (en;fr;de) **291 str. (U)**

Informacijska tehnologija - Splošno kodiranje gibljivih slik in pripadajočih avdio informacij - 1. del:
Sistemi

*Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 1:
Systems*

Osnova: ISO/IEC 13818-1:2018

ICS: 35.040.40

To priporočilo | mednarodni standard določa sistemsko plast kodiranja. Razvit je bil predvsem za podporo kombinacije metod kodiranja videa in avdia, opredeljenih v delih 2 in 3 standarda ISO/IEC 13818. Sistemsko plast podpira šest osnovnih funkcij:

- 1) sinhronizacijo več stisnjenih pretokov ob dekodiranju;
- 2) prepletanje več stisnjenih pretokov v en pretok;
- 3) inicializacijo shranjevanja v medpomnilnik za zagon dekodiranja;
- 4) stalno upravljanje medpomnilnika;
- 5) časovno identifikacijo;
- 6) multipleksiranje in signaliziranje različnih komponent v sistemskem pretoku.

A Rec. ITU-T H.222.0 | ISO/IEC 13818-1: multipleksirani bitni pretok je bodisi transportni pretok ali programski pretok. Oba pretoka sta konstruirana iz paketov programirljivih elektronskih sistemov (PES) in paketov, ki vsebujejo druge potrebne informacije. Obe vrsti pretoka podpirata multipleksiranje stisnjenih pretokov avdia in videa iz enega programa s skupno časovno osnovo. Transportni pretok dodatno podpira multipleksiranje stisnjenih pretokov avdia in videa iz več programov z neodvisnimi časovnimi osnovami. Za okolja skoraj brez napak je na splošno ustrežnejši programski pretok, ki podpira obdelavo programskih informacij s programsko opremo. Transportni pretok je primernejši za uporabo v okoljih, kjer so verjetne napake.

A Rec. ITU-T H.222.0 | ISO/IEC 13818-1: multipleksirani bitni pretok, bodisi transportni pretok ali programski pretok, je konstruiran iz dveh plasti: skrajno zunanja plast je sistemsko plast in skrajno notranja plast je stisljiva plast. Sistemsko plast zagotavlja funkcije, potrebne za uporabo enega ali več stisnjenih podatkovnih pretokov v sistemu. Deli za avdio in video v tej specifikaciji določajo stisljivo kodirno plast za avdio in video podatke. Ta specifikacija ne določa kodiranja drugih vrst podatkov, vendar ga sistemsko plast podpira, če so druge vrste podatkov skladne z omejitvami, opredeljenimi v točki 2.7.

SIST ISO/IEC 13818-1:2018/Amd 1:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) **17 str. (E)**

Informacijska tehnologija - Splošno kodiranje gibljivih slik in pripadajočih avdio informacij - 1. del:
Sistemi - Dopolnilo 1: Ultra majhna zakasnitev ter podpora ločljivosti 4k in več za prenos videa JPEG
2000

Ultra-low latency and 4k and higher resolution support for transport of JPEG 2000 video

Osnova: ISO/IEC 13818-1:2018/Amd 1:2018

ICS: 35.040.40

Dopolnilo A1:2018 je dodatek k standardu SIST ISO/IEC 13818-1:2018.

To priporočilo | mednarodni standard določa sistemsko plast kodiranja. Razvit je bil predvsem za podporo kombinacije metod kodiranja videa in avdia, opredeljenih v delih 2 in 3 standarda ISO/IEC 13818. Sistemsko plast podpira šest osnovnih funkcij:

- 1) sinhronizacijo več stisnjenih pretokov ob dekodiranju;
- 2) prepletanje več stisnjenih pretokov v en pretok;
- 3) inicializacijo shranjevanja v medpomnilnik za zagon dekodiranja;
- 4) stalno upravljanje medpomnilnika;
- 5) časovno identifikacijo;
- 6) multipleksiranje in signaliziranje različnih komponent v sistemskem pretoku.

A Rec. ITU-T H.222.0 | ISO/IEC 13818-1: multipleksirani bitni pretok je bodisi transportni pretok ali programski pretok. Oba pretoka sta konstruirana iz paketov programirljivih elektronskih sistemov (PES) in paketov, ki vsebujejo druge potrebne informacije. Obe vrsti pretoka podpirata multipleksiranje stisnjenih pretokov avdia in videa iz enega programa s skupno časovno osnovo. Transportni pretok dodatno podpira multipleksiranje stisnjenih pretokov avdia in videa iz več programov z neodvisnimi časovnimi osnovami. Za okolja skoraj brez napak je na splošno ustrežnejši programski pretok, ki podpira obdelavo programskih informacij s programsko opremo. Transportni pretok je primernejši za uporabo v okoljih, kjer so verjetne napake.

A Rec. ITU-T H.222.0 | ISO/IEC 13818-1: multipleksirani bitni pretok, bodisi transportni pretok ali programski pretok, je konstruiran iz dveh plasti: skrajno zunanja plast je sistemska plast in skrajno notranja plast je stisljiva plast. Sistemska plast zagotavlja funkcije, potrebne za uporabo enega ali več stisnjenih podatkovnih pretokov v sistemu. Deli za avdio in video v tej specifikaciji določajo stisljivo kodirno plast za avdio in video podatke. Ta specifikacija ne določa kodiranja drugih vrst podatkov, vendar ga sistemska plast podpira, če so druge vrste podatkov skladne z omejitvami, opredeljenimi v točki 2.7.

SIST ISO/IEC 15818-2:2018

SIST ISO/IEC 15818-2:2005
SIST ISO/IEC 15818-2:2005/Amd 1:2010
SIST ISO/IEC 15818-2:2005/Amd 2:2010
SIST ISO/IEC 15818-2:2005/Amd 3:2010

2018-09 (po) (en;fr;de) **255 str. (T)**

Informacijska tehnologija - Splošno kodiranje gibljivih slik in pripadajočih avdio informacij - 2. del:

Video

Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 2: Video

Osnova: ISO/IEC 15818-2:2013

ICS: 35.040.40

To priporočilo | mednarodni standard določa kodirano upodobitev slikovnih informacij za digitalne medije za shranjevanje in digitalno video komunikacijo ter določa postopke dekodiranja. Upodobitev podpira prenos s stalno bitno hitrostjo, prenos s spremenljivo bitno hitrostjo, naključni dostop, kanalske skoke, prilagodljivo dekodiranje, urejanje bitnih tokov ter posebne funkcije, kot so predvajanje hitro naprej, predvajanje hitro nazaj, počasni posnetek, prekinitev in mirujoče slike. To priporočilo | mednarodni standard je naprej združljiv s standardom ISO/IEC 11172-2 in naraščujoče ali padajoče združljiv s formati EDTV, HDTV, SDTV.

To priporočilo | mednarodni standard se uporablja predvsem za digitalne medije za shranjevanje ter video oddajanje in komunikacijo. Medij za shranjevanje je lahko z dekodirnikom povezan neposredno ali prek komunikacijskih sredstev, kot so vodila, lokalna omrežja (LAN) ali telekomunikacijske povezave.

SIST ISO/IEC 14496-10:2018

SIST ISO/IEC 14496-10:2010

2018-09 (po) (en;fr;de) **850 str. (2H)**

Informacijska tehnologija - Kodiranje avdio-vizualnih objektov - 10. del: Napredno video kodiranje za splošne avdiovizualne storitve

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 10: Advanced Video Coding

Osnova: ISO/IEC 14496-10:2014

ICS: 35.040.40

Ta del standarda ISO/IEC 14496 določa napredno video kodiranje za kodiranje avdio-vizualnih objektov.

SIST ISO/IEC 27007:2018

SIST ISO/IEC 27007:2015

2018-09 (po) (en;fr;de) 47 str. (I)

Informacijska tehnologija - Varnostne tehnike - Smernice za presojanje sistemov upravljanja informacijske varnosti

Information technology - Security techniques - Guidelines for information security management systems auditing

Osnova: ISO/IEC 27007:2017

ICS: 35.030, 03.100.70

Ta dokument podaja smernice za upravljanje programa presojanja sistemov upravljanja informacijske varnosti (ISMS), izvajanje presojanj in določanje pristojnosti presojevalcev sistemov upravljanja informacijske varnosti, ki se uporabljajo poleg smernic iz standarda ISO 19011:2011.

Ta dokument se uporablja za tiste, ki morajo razumeti ali izvajati notranja ali zunanja presojanja sistemov upravljanja informacijske varnosti ali upravljati program presojanja sistemov upravljanja informacijske varnosti.

SIST ISO/IEC 7816-4:2018

SIST ISO/IEC 7816-4:2005

2018-09 (po) (en;fr;de) 159 str. (P)

Identifikacijski dokumenti - Kartice z integriranim vezjem - 4. del: Organizacija, varovanje in ukazi za izmenjavo

Identification cards - Integrated circuit cards - Part 4: Organization, security and commands for interchange

Osnova: ISO/IEC 7816-4:2013

ICS: 35.240.15

Ta del standarda ISO/IEC 7816 je namenjen za uporabo v katerem koli sektorju dejavnosti. Določa:

- vsebine parov ukaz-odziv, izmenjane v vmesniku,
- sredstva za pridobivanje podatkovnih elementov in podatkovnih objektov v kartici,
- strukture in vsebine preteklih bajtov za opis operativnih značilnosti kartice,
- strukture za aplikacije in podatke v kartici, kot so videti v vmesniku ob obdelavi ukazov,
- metode dostopa do datotek in podatkov na kartici,
- varnostno arhitekturo, ki določa pravice dostopa do datotek in podatkov na kartici,
- sredstva in mehanizme za identificiranje in obravnavo aplikacij na kartici,
- metode za varno sporočanje,
- metode dostopa do algoritmov, ki se obdelajo s kartico. Teh algoritmov ne opisuje.

Ne zajema notranje izvedbe v kartici ali v okolju.

Ta del standarda ISO/IEC 7816 je neodvisen od fizične vmesniške tehnologije. Uporablja se za kartice, do katerih se dostopa z eno ali več naslednjih metod: stiki, bližinsko spajanje in radiofrekvenca. Če kartica podpira hkratno uporabo več fizičnih vmesnikov, je odnos med tem, kar se zgodi na različnih fizičnih vmesnikih, zunaj področja uporabe te izdaje standarda ISO/IEC 7816-4.

SIST ISO/IEC 9995-3:2018

SIST ISO/IEC 9995-3:2008

2018-09 (po) (en;fr;de) 17 str. (E)

Informacijska tehnologija - Razpored tipk na tipkovnici za potrebe besedil in pisarniških sistemov - 3. del: Dopolnilni razporedi tipk za alfanumerično območje v alfanumeričnem delu

Information technology - Keyboard layouts for text and office systems - Part 3: Complementary layouts of the alphanumeric zone of the alphanumeric section

Osnova: ISO/IEC 9995-3:2010

ICS: 35.180

Ta del standarda ISO/IEC 9995 za splošno področje uporabe, opisano v standardu ISO/IEC 9995-1, določa dodelitev na tipkovnici za nabor grafičnih znakov, ki ob uporabi v kombinaciji z obstoječim razporedom tipk nacionalne različice ali dopolnilnim razporedom latinične skupine, kakor je opredeljeno v tem delu standarda ISO/IEC 9995, omogoča vnos minimalnega repertoarja znakov, kakor

je opredeljeno v zbirki 281 (MES-1), določeni v standardu ISO/IEC 10646, ter predlaga razširitve tega minimalnega repertoarja.

Ta del standarda ISO/IEC 9995 je primarno namenjen za aplikacije urejanja besedila in obdelave besedila.

SIST-TP CEN/TR 419030:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 30 str. (G)

Racionalizirana struktura za standardiziran elektronski podpis - Dobre prakse za MSP

Rationalized structure for electronic signature standardization - Best practices for SMEs

Osnova: CEN/TR 419030:2018

ICS: 35.040.01

Cilj tega tehničnega poročila je biti vstopna točka v zvezi z elektronskimi podpisi za vsa mala in srednje velika podjetja (SME), ki razmišljajo o ukinitvi potekov dela na osnovi papirja ter iščejo preudarno pravno in tehnično osnovo, da bi v tem postopku integrirali elektronske podpise. Njegov namen ni biti smernica za mala in srednje velika podjetja, aktivna pri razvoju izdelkov in storitev za elektronske podpise – te bi se morale za pripravo ponudbe zanašati na skupino standardov EN 319 x00 – temveč je smernica za mala in srednje velika podjetja, ki UPORABLJAJO izdelke in storitve za elektronske podpise. Ta dokument nadgrajuje FprCEN/TR 419040, »Smernice za državljane«, z razlago koncepta in uporabe elektronskih podpisov, da bi dodatno pomagal malim in srednje velikim podjetjem razumeti pomembnost uporabe elektronskih podpisov v njihovih poslovnih postopkih. Mala in srednje velika podjetja usmerja v odkrivanje ravni elektronskih podpisov, ki je primerna za njihove potrebe, razširja delo na posebne scenarije primerov uporabe, pri čemer se zlasti posveča tehnologijam in rešitvam, ter obravnava druga tipična konkretna vprašanja, na katera morajo mala in srednje velika podjetja odgovoriti pred kakršnim koli odločanjem (kot je vprašanje priznavanja njihovega elektronskega podpisa s strani tretjih oseb, znotraj njihovega sektorja, države ali celo mednarodno).

Ko je sprejeta odločitev za uvedbo elektronskih podpisov v podporo njihovemu poslovanju, mala in srednje velika podjetja potem tipično sodelujejo z izbranimi ponudniki izdelkov ali storitev elektronskih podpisov, kar se lahko izvaja na osnovi standarda ETSI 19 100, »Poslovno voden postopek za izvedbo ustvarjanja in potrjevanja elektronskih podpisov v elektronskem poslovanju«, ki podjetjem pomaga izpolniti njihove poslovne zahteve. Ta dokument malim in srednje velikim podjetjem predstavlja koncept in uporabo standardov, razvitih v racionaliziranem okviru, ki so pomembni za mala in srednje velika podjetja.

SIST-TP CEN/TR 419040:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 33 str. (H)

Racionalizirana struktura za standardiziran elektronski podpis - Smernice za državljane

Rationalized structure for electronic signature standardization - Guidelines for citizens

Osnova: CEN/TR 419040:2018

ICS: 35.040.01

Cilj tega tehničnega poročila je pomoč državljanom pri razumevanju pomembnosti uporabe elektronskega podpisa v njihovem vsakdanjem življenju. Pojasnjuje pravno in tehnično ozadje elektronskih podpisov.

Ta dokument podaja smernice za uporabo elektronskih podpisov ter obravnava pogosta vprašanja državljanov glede začetkov uporabe elektronskega podpisovanja in iskanja ustreznih programov in gradiva.

OPOMBA: Razumevanje vrednosti elektronskega podpisovanja oziroma pečatenja je za državljane verjetno bolj pomembno kot razumevanje standardizacije v ozadju.

SIST-TS CEN ISO/TS 20443:2018**2018-09 (po) (en;fr;de) 211 str. (S)**

Zdravstvena informatika - Identifikacija medicinskih izdelkov - Smernice za uporabo ISO 11615 podatkovnih elementov in struktur za enotno identifikacijo in izmenjavo predpisanih informacij o medicinskih izdelkih (ISO/TS 20443:2017)

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

Osnova: CEN ISO/TS 20443:2018

ICS: 35.240.80

Standard ISO/TS 20443:2017 določa opredelitve ter opisuje podatkovne elemente in njihove strukturne povezave, ki so potrebni za enotno identifikacijo in podroben opis medicinskih izdelkov.

Vsi standardi ISO IDMP (ISO 11615, ISO 11616, ISO 11238, ISO 11239 in ISO 11240) opredeljujejo, označujejo in enotno določajo predpisane medicinske izdelke za uporabo pri ljudeh od odobritve do prodaje in podaljšanja ali umika s trga, kjer je to primerno.

Poleg tega je za podporo uspešne izmenjave informacij v zvezi z enotno identifikacijo in karakterizacijo medicinskih izdelkov opisana normativna uporaba splošnega modela za izdelke HL7 (CPM) in strukturiranega označevanja izdelkov (SPL). Sklici na uporabo drugih ustreznih standardov za informacije o medicinskih izdelkih so vključeni v standardu ISO/TS 20443:2017 z namenom podpore uspešne izmenjave informacij.

SIST-TS CEN ISO/TS 20451:2018**2018-09 (po) (en;fr;de) 57 str. (J)**

Zdravstvena informatika - Identifikacija medicinskih izdelkov - Smernice za uporabo ISO 11616 podatkovnih elementov in struktur za enotno identifikacijo in izmenjavo predpisanih informacij o farmacevtskih izdelkih (ISO/TS 20451:2017)

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

Osnova: CEN ISO/TS 20451:2018

ICS: 35.240.80

Standard ISO/TS 20451:2017 določa opredelitve, ki so potrebne za povezavo farmacevtskih izdelkov z ustreznim naborom PhPID-jev v skladu s standardom ISO 11616.

Namen farmacevtskih identifikatorjev in elementov je predstaviti farmacevtske izdelke, kot so predstavljeni v medicinskem izdelku in kot to določa Regulativni organ za zdravila (MRA). Zbirka standardov ISO IDMP se lahko uporabi za izjemno uporabo medicinskih izdelkov, vendar trenutno ne spada na področje uporabe standarda ISO/TS 20451:2017.

Sklice na standarde ISO 11238, ISO 11239, ISO 11240 in ISO 11615 ter standarde o sporočanju HL7 (HL7 - referenčni informacijski model (RIM), HL7 V3 - splošni model za izdelke (CPM) in HL7 V3 - strukturirano označevanje izdelkov (SPL)) je mogoče uporabiti za informacije o farmacevtskih izdelkih v kontekstu standarda ISO/TS 20451:2017.

SIST/TC IUSN Usnje**SIST EN ISO 4045:2018**

SIST EN ISO 4045:2008

2018-09 (po) (en;fr;de) 10 str. (C)

Usnje - Kemijsko preskušanje - Določevanje pH in razlika števil (ISO 4045:2018)

Leather - Chemical tests - Determination of pH and difference figure (ISO 4045:2018)

Osnova: EN ISO 4045:2018

ICS: 59.140.30

Ta dokument določa metodo za določevanje vrednosti pH in razlike števil vodnega izvlečka usnja. Uporablja se za vse vrste usnja.

SIST/TC IVAR Varjenje

SIST EN ISO 11666:2018

SIST EN ISO 11666:2011

2018-09 (po) (en;fr;de) 24 str. (F)

Neporušitveno preskušanje zvarnih spojev - Ultrazvočno preskušanje - Stopnje sprejemljivosti (ISO 11666:2018)

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Acceptance levels (ISO 11666:2018)

Osnova: EN ISO 11666:2018

ICS: 25.160.40

Ta dokument določa dve stopnji ultrazvočne sprejemljivosti, tj. stopnjo sprejemljivosti 2 (AL 2) in stopnjo sprejemljivosti 3 (AL 3) za zvarne spoje s popolno prevaritvijo pri feritnih jeklih, ki ustrezata ravnam kakovosti B in C po standardu ISO 5817:2014. Raven kakovosti D, ki ustreza standardu ISO 5817:2014, v tem dokumentu ni vključena, saj za to kakovost zvarov ultrazvočno preskušanje običajno ni potrebno.

Te stopnje sprejemljivosti veljajo za preskušanje, izvedeno v skladu s standardom ISO 17640. Ta dokument se uporablja za preskušanje zvarov s popolno prevaritvijo pri feritnih jeklih debeline od 8 mm do 100 mm. Uporablja se lahko tudi za druge vrste zvarov ter druge materiale in debeline, če so bili izvedeni preskusi z ustreznim upoštevanjem geometrijskih in akustičnih lastnosti posamezne komponente ter je mogoče uporabiti zadostno občutljivost, ki omogoča uporabo stopenj sprejemljivosti iz tega dokumenta. Nazivna frekvenca sond, uporabljenih v tem dokumentu, je med 2 MHz in 5 MHz, razen če so zaradi slabljenja oziroma potreb po višji ločljivosti potrebne drugačne frekvence. Pri uporabi teh stopenj sprejemljivosti v povezavi s frekvencami zunaj tega obsega je potrebna previdnost.

SIST/TC IŽNP Železniške naprave

SIST EN 13231-5:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 59 str. (H)

Železniške naprave - Zgornji ustroj - Prezem del - 5. del: Postopki za reprofiliranje tirov na odprti progi, stikal, prehodov in razširjevalnih naprav

Railway applications - Track - Acceptance of works - Part 5: Procedures for rail reprofiling in plain line, switches, crossings and expansion devices

Osnova: EN 13231-5:2018

ICS: 45.080, 93.100

Ta evropski standard opisuje postopek za pregled, načrtovanje in izvedbo del reprofiliranja tirov, vključno z opisom površinskih napak na progi. To zadeva dela na odprtih progah, stikalih in prehodih, ki jih običajno izvajajo naprave v skladu s skupinama standardov EN 14033 in EN 15746.

Uporablja se za Vignolove tirnice z maso 46 kg/m in večjo v skladu s standardom EN 13674-1.

SIST EN 16951-1:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 16 str. (D)

Železniške naprave - Zgornji ustroj - Protihrupne ovire in pripadajoče naprave, ki vplivajo na širjenje zvoka v zraku - Postopki za ocenjevanje dolgoročne učinkovitosti - 1. del: Akustične karakteristike

Railway applications - Track - Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation - Procedures for assessing long term performance - Part 1: Acoustic characteristics

Osnova: EN 16951-1:2018

ICS: 17.140.30, 93.100

Ta evropski standard določa zahteve za ocenjevanje življenjske dobe in ponuja pomembne pogoje za izpostavljenost. Standardi gradnje in kakršni koli izvedeni preskusi materiala naj bi zagotovili dokaze odpornosti na določene pogoje, izbrane izmed naslednjih: PREGLEDNICA

OPOMBA: Posebna pozornost mora biti posvečena različnim materialom, in sicer znotraj ene naprave ali v kombinaciji z drugo napravo (na primer kombinacija različnih akustičnih elementov ali druga kombinacija akustičnih in strukturnih elementov).

SIST EN 16989:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) **60 str. (J)**

Železniške naprave - Požarna zaščita na železniških vozilih - Preskus obnašanja ognja po celotnem sedežu

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Fire behaviour test for a complete seat

Osnova: EN 16989:2018

ICS: 45.060.20, 13.220.40

Ta osnutek evropskega standarda določa preskusni protokol za ugotavljanje gorljivosti sedeža v železniškem vozilu z uporabo celovitega kompleta sedežev, pripravljenega in preskušenega v skladu s postopki v tem dokumentu. Prav tako določa standardiziran postopek za ocenjevanje možnosti namernega poškodovanja sedeža. V tem osnutku evropskega standarda je opisano naslednje:

- metoda za preskušanje možnosti požara;
- specifikacija opreme za preskušanje;
- protokol za postopek specifikacije preskusa;
- postopek namernega poškodovanja;
- postopek umerjanja.

SIST/TC KAT Karakterizacija tal, odpadkov in blata

SIST EN 17041:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) **16 str. (D)**

Gnojila - Določevanje bora v koncentracijah, manjših ali enakih 10 %, s spektrometrijo z azometinom-H

Fertilizers - Determination of boron in concentrations ≤ 10 % using spectrometry with azomethine-H

Osnova: EN 17041:2018

ICS: 65.080

Ta dokument določa postopek za določevanje skupne vsebnosti bora in bora, ki ga je mogoče ekstrahirati z vodo, v mineralnih gnojilih, ki vsebujejo manj kot oziroma 10 % bora, s spektrometrijo z azometinom-H. Metoda ni primerna za gnojila s koncentracijami Fe, ki za več kot 20-krat presegajo koncentracijo bora.

SIST EN 17042:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) **15 str. (D)**

Gnojila - Določevanje bora v koncentracijah, večjih od 10 %, s kislinsko titracijo

Fertilizers - Determination of boron in concentrations > 10 % using acidimetric titration

Osnova: EN 17042:2018

ICS: 65.080

Ta evropski standard določa postopek za določevanje skupne vsebnosti bora in bora, ki ga je mogoče ekstrahirati z vodo, v mineralnih gnojilih, ki vsebujejo več kot 10 % bora.

Ta metoda se uporablja za ekstrakte gnojil v vodi in zlatotopki, pridobljene v skladu s standardom prEN 16962 in/ali prEN 16964.

OPOMBA: Metodo, ki se uporablja za določevanje vsebnosti bora v mineralnih gnojilih, ki vsebujejo manj kot 10 % bora (spektrofotometrično določevanje z azometinom-H), je mogoče uporabiti tudi za obseg te metode po ustreznem redčenju ekstraktov.

SIST EN 17043:2018**2018-09 (po) (en;fr;de) 17 str. (E)**

Gnojila - Določevanje molibdena v koncentracijah, manjših ali enakih 10 %, s spektrometrijo kompleksa z amonijevim tiocianatom

Fertilizers - Determination of molybdenum in concentrations ≤ 10 % using spectrometry of a complex with ammonium thiocyanate

Osnova: EN 17043:2018

ICS: 65.080

Ta dokument določa postopek za določevanje skupne vsebnosti molibdena in molibdena, ki ga je mogoče ekstrahirati z vodo, v mineralnih gnojilih, ki vsebujejo manj kot oziroma 10 % molibdena. Metode ekstrahiranja so določene v standardu EN 260172 in/ali EN 260176.

SIST/TC KAV Kakovost vode**SIST EN ISO 5667-3:2018**

SIST EN ISO 5667-3:2013

2018-09 (po) (en;fr;de) 60 str. (J)

Kakovost vode - Vzorčenje - 3. del: Konzerviranje in ravnanje z vzorci vode (ISO 5667-3:2018)

Water quality - Sampling - Part 3: Preservation and handling of water samples (ISO 5667-3:2018)

Osnova: EN ISO 5667-3:2018

ICS: 13.060.45

Ta dokument določa splošne zahteve za vzorčenje, konzerviranje, ravnanje, prevoz in skladiščenje vseh vzorcev vode, tudi tistih za biološke analize.

Ne uporablja se za vzorce vode za mikrobiološke analize iz standarda ISO 19458 ter za ekotoksikološke preskuse, biološke preskuse in pasivno vzorčenje iz standarda ISO 5667-23.

Ta dokument je zlasti primeren, če naključnih ali sestavljenih vzorcev ni mogoče analizirati na mestu samem in jih je treba prenesti v laboratorij za analizo.

SIST ISO 5667-12:2018

SIST ISO 5667-12:1996

2018-09 (po) (en) 53 str. (J)

Kakovost vode - Vzorčenje - 12. del: Navodilo za vzorčenje sedimentov z dna rek, jezer in izlivnih območij rek

Water quality - Sampling - Part 12: Guidance on sampling of bottom sediments from rivers, lakes and estuarine areas

Osnova: ISO 5667-12:2017

ICS: 13.060.10, 13.060.45

Ta dokument podaja smernice za vzorčenje nekonsolidiranih sedimentov z namenom določitve njihovih geoloških, fizičnih in kemijskih lastnosti ter določitve bioloških, mikrobioloških in kemijskih lastnosti na vmesni točki med vodo in sedimentom. Smernice za doseganje jeder sedimentov so zlasti podane za merjenje stopenj nanosa in podrobne razmejitev plasti. Glavni poudarek tega dokumenta je na podajanju metod, ki dosežejo vzorce sedimentov.

Obravnavana so naslednja okolja:

- celinske vode (reke, potoki ter naravna in umetna jezera); ter
- rečna ustja, vključno s pristanišči.

Iz tega dokumenta so izrecno izvzete industrijske in čistilne naprave za blato, paleolimnološko vzorčenje in vzorčenje sedimentov odprtega oceana (in so obravnavane v standardu ISO 5667-15), čeprav se lahko v teh primerih uporabljajo določene tehnike. Vzorčenje suspendiranih trdnih snovi ni zajeto v tem dokumentu; takšne smernice so navedene v standardu ISO 5667-17.

SIST ISO 5667-24:2018**2018-09 (po) (en) 104 str. (N)**

Kakovost vode - Vzorčenje - 24. del: Navodilo za presojo kakovosti vzorčenja vode

Water quality - Sampling - Part 24: Guidance on the auditing of water quality sampling

Osnova: ISO 5667-24:2016

ICS: 13.060.45, 13.060.10

Ta del standarda ISO 5667 določa protokol presoje za nadzorovanje skladnosti s potrjenimi oziroma predvidenimi praksami na vseh področjih kakovosti vzorčenja vode. Ta del standarda ISO 5667 podaja smernice zlasti za sistematično ocenjevanje praks in postopkov vzorčenja na terenu ter ocenjevanje skladnosti s praksami in postopki v priročniku za vzorčenje organizacije. Uporablja se za presojo dejavnosti vzorčenja od razvoja priročnika za vzorčenje do dostave vzorcev v laboratorij.

OPOMBA 1: Oblikovanje priročnika za vzorčenje je naloga uporabnika podatkov in ta del standarda ISO 5667 ni namenjen kritiziranju strukture priročnika.

Ta del standarda ISO 5667 se uporablja za prakse vzorčenja, povezane z odpadnimi vodami, vključno z izpustom v vodna telesa, okoljskim nadzorom, sistemi oskrbe s pitno vodo od vodnega vira do končnega uporabnika, komercialno in industrijsko uporabo vode ter proizvodnjem energije.

Ta del standarda ISO 5667 se uporablja za presojo praks vzorčenja v zvezi z upravljanjem vode, shranjene v vsebnikih (npr. v rezervoarjih za začasno shranjevanje vode in plastenkah). Ne uporablja se za presojo (oziroma umerjanje in vzdrževanje) opreme ali kompletov za preskušanje na mestu uporabe.

OPOMBA 2: Standard BS 1427 zajema komplete za preskušanje vode za uporabo »na terenu«.

Spodaj navedeni primeri vzorčenja so izvzeti iz postopkov presoje, določenih v tem delu standarda ISO 5667, ki se izvajajo tako na terenu kot v laboratoriju:

a) kemijski in mikrobiološki incidenti, ki jih preiskujejo agencije, kot so intervencijske storitve (npr. kjer je očitno neposredno tveganje za zdravje izvajalca vzorčenja);

b) radiokemično vzorčenje kakovosti vode, ki ni opredeljeno kot rutinska zahteva s predpisi glede oskrbe z vodo (kakovosti vode) v Združenem kraljestvu [9][10][11][12], tj. radiokemični incidenti, ki jih preiskujejo agencije, kot so intervencijske storitve.

Informativni dodatek A vsebuje obrazce kot pomoč pri presoji, ki služijo samo kot napotki. Informativni dodatek B podaja postopke za spremljanje nadzora temperature, medtem ko informativni dodatek C podaja smernice za merjenje negotovosti, povezane s praksami vzorčenja.

SIST ISO 5667-4:2018

SIST ISO 5667-4:1996

2018-09 (po) (en) 59 str. (H)

Kakovost vode - Vzorčenje - 4. del: Navodilo za vzorčenje naravnih in umetnih jezer

Water quality - Sampling - Part 4: Guidance on sampling from lakes, natural and man-made

Osnova: ISO 5667-4:2016

ICS: 13.060.45, 13.060.10

Ta del standarda ISO 5667 podaja smernice za načrtovanje programov in tehnik vzorčenj ter za konzerviranje in ravnanje z vzorci vode, pridobljenimi iz naravnih in umetnih jezer v pogojih, ko je jezero poledenelo in ko ni. Ta del standarda ISO 5667 se uporablja za jezera z vodnimi rastlinami in brez njih. Smernice za vzorčenje za mikrobiološke preiskave niso vključene.

SIST-TS ISO/TS 16780:2018**2018-09 (po) (en) 54 str. (J)**

Kakovost vode - Določevanje polikloriranih naftalenov (PCN) - Metoda plinske kromatografije (GC) in masne spektrometrije (MS)

Water quality - Determination of polychlorinated naphthalenes (PCN) - Method using gas chromatography (GC) and mass spectrometry (MS)

Osnova: ISO/TS 16780:2015

ICS: 71.040.50, 13.060.50

Ta tehnična specifikacija določa metodo za določevanje polikloriranih naftalenov (PCN), pri čemer beseda »poli« pomeni vse od »mono« do »okta«, v vodah in odpadnih vodah [z vsebnostjo manj kot 2 g/l

trdnih snovi z delci (SPM)] z uporabo visokoločljivostne plinske kromatografije – visokoločljivostne masne spektrometrije (HRGC – HRMS).

OPOMBA 1: Analogi, analizirani s to metodo, so navedeni v Tabeli 1.

Delovni razpon metode je od 20 pg/l do 8 ng/l. Metoda je optimizirana za poliklorirane naftalene, vendar jo je mogoče prilagoditi tako, da vključuje še druge koplanarne spojine, kot so poliklorirani dioksini in furani (PCDD/PCDF) ter dioksinom podobni tetra- do heptaklorirani bifenili (dIPCB). To metodo je mogoče uporabiti za določevanje polikloriranih naftalenov v drugih matricah (npr. živih organizmih, usedlinah, zraku); vendar so za vzorce z visoko organsko sestavo morda potrebni dodatni koraki in tehnike čiščenja. Uporabiti je mogoče nizkoločljivostno masno spektrometrijo (LRMS) in masno spektrometrijo – masno spektrometrijo (MS – MS).

OPOMBA 2: Pogoji nizkoločljivostne masne spektrometrije in masne spektrometrije – masne spektrometrije so povzeti v Dodatku A.

Postopka nizkoločljivostne masne spektrometrije in masne spektrometrije – masne spektrometrije sta lahko manj selektivna od postopka visokoločljivostne masne spektrometrije ter pri uporabi teh tehnik obstaja možnost pristranskosti zaradi motilnih spojin.

Mejne vrednosti zaznavanja in stopnje kvantifikacije v tej metodi so odvisne tako od ravni motenj kot od instrumentalnih omejitev.

OPOMBA 3: Minimalne ravni (ML) v Tabeli 4 so ravni, pri katerih je poliklorirane naftalene običajno mogoče določiti brez prisotnosti motenj.

Ta metoda temelji na učinkovitosti. Analitik lahko prilagodi metodo, npr. za premagovanje motenj, če so izpolnjeni vsi kriteriji učinkovitosti v tej metodi.

OPOMBA 4: Zahteve za vzpostavitev preverjanja metode ali enakovrednosti so podane v točki 9.

SIST-TS ISO/TS 19620:2018

2018-09 (po) (en;fr) 46 str. (I)

Kakovost vode - Določevanje arzena (III) in arzena (V) - Metoda tekočinske kromatografije visoke ločljivosti (HPLC) z masno spektrometrijo z induktivno sklopljeno plazmo (ICP/MS) ali atomsko fluorescenčno spektrometrijo s hidridno tehniko (HG-AFS)

Water quality - Determination of arsenic(III) and arsenic(V) species - Method using high performance liquid chromatography (HPLC) with detection by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) or hydride generation atomic fluorescence spectrometry (HG-AFS)

Osnova: ISO/TS 19620:2018

ICS: 71.040.50, 13.060.50

Ta dokument določa metodo, razvito predvsem za določevanje anorganskih arzenovih vrst (arzenita (As(III)) in arzenata (As(V))), raztopljenih v vzorcu po postopku shranjevanja v vodah z nizkim skupnim deležem organskega ogljika, kot so pitna voda, površinske vode, podtalnice in deževnice. Podane so informacije o določevanju potencialno ustreznih organo-arzenovih vrst, kot sta metilarzonska kislina (MMA) in dimetilarzinska kislina (DMA), ki ju je mogoče najti na zelo nizkih ravneh v naravnih površinskih vodah.

Linearno delovno dinamično območje je odvisno od delovnih pogojev in uporabljene metode zaznavanja; pod standardnimi pogoji območje običajno zajema od 0,5 µg/l do 50 µg/l za posamezno vrsto. Vzorce s koncentracijami arzena, ki presegajo linearno dinamično območje, je mogoče analizirati po ustreznem redčenju.

Ta metoda temelji na visokoločljivostnem tekočinskem kromatografskem ločevanju arzenovih vrst z induktivno sklopljeno masno spektrometrijo (ICP-MS) ali atomsko fluorescenčno spektrometrijo s hibridno tehniko (HG-AFS) kot metodo zaznavanja.

Občutljivost te metode je odvisna od metode zaznavanja in izbranih instrumentalnih delovnih pogojev. Meja kvantifikacije (LOQ) metode je odvisna tudi od delovnih pogojev uporabljenega analitičnega sistema in obsega uporabljenega kalibracijskega območja. Podani so primeri meje kvantifikacije za arzenit in arzenat; meje kvantifikacije so običajno nižje od 1 µg/l.

Ta dokument se ne uporablja za arzenobetain in druge organske arzenove vrste, ki niso prisotne v naravnih vzorcih vode.

SIST/TC KŽP Kmetijski pridelki in živilski proizvodi

SIST EN ISO 22000:2018

SIST EN ISO 22000:2005
SIST EN ISO 22000:2005/AC:2006

2018-09 (po) (en) 49 str. (I)

Sistemi vodenja varnosti živil - Zahteve za vsako organizacijo v prehranski verigi (ISO 22000:2018)

Food safety management systems - Requirements for any organization in the food chain (ISO 22000:2018)

Osnova: EN ISO 22000:2018

ICS: 03.100.70, 67.020

Ta dokument določa zahteve za sistem vodenja varnosti živil (FSMS) z namenom, da se organizaciji, ki je neposredno ali posredno vključena v prehransko verigo, omogoči:

- načrtovanje, izvajanje, vodenje, vzdrževanje in posodabljanje sistema vodenja varnosti živil, s katerim se zagotovijo izdelki in storitve, ki so glede na namen uporabe varni;
- prikazovanje skladnosti z ustreznimi zakonskimi in regulativnimi zahtevami za varnost živil;
- vrednotenje in ocenjevanje medsebojno usklajenih zahtev kupcev glede varnosti živil ter prikazovanje skladnosti z njimi;
- uspešna predstavitev vidikov varnosti živil vključenim zainteresiranim strankam v prehranski verigi;
- zagotavljanje, da organizacija usklajuje določeno politiko zagotavljanja varnih živil;
- prikazovanje usklajenosti zadevnim zainteresiranim strankam;
- pridobitev certifikacije ali registracije lastnega sistema vodenja varnosti živil pri zunanji organizaciji ali izvedba samoocenjevanja ali samodeklariranja skladnosti s tem dokumentom.

Vse zahteve tega dokumenta so splošne ter so namenjene vsem organizacijam v prehranski verigi ne glede na velikost in kompleksnost. Organizacije, ki so neposredno ali posredno vključene, brez omejitev vključujejo proizvajalce krme, proizvajalce hrane za živali, nabiralce divjih rastlin in lovce divjadi, kmete, proizvajalce sestavin, proizvajalce živil, prodajalce ter organizacije, ki zagotavljajo prehranske storitve, storitve gostinstva (»catering«), storitve čiščenja in sanitacije, storitve transporta, skladiščenja in distribucije ter dobavitelje opreme za čiščenje in sredstev za razkuževanje, embalaže in drugih materialov, namenjenih za stik z živali.

Ta dokument omogoča vsem organizacijam, tudi majhnim in/ali manj razvitim organizacijam (npr. malim kmetijam, distributerjem, trgovcem ali strežbi), da v svojem sistemu vodenja varnosti živil uvedejo elemente, razvite z zunanjo pomočjo.

Zahteve iz tega dokumenta je mogoče izpolniti z notranjimi in/ali zunanjimi sredstvi.

SIST/TC MOC Mobilne komunikacije

SIST EN 300 220-2 V3.2.1:2018

2018-09 (po) (en) 33 str. (H)

Naprave kratkega dosega (SRD), ki delujejo v frekvenčnem območju od 25 MHz do 1000 MHz - 2. del:

Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra za nespecifično radijsko opremo

Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz - Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment

Osnova: ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)

ICS: 33.060.20

Ta dokument določa tehnične lastnosti in metode merjenja za vrste opreme iz kategorije nespecifičnih naprav kratkega dosega.

Kategorija nespecifičnih naprav kratkega dosega je z odločbo Komisije 2013/752/EU [i.3] opredeljena kot:

»Kategorija nespecifičnih naprav kratkega dosega zajema vse vrste radijskih naprav, ne glede na njihovo uporabo ali namen, ki izpolnjujejo tehnične pogoje, opredeljene za dani frekvenčni pas. Značilna uporaba vključuje telemetrijo, daljinsko vodenje, alarme, prenose podatkov v splošnem in druge vrste uporabe.«

Ta dokument obravnava opremo, namenjeno za fiksno, prenosno, mobilno oziroma nomadsko uporabo, kar vključuje:

- samostojno radijsko opremo;
- vtične radijske naprave za uporabo z različnimi gostiteljskimi sistemi ali v njih;
- vtične radijske naprave za uporabo v sestavljenih sistemih.

SIST EN 301 515 V3.0.0:2018

2018-09 (po) (en) 10 str. (C)

Globalni sistem mobilnih komunikacij (GSM) - Zahteve za obratovanje sistema GSM na železnicah
Global System for Mobile communication (GSM) - Requirements for GSM operation on railways

Osnova: ETSI EN 301 515 V3.0.0 (2018-07)

ICS: 33.070.50, 45.020

Ta dokument določa tehnične specifikacije 3GPP, ki vsebujejo določbe v zvezi z uporabo globalnega sistema mobilnih komunikacij za uporabo v železniških omrežjih.

Ta dokument se uporablja za komunikacijske sisteme GSM, sprejete z Direktivama Evropskega sveta 2008/57/ES [i.1] in 2009/131/ES [i.2] o interoperabilnosti železniškega sistema v Skupnosti.

SIST EN 302 077 V2.1.1:2018

2018-09 (po) (en) 59 str. (H)

Oddajniška oprema za storitev digitalne zvokovne radiodifuzije (DAB) - Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra

Transmitting equipment for the Digital Audio Broadcasting (DAB) service - Harmonised Standard for access to radio spectrum

Osnova: ETSI EN 302 077 V2.1.1 (2018-06)

ICS: 33.060.20, 33.170

Ta dokument določa tehnične lastnosti in metode merjenja za oddajniško opremo za zvokovne radiodifuzijske storitve, ki uporablja sistem modulacije digitalne zvokovne radiodifuzije (DAB) v pasu VHF III (174 MHz do 240 MHz).

Ta dokument zajema bistvene zahteve člena 3.2 Direktive 2014/53/EU [i.1] pod pogoji iz dodatka A.

OPOMBA: Razmerje med tem dokumentom in bistvenimi zahtevami člena 3.2 Direktive 2014/53/EU [i.1] je podano v dodatku A.

SIST EN 302 245 V2.1.1:2018

2018-09 (po) (en) 26 str. (F)

Oddajniška oprema za zvokovne radiodifuzijske storitve svetovnega digitalnega radia (DRM) - Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra

Transmitting equipment for the Digital Radio Mondiale (DRM) sound broadcasting service - Harmonised Standard for access to radio spectrum

Osnova: ETSI EN 302 245 V2.1.1 (2018-06)

ICS: 33.060.20, 33.170

Ta dokument določa tehnične lastnosti in metode merjenja za oddajniško opremo za zvokovne radiodifuzijske storitve svetovnega digitalnega radia (DRM), ki deluje v pasovih LF, MF, HF in VHF.

OPOMBA: Razmerje med tem dokumentom in bistvenimi zahtevami člena 3.2 Direktive 2014/53/EU [i.1] je podano v dodatku A.

SIST EN 302 969 V1.3.1:2018

2018-09 (po) (en) 22 str. (F)

Radijski sistemi z možnostjo preoblikovanja (RRS) - Preoblikovanje radia glede na zahteve za mobilne naprave

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Radio Reconfiguration related requirements for Mobile Devices

Osnova: ETSI EN 302 969 V1.3.1 (2018-05)

ICS: 33.060.01

Področje uporabe tega dokumenta zajema opredelitev sistemskih zahtev za mobilne naprave z možnostjo preoblikovanja na visoki ravni, ki omogočajo zagotovitev radijskih aplikacij. Delo bo temeljilo na primerih uporabe iz dokumentov ETSI TR 103 062 [i.1] in ETSI TR 102 944 [i.2].

SIST EN 303 095 V1.3.1:2018

2018-09 (po) (en) 78 str. (L)

Radijski sistemi z možnostjo preoblikovanja (RRS) - Preoblikovanje radia glede na arhitekturo za mobilne naprave (MD)

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Radio reconfiguration related architecture for Mobile Devices (MD)

Osnova: ETSI EN 303 095 V1.3.1 (2018-05)

ICS: 33.060.01

Področje uporabe tega dokumenta zajema opredelitev preoblikovanja radia glede na arhitekturo za mobilne naprave z možnostjo preoblikovanja. Delo bo temeljilo na sistemskih zahtevah iz dokumenta ETSI EN 302 969 [1] ter primerih uporabe iz dokumentov ETSI TR 103 062 [i.1] in ETSI TR 102 944 [i.2].

SIST EN 303 146-1 V1.3.1:2018

2018-09 (po) (en) 54 str. (H)

Radijski sistemi z možnostjo preoblikovanja (RRS) - Informacijski modeli in protokoli za mobilne naprave (MD) - 1. del: Večradijski vmesnik (MURI)

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Mobile Device (MD) information models and protocols - Part 1: Multiradio Interface (MURI)

Osnova: ETSI EN 303 146-1 V1.3.1 (2018-06)

ICS: 33.060.01, 35.200

Ta dokument določa informacijski model in protokol za večradijski vmesnik za radijske sisteme z možnostjo preoblikovanja (RRS). Delo temelji na primerih uporabe iz dokumenta ETSI TR 102 944 [i.1], sistemskih zahtevah iz dokumenta ETSI EN 302 969 [i.7] ter preoblikovanju radia glede na arhitekturo za mobilne naprave iz dokumenta ETSI EN 303 095 [i.2].

SIST EN 303 146-3 V1.3.1:2018

2018-09 (po) (en) 55 str. (H)

Radijski sistemi z možnostjo preoblikovanja (RRS) - Informacijski modeli in protokoli za mobilne naprave (MD) - 3. del: Enotni radijski aplikacijski vmesnik (URAI)

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Mobile Device (MD) information models and protocols - Part 3: Unified Radio Application Interface (URAI)

Osnova: ETSI EN 303 146-3 V1.3.1 (2018-06)

ICS: 35.200, 33.060.01

Področje uporabe tega dokumenta opredeljuje informacijski model in protokol za enotni radijski aplikacijski vmesnik za preoblikovanje mobilnih naprav. Delo temelji na primerih uporabe iz dokumenta ETSI TR 102 944 [i.1], sistemskih zahtevah iz dokumenta ETSI EN 302 969 [1] in preoblikovanju radia glede na arhitekturo za mobilne naprave iz dokumenta ETSI EN 303 095 [i.2] ter na informacijskih modelih in protokolih za mobilne naprave, ki se nanašajo na večradijski vmesnik iz dokumenta ETSI EN 303 146-1 [i.3].

SIST EN 303 560 V1.1.1:2018

2018-09 (po) (en) 39 str. (H)

Digitalna videoradiodifuzija (DVB) - Sistemi TTML za podnaslove

Digital Video Broadcasting (DVB) - TTML subtitling systems

Osnova: ETSI EN 303 560 V1.1.1 (2018-05)

ICS: 33.170

Ta dokument določa prenos pretokov podnaslovov TTML [2] prek pretokov prenosov DVB MPEG-2 na podlagi sistema MPEG-2, opisanega v standardu ISO/IEC 13818-1 [1]. TTML je predstavitev na podlagi XML-ja. Ta dokument določa skladnjo za dostavljanje pretokov podnaslovov TTML prek pretoka prenosov MPEG-2 ter temelji na formatu EBU-TT-D [3], združljivem z besedilnim profilom IMSC1 [4] jezika W3C TTML [2].

SIST EN 50377-14-1:2018

SIST EN 50377-14-1:2011

2018-09 (po) (en) 17 str. (E)

Konektorski sestavi in povezovalne komponente za uporabo v optičnih komunikacijskih sistemih - Specifikacije izdelka - 14-1. del: Simpleksne in dupleksne vrvice, izvedene iz simpleksnih vtičev z valjastimi tuljkami z uporabo EN 60793-2-50 za enorodno vlakno B1 ali B6 za kategorijo C v skladu z EN 61753-1

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 14 1: Simplex and duplex cords made from simplex plugs with cylindrical ferrules, using EN 60793-2-50 singlemode B1 or B6 fibre for Category C according to EN 61753-1

Osnova: EN 50377-14-1:2018

ICS: 33.180.20

1.1 Opredelitev izdelka

Ta standard vsebuje začetne dimenzijske, optične, mehanske in okoljske zahteve, ki jih mora na začetku svoje življenjske dobe izpolnjevati enorodna vrstica s konektorji z valjastimi tuljkami, da se lahko kategorizira kot izdelek v skladu s standardom EN.

Ker so dovoljene različne izvedbe in stopnje delovanja, so podrobnosti o označevanju izdelkov podane v točkah 3.5 in 4.

1.2 Medsebojna združljivost vtičev

Čeprav bi naj bili vsi izdelki, ki ustrezajo zahtevam iz tega standarda, medsebojno združljivi, bo posledična raven naključnega slabljenja zagotovljena le v skladu s Tabelo 1. Namen tega je, da bo tako ne glede na vir(e) proizvodnje izdelka.

Pri medsebojnem združevanju različic vtičev z različnimi razredi slabljenja, kot je določeno v standardu EN 61755 1, ni mogoče zagotoviti, da bo posledična raven slabljenja boljša od najslabšega razreda slabljenja. Posledica medsebojne združitve vtiča razreda C z vtičem razreda B bo raven naključnega slabljenja z razredom C. (...)

1.3 Delovno okolje

Izbrani preskusi skupaj z zahtevnostjo in trajanjem predstavljajo okolje kategorije C iz standarda EN 61753 1.

1.4 Zanesljivost

Medtem ko znaša pričakovana tehnična življenjska doba izdelka v tem okolju 20 let, skladnost s tem standardom ne zagotavlja zanesljivosti izdelka. To naj bi napovedali v okviru priznanega programa za oceno zanesljivosti.

1.5 Zagotavljanje kakovosti

Skladnost s tem standardom ne zagotavlja doslednosti izdelave izdelka. To naj bi vzdrževali v okviru priznanega programa za zagotavljanje kakovosti.

SIST EN 62153-4-7:2016/A1:2018

2018-09 (po) (en) 8 str. (B)

Preskusne metode za kovinske komunikacijske kable - 4-7. del: Elektromagnetna združljivost (EMC) - Preskusna metoda za meritve prehodne impedance ZT in zaslonskega slabljenja aS ali sklopnega slabljenja aC konektorjev in sestavov do in nad 3 GHz - Metoda "cev v cevi" - Dopolnilo A1 (IEC 62153-4-7:2015/A1:2018)

Metallic communication cable test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance ZT and screening attenuation as or coupling attenuation aC of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method (IEC 62153-4-7:2015/A1:2018)

Osnova: EN 62153-4-7:2016/A1:2018

ICS: 33.100.01, 33.120.10

Dopolnilo A1:2018 je dodatek k standardu SIST EN 62153-4-7:2016. Ta triosna metoda je primerna za določevanje površinske prehodne impedance in/ali zaslonskega slabljenja in sklopnega slabljenja spojnih zaslonskih konektorjev (vključno s povezavo med kablom in konektorjem) ter kablskih sestavov. S to metodo je mogoče določiti tudi prehodno impedanco ter sklopno oz. zaslonsko slabljenje simetričnih ali večpolnih konektorjev in večjedrnih kablskih sestavov. Za merjenje prehodne impedance in zaslonskega oz. sklopnega slabljenja je potrebna le ena priprava preskusa.

SIST EN IEC 60794-1-31:2018

2018-09 (po) (en) 14 str. (D)

Optični kabli - 1-31. del: Rodovna specifikacija - Elementi optičnih kablov - Optično vlakno (IEC 60794-1-31:2018)

Optical fibre cables - Part 1-31: Generic specification - Optical cable elements - Optical fibre ribbon (IEC 60794-1-31:2018)

Osnova: EN IEC 60794-1-31:2018

ICS: 33.180.10

Ta del standarda IEC 60794 je splošna specifikacija, ki zajema optična vlakna. Zahteve, opisane v tem delu, se uporabljajo za optične kable za uporabo s telekomunikacijsko opremo in napravami z enako tehniko, zlasti za optične kable iz standarda IEC 60794-2 za uporabo v zaprtih prostorih in standarda IEC 60794-3 za uporabo na prostem. Podrobne specifikacije za vsako uporabo so podane v standardih IEC 60794-2 in IEC 60794-3.

SIST EN IEC 61290-4-3:2018

SIST EN 61290-4-3:2016

2018-09 (po) (en) 27 str. (G)

Optični ojačevalniki - Preskusne metode - 4-3. del: Električni parametri ojačenja - Enokanalni optični ojačevalniki za izhodno krmiljenje moči (IEC 61290-4-3:2018)

Optical amplifiers - Test methods - Part 4-3: Power transient parameters - Single channel optical amplifiers in output power control (IEC 61290-4-3:2018)

Osnova: EN IEC 61290-4-3:2018

ICS: 33.180.30

Ta del standarda IEC 61290 se uporablja za optično ojačane osnovne podsisteme z izhodnim krmiljenjem moči. Uporablja se za ojačevalnike z optičnimi vlakni (OFA), ki uporabljajo aktivna vlakna s trenutno komercialno dostopnimi redkimi zemeljskimi dopanti, kot je navedeno v standardu IEC 61291-1, ter tudi za alternativne optične ojačevalnike, ki jih je mogoče uporabiti za enokanalno izhodno krmiljenje moči, kot so polprevodniški optični ojačevalniki (SOA).

Cilj tega dokumenta je zagotoviti splošno ozadje za ojačanje moči optičnih ojačevalnikov (OA) in njihove meritve ter določitev tistih standardnih preskusnih metod IEC, ki zagotavljajo natančne in zanesljive meritve naslednjih parametrov ojačanja:

- a) odziv ojačane moči;
- b) odziv prekomerne kompenzacije ojačane moči;
- c) izravnava moči pri ustaljenih razmerah;
- d) odzivni čas ojačane moči.

Obravnavana vedenja stimulusov in odzivov vključujejo naslednje:

- 1) povečanje moči kanala (koračno ojačanje);
- 2) zmanjšanje moči kanala (obratno koračno ojačanje);
- 3) povečanje/zmanjšanje moči kanala (pulzno ojačanje);
- 4) zmanjšanje/povečanje moči kanala (obratno pulzno ojačanje);
- 5) povečanje/zmanjšanje/povečanje moči kanala (bliskovito ojačanje);
- 6) zmanjšanje/povečanje/zmanjšanje moči kanala (obratno bliskovito ojačanje).

Ti parametri so bili vključeni z namenom zagotovitve popolnega opisa ojačevalnega vedenja optičnega ojačevalnika (OA) za izhodno krmiljenje moči. Tukaj opredeljene definicije preskusa veljajo, če je ojačevalnik tipa OFA ali OA. Vendar se opis v dodatku A osredotoča na fizično zmogljivost ojačevalnika z optičnimi vlakni (OFA) in zagotavlja podroben opis vedenja takšnega ojačevalnika; ne podaja podobnega

opisa drugih vrst optičnih ojačevalnikov (OA). V Dodatku B je podrobno opisano ozadje dinamičnega pojava pri ojačevalnikih z izhodnim krmiljenjem moči pod ojačanimi pogoji in v Dodatku C je podrobno predstavljen vpliv hitrosti ojačanih vhodov.

SIST EN IEC 62343-3-4:2018

2018-09 (po) (en) **23 str. (F)**

Dinamični moduli - 3-4. del: Predloge za tehnične specifikacije - Multimedijška optična stikala (IEC 62343-3-4:2018)

Dynamic modules - Part 3-4: Performance specification templates - Multicast optical switches (IEC 62343-3-4:2018)

Osnova: EN IEC 62343-3-4:2018

ICS: 33.180.01

Ta del standarda IEC 62343 podaja predlogo za tehnično specifikacijo za multimedijška optična stikala. Namen je zagotoviti ogrodje za pripravo tehničnih specifikacij oziroma specifikacij izdelkov multimedijških optičnih stikal.

Tehnični parametri, ki se zahtevajo v tem dokumentu, so bistvenega pomena v specifikacijah izdelkov oziroma v tehničnih specifikacijah.

SIST-TP CLC/TR 50682:2018

2018-09 (po) (en) **19 str. (E)**

Vidiki uporabe OTDR za meritve povratnih izgub na povezavah enorodnih optičnih vlaken

Consideration on the use of OTDRs to measure return loss of single-mode optical fibre connections

Osnova: CLC/TR 50682:2018

ICS: 33.180.01

Namen tega dokumenta je opisati medlaboratorijski preskus povratne izgube enorodnih optičnih povezav. To vključuje opis vzorcev, preskusne postopke ter preskusne instrumente, rezultate in zaključke.

SIST/TC MOV Merilna oprema za elektromagnetne veličine

SIST EN IEC 61010-2-120:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) **35 str. (H)**

Varnostne zahteve za električno opremo za meritve, nadzor in laboratorijsko uporabo - 2-120. del:

Posebne varnostne zahteve za strojne vidike opreme (IEC 61010-2-120:2016)

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-120: Particular safety requirements for machinery aspects of equipment (IEC 61010-2-120:2016)

Osnova: EN IEC 61010-2-120:2018

ICS: 13.110, 71.040.10, 19.080

Ta publikacija skupinske varnosti se uporablja predvsem kot standard o varnosti izdelka za izdelke, ki so omenjeni v okviru publikacije, vendar je namenjena tudi tehničnim odborom pri pripravi publikacij za izdelke, ki so podobni izdelkom, omenjenim v okviru tega standarda, skladno z načeli vodil IEC 104 in ISO/IEC 51. Ta 2. del standarda IEC 61010 določa posebne varnostne zahteve za naslednje vrste električne opreme in dodatkov (kadar so namenjeni uporabi), ki spadajo pod točko a), b) ali c) spodaj in predstavljajo NEVARNOST zaradi gnanih gibljivih delov v skladu z eno ali več točkami od 1) do 5), kadar jih oprema uporablja za določeno vrsto uporabe. 1) Sestav, opremljen ali namenjen za opremljanje s pogonskim sistemom, ki ne izkorišča neposredno človeške ali živalske sile, sestavljen iz povezanih delov ali komponent, med katerimi je vsaj eden gibljiv in ki so povezani za določeno vrsto uporabe. 2) Sestav iz točke 1), ki ne vključuje komponent za priključitev na mestu uporabe oziroma v vire energije in gibanja. 3) Sestav iz točk 1) in 2), pripravljen za namestitev in usposobljen za delovanje kot tak, le če je nameščen na prevoznem sredstvu ali v zgradbi ali konstrukciji. 4) Sestavi iz točk 1), 2) in 3) ali delno dokončani sestavi, ki so zaradi doseganja istega cilja razmeščeni in krmiljeni tako, da delujejo kot

povezana celota. Delno dokončan sestav pomeni opremo, ki se sama po sebi ne more uporabljati za določen namen. Delno dokončan sestav je namenjen le vgradnji ali sestavitvi z drugo opremo, s katero tvori opremo, za katero se uporablja ta standard. 5) Sestav povezanih delov ali komponent, med katerimi je vsaj eden gibljiv in ki so združeni z namenom dviganja bremen in katerih edini vir energije je neposredna uporaba človeške sile. Če vsa oprema ali njen del sodi v okvir enega ali več drugih delov standarda IEC 61010 in v okvir tega standarda, bo morala zadostiti tudi zahtevam teh drugih delov standardov.

SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi

SIST EN 15940:2016+A1:2018

SIST EN 15940:2016
SIST EN 15940:2016/oprA1:2017

2018-09 (po) (en;fr;de) 24 str. (F)

Goriva za motorna vozila - Parafinsko dizelsko gorivo iz sinteze ali postopka s hidrogeniranjem - Zahteve in preskusne metode

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

Osnova: EN 15940:2016+A1:2018

ICS: 75.160.20

Ta evropski standard opisuje zahteve in preskusne metode za prodajano in dobavljeno parafinsko dizelsko gorivo, ki vsebuje do 7,0 % (V/V) metilnega estra maščobnih kislin (FAME). Uporablja se za gorivo v dizelskih motorjih in za vozila, ki so združljiva s parafinskim dizelskim gorivom. Določa dva razreda parafinskega dizelskega goriva: visokooktansko in z običajnim oktanskim številom.

Parafinsko dizelsko gorivo nastane iz sinteze ali postopka s hidrogeniranjem.

OPOMBA 1 V okviru splošne garancije za dizelski motor je pri nekaterih obstoječih motorjih morda potrebno preverjanje za parafinsko dizelsko gorivo za avtomobile (glej tudi uvod tega dokumenta). Pred uporabo se je treba posvetovati s proizvajalcem vozil.

OPOMBA 2 V tem dokumentu sta uporabljeni oznaki % (m/m) in % (V/V), ki predstavljata delež mase oziroma prostornine.

SIST EN 228:2012+A1:2017/A101:2018

SIST EN 228:2012+A1:2017/A101:2017

2018-09 (po-nd) (sl) 5 str. (SB)

Goriva za motorna vozila - Neosvinčeni motorni bencini - Zahteve in preskusne metode

Automotive fuels - Unleaded petrol - Requirements and test methods

Osnova:

ICS: 75.160.20

Dopolnilo A101:2018 je dodatek k standardu SIST EN 228:2012+A1:2017.

Ta evropski standard določa zahteve in preizkusne metode za lastnosti neosvinčenega motornega bencina pri prodaji in dobavi. Namenjen je neosvinčenemu bencinu, ki se uporablja v motorjih na neosvinčeni motorni bencin.

Ta evropski standard določa dve vrsti neosvinčenega bencina: prva vrsta vsebuje maksimalni delež kisika 3,7 % (m/m) in maksimalni delež etanola 10,0 % (V/V) iz preglednice 1, druga vrsta je namenjena starejšim vozilom, ki niso predvidena za uporabo neosvinčenega motornega bencina z visoko vsebnostjo biogoriva, z maksimalno vsebnostjo kisika 2,7 % (m/m) in maksimalno vsebnostjo etanola 5,0 % (V/V) iz preglednice 2.

OPOMBA 1: Obe vrsti temeljita na zahtevah Evropske direktive [3], [4], [11].

OPOMBA 2: V tem evropskem standardu sta uporabljeni oznaki »% (m/m)« in »% (V/V)«, ki predstavljata masni delež (μ) oziroma prostornino (φ).

SIST EN 589:2008+A1:2012/A101:2018**2018-09 (po-nd) (sl) 3 str. (SA)**Goriva za motorna vozila - Utekočinjeni naftni plin (UNP) - Zahteve in preskusne metode
Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods

Osnova:

ICS: 75.160.20

Dopolnilo A101:2018 je dodatek k standardu SIST EN 589:2008+A1:2012.

Ta evropski standard določa zahteve in preskusne metode za lastnosti utekočinjenega naftnega plina (LPG) za motorna vozila pri prodaji in dobavi. Velja za utekočinjen naftni plin, namenjen za pogon vozil z motorjem na utekočinjen naftni plin.

OPOMBA: V tem evropskem standardu je uporabljena oznaka »% (V/V)«, ki pomeni delež prostornine.

OPOZORILO: Pri ravnanju z utekočinjenim naftnim plinom je treba opozoriti na nevarnost požara in eksplozije ter na nevarnost za zdravje pri vdihavanju prevelikih količin utekočinjenega naftnega plina.

Utekočinjen naftni plin je izjemno hlapna ogljikovodikova tekočina, ki se običajno shranjuje pod tlakom. Če se tlak sprost, nastanejo velike količine plina, ki z zrakom tvorijo vnetljive mešanice v obsegu približno od 2 do 10 % (V/V). Ta evropski standard vključuje vzorčenje in preskušanje utekočinjenega naftnega plina ter ravnanje z njim. Vsi postopki morajo biti izvedeni na območju, kjer ni virov vžiga, kot so odprt plamen, nezaščitena električna oprema in nevarnost elektrostatike. Preskušanje mora biti izvedeno pod električno varnim prezračevalnim jaškom, če je to mogoče.

Utekočinjen naftni plin lahko povzroči ozeblino. Če obstaja možnost, da bi prišlo do stika s kožo, je treba nositi zaščitna oblačila, kot so rokavice in zaščitna očala.

Izogibati se je treba nepotrebni vdihavanju hlapov utekočinjenega naftnega plina. Izvajalec v 8-urnem časovno tehtanem povprečnem (TWA) referenčnem obdobju ne sme biti izpostavljen ozračju, v katerem je več kot 1800 mg/m³ utekočinjenega naftnega plina, v kratkem 10-minutnem referenčnem obdobju pa ozračju, v katerem je utekočinjenega naftnega plina več kot 2250 mg/m³. Eden od preskusov, ki so opisani v tem evropskem standardu, vključuje izvajalca, ki vdihava mešanico zraka in hlapov utekočinjenega naftnega plina. Posebna pozornost je namenjena opozorilu iz točke A.1, ki se sklicuje na to metodo.

SIST EN 590:2015+A1:2017/A101:2018

SIST EN 590:2015+A1:2017/A101:2017

2018-09 (po-nd) (sl) 3 str. (SA)

Goriva za motorna vozila - Dizelsko gorivo - Zahteve in preskusne metode

Automotive fuels - Diesel - Requirements and test methods

Osnova:

ICS: 75.160.20

Dopolnilo A101:2018 je dodatek k standardu SIST EN 590:2015+A1:2017.

Ta evropski standard določa zahteve in preskusne metode za prodajano in dobavljeno dizelsko gorivo za motorna vozila. Uporablja se za dizelsko gorivo, namenjeno za pogon vozil z dizelskimi motorji, ki vsebuje do 7,0 % (V/V) metilnega estra maščobnih kislin.

OPOMBA: V tem evropskem standardu sta uporabljena oznaki »% (m/m)« in »% (V/V)«, ki predstavljata masni delež oziroma prostornino.

SIST/TC OCE Oprema za ceste**SIST EN 1795-2:2018**

SIST EN 1795-2:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 13 str. (D)

Protihrupne ovire za cestni promet - Preskusna metoda za ugotavljanje akustičnih lastnosti - 2. del: Karakteristike, značilne za izolacijo pred zvokom v zraku pri razpršenem zvočnem polju

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 2: Intrinsic characteristics of airborne sound insulation under diffuse sound field conditions

Osnova: EN 1795-2:2018

ICS: 93.080.30, 17.140.30

Ta evropski standard določa laboratorijsko metodo za merjenje lastnosti za izolacijo pred zvokom v zraku pri protihrupnih ovirah za cestni promet v odmevnih pogojih. Zajema vrednotenje značilnih lastnosti ovir, ki jih je mogoče razumno zbrati v laboratoriju, opisanem v standardih EN ISO 10140-2 in EN ISO 10140-4.

Ta metoda ni namenjena ugotavljanju karakteristik, značilnih za izolacijo pred zvokom v zraku, pri protihrupnih ovirah za namestitvev na cestah v neodmevnih pogojih.

SIST EN 1793-6:2018

SIST EN 1793-6:2015

2018-09 (po) (en;fr;de) 51 str. (J)

Protihrupne ovire za cestni promet - Preskusna metoda za ugotavljanje akustičnih lastnosti - 6. del: Bistvene karakteristike - Terenske vrednosti izolirnosti pred zvokom v zraku pri usmerjenem zvočnem polju

Road traffic noise reducing devices - Test method for determining the acoustic performance - Part 6: Intrinsic characteristics - In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions

Osnova: EN 1793-6:2018

ICS: 93.080.30, 17.140.30

Ta evropski standard opisuje preskusno metodo za merjenje količine, ki predstavlja bistvene lastnosti na področju izolirnosti pred zvokom v zraku pri protihrupnih ovirah za cestni promet: indeksa izolirnosti pred zvokom. Preskusna metoda je namenjena:

- ugotavljanju bistvenih karakteristik na področju izolirnosti pred zvokom v zraku pri obcestnih protihrupnih ovirah, ki se merijo na mestu uporabe ali pod laboratorijskimi pogoji;
- ugotavljanju bistvenih karakteristik na področju izolirnosti pred zvokom v zraku pri protihrupnih ovirah med dejansko uporabo na mestu uporabe;
- primerjavi specifikacij zasnove s podatki o dejanskih lastnostih po koncu izgradnje;
- preverjanju dolgoročnih lastnosti protihrupnih ovir (z večkratno izvedbo metode);
- interaktivnemu postopku zasnove novih izdelkov, vključno s pripravo navodil za namestitvev.

Preskusna metoda ni namenjena ugotavljanju bistvenih karakteristik na področju izolirnosti pred zvokom v zraku pri protihrupnih ovirah za namestitvev v odmevnih pogojih, npr. v predorih ali pod pregradami.

Rezultati so izraženi kot funkcija frekvence v tretjinskih oktavnih pasovih med 100 Hz in 5 kHz, kadar je to mogoče. Če ni mogoče dobiti veljavnih rezultatov meritev za celo opredeljeno frekvenčno območje, se rezultati navedejo za omejeno frekvenčno območje, razlog(-i) za omejitev območja pa jasno opredelijo.

SIST/TC OGS Ogrevanje stavb

SIST EN 16510-1:2018

SIST EN 12809:2005

SIST EN 12809:2005/A1:2005

SIST EN 12809:2005/A1:2005/AC:2008

SIST EN 12809:2005/AC:2006

SIST EN 12815:2005

SIST EN 12815:2005/A1:2005

SIST EN 12815:2005/A1:2005/AC:2008

SIST EN 12815:2005/AC:2006

SIST EN 13229:2005

SIST EN 13229:2005/A1:2004

SIST EN 13229:2005/A2:2005

SIST EN 13229:2005/A2:2005/AC:2008

SIST EN 13229:2005/AC:2006

SIST EN 13240:2005

SIST EN 13240:2005/A2:2005

SIST EN 13240:2005/A2:2005/AC:2008

SIST EN 13240:2005/AC:2006

2018-09 (po) (en;fr;de) 151 str. (P)

Stanovanjske grelne naprave na trdna goriva - 1. del: Splošne zahteve in preskusne metode

Residential solid fuel burning appliances - Part 1: General requirements and test methods

Osnova: EN 16510-1:2018

ICS: 97.100.30

Ta evropski standard se uporablja za stanovanjske grelne naprave na trdna goriva.

Ta evropski standard se ne uporablja za naprave z grelnimi deli, ki prihajajo v stik s požarnimi ali dimnimi plini, razen z jeklom ali s surovim železom.

Ta evropski standard vključuje tudi naprave, ki so zasnovane za delovanje v nepredušno zaprtih prostorih in so namenjene namestitvi z dimnikom, ki se ne uporablja za nobeno drugo napravo.

OPOMBA: Naprave, ki dobivajo zrak za zgorevanje od zunaj prek sistema cevi, ki prepušča zrak, se ne štejejo kot naprave v nepredušno zaprtem prostoru.

Ta evropski standard ne zajema naprav, ki jih je treba upravljati s prezračevalnimi sistemi s tlakom, nižjim od 15 Pa v prostoru namestitve naprave glede na zunanje okolje.

Ta evropski standard določa zahteve v zvezi z zasnovo, izdelavo, sestavo, varnostjo in zmogljivostjo (učinkovitostjo in emisijami) grelnikov prostorov na trdno gorivo (v nadaljevanju »naprave«) ter podaja navodila zanje. Poleg tega podaja določbe za vrednotenje skladnosti, tj. začetni tipski preskus (ITT), ter kontrolo proizvodnje v obratu (FPC) in označevanje teh naprav.

Ta evropski standard zajema tudi preskusne metode za emisije CO, NO_x, OGC/skupnih ogljikovodikov in delcev, pri čemer ne vsebuje mejnih vrednosti za takšne emisije.

SIST/TC OVP Osebna varovalna oprema

SIST EN 14325:2018

SIST EN 14325:2004

2018-09 (po) (en;fr;de) 54 str. (H)

Varovalne obleke pred kemikalijami - Preskusne metode in zahteve za razvrščanje materialov za izdelavo varovalnih oblek, šivanje, spajanje in sestavljanje

Protective clothing against chemicals - Test methods and performance classification of chemical protective clothing materials, seams, joins and assemblages

Osnova: EN 14325:2018

ICS: 13.340.10

Ta evropski standard določa metode za razvrščanje učinkovitosti in preskusne metode za materiale, ki se uporabljajo v oblekah za zaščito pred kemikalijami, vključno z rokavicami in obutvijo, kadar je obutev bistveni del takšne obleke, ter za šivanje, spajanje in sestavljanje. To je referenčni standard, na katerega se lahko v delu ali celoti sklicujejo standardi o učinkovitosti oblek za zaščito pred kemikalijami, vendar ta standard ni izčrpen v smislu, da lahko standardi o izdelkih zahtevajo preskušanje v skladu s standardi o preskusnih metodah, ki niso vključeni v tem standardu.

Za nekatere standarde o preskusnih metodah za obleke za zaščito pred kemikalijami, sklicevane v tem evropskem standardu, ta evropski standard spreminja zahteve za pogojevanje, vzorčenje, izračunavanje preskusnih rezultatov in poročanje. V teh primerih ima ta standard prednost pred sklicevanimi standardi o preskusnih metodah.

OPOMBA: Čeprav naj bi bile te ravni učinkovitosti povezane z izbrano vrsto uporabe oblek za zaščito pred kemikalijami, je bistvenega pomena, da proizvajalec oziroma dobavitelj oblek za zaščito pred kemikalijami nakaže njihovo predvideno uporabo in da uporabnik (določitelj) izvede oceno tveganja z namenom, da se vzpostavi ustrezna raven učinkovitosti za predvideno opravilo. To naj bi bilo vključeno kot obvezna zahteva v informacijah, ki jih pošlje proizvajalec v standardu o izdelku.

SIST/TC PCV Polimerne cevi, fitingi in ventili

SIST EN 1451-1:2018/AC:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 2 str. (AC)

Cevni sistemi iz polimernih materialov za (nizko- in visokotemperaturne) odvodne sisteme v zgradbah - Polipropilen (PP) - 1. del: Specifikacije za cevi, fitinge in sistem

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polypropylene (PP) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Osnova: EN 1451-1:2017/AC:2018

ICS: 23.040.20, 91.140.80

Popravek k standardu SIST EN 1451-1:2018.

Ta del standarda EN 1451 določa zahteve za polipropilenske (PP) cevi in fittinge v trdnih stenah ter sisteme za: – (nizko- in visokotemperaturne) odvodne sisteme v zgradbah (koda območja uporabe »B«); – (nizko- in visokotemperaturne) odvodne sisteme v zgradbah in sisteme, vkopane v zemljo znotraj stavbne konstrukcije (koda območja uporabe »BD«). Ta del standarda EN 1451 se uporablja tudi za polipropilenske cevi in fittinge ter sistem za: – prezračevalne dele sistema cevi, povezanega z odvodnim sistemom; – sistem cevi za deževnico v zgradbi. Določa tudi preskusne parametre za preskusne metode, navedene v tem standardu. Ta standard zajema širok nabor nazivnih velikosti ter serij cevi in fittingov ter podaja priporočila glede barve. Uporablja se za cevi in fittinge, označene z oznako »B«, ki se namestijo v notranje ali zunanje stene zgradbe. Ta standard se uporablja za naslednje vrste polipropilenskih cevi in fittingov: – z ravnim zaključkom; – s celovitimi elastomernimi tesnilnimi obroči; – za soležno taljene spoje, pri čemer so fittingi izdelani z vbrizgavanjem oziroma iz cevi in/ali oblikovancev.

SIST EN ISO 15259:2018

SIST EN 1277:2004

2018-09 (po) (en) 17 str. (E)

Plastomerni cevni sistemi, položeni v zemljo, ki delujejo po težnostnem principu - Metoda za preskus tesnjenja spojev z elastomernimi tesnilnimi obroči (ISO 15259:2018)

Thermoplastics piping systems for underground non-pressure applications - Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints (ISO 15259:2018)

Osnova: EN ISO 15259:2018

ICS: 25.040.80, 91.140.80

Standard ISO 15259:2010 določa tri osnovne preskusne tlake za določanje tesnjenja spojev z elastomernimi tesnilnimi obroči za plastomerne cevne sisteme, položene v zemljo. Prav tako opisuje štiri pogoje za izvajanje preskusa.

SIST ISO 4065:2018

SIST ISO 4065:2012

2018-09 (po) (en) 14 str. (D)

Plastomerne cevi - Preglednica univerzalne debeline stene

Thermoplastics pipes - Universal wall thickness table

Osnova: ISO 4065:2018

ICS: 25.040.20

Ta dokument določa odnos med nominalno debelino stene (en) in nominalnim zunanjim premerom (dn) plastomernih cevi.

Uporablja se za plastomerne cevi s trdnimi stenami s stalnim krožnim prerezom po celotni dolžini cevi, ne glede na način njihove izdelave, njihovo sestavo ali predvideno uporabo.

OPOMBA: Cevi s stalnim krožnim prerezom po celotni dolžini cevi so splošno znane kot cevi z gladkimi zunanjimi in notranjimi površinami.

SIST-TP ISO/TR 4191:2018

SIST ISO/TR 4191:1995

2018-09 (po) (en) 49 str. (I)

Cevni sistemi iz polimernih materialov za oskrbo z vodo - Nemehčan polivinilklorid (PVC-U) in orientiran PVC-U (PVC-O) - Navodila za vgradnjo

Plastics piping systems for water supply - Unplasticized poly(vinyl chloride)(PVC-U) and oriented PVC-U (PVC-O) - Guidance for installation

Osnova: ISO/TR 4191:2014

ICS: 91.140.60, 25.040.20

Tehnično poročilo ISO navaja priporočene prakse za namestitev cevi, fittingov, ventilov in pomožne opreme iz nemehčanega polivinilklorida (PVC-U) in orientiranega nemehčanega polivinilklorida (PVC-O), kadar se uporabljajo v cevni sistemih za prenos vode pod tlakom.

Priporočila so namenjena podajanju praktičnih smernic za projektiranje in namestitev cevni sistemov, ki vključujejo cevi, fittinge, ventile in pomožno opremo iz PVC-ja in se uporabljajo za naslednje namene:

- vkopane vodovode;
- odpadne vode pod tlakom;
- nadzemni prenos vode zunaj in znotraj stavb;

za dovajanje vode pod tlakom, ki ima približno 20 °C in je namenjena za pitno vodo in splošne namene. Tehnično poročilo se uporablja tudi za komponente za prenos vode s temperaturo do vključno 45 °C. Za temperature med 25 °C in 45 °C se uporablja slika 1 iz standarda ISO 1452-2:2009. Poleg tega so podana priporočila za priklop na fitinge, ventile in pomožno opremo iz drugih materialov, ne iz PVC-ja.

SIST-TS CEN/TS 1529-2:2018

SIST-TS CEN/TS 1529-2:2012

2018-09 (po) (en;fr;de) 25 str. (F)

Cevni sistemi iz polimernih materialov za (nizko- in visokotemperaturne) odvodne sisteme v zgradbah - Nemehčan polivinilklorid (PVC-U) - 2. del: Navodilo za ugotavljanje skladnosti

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity

Osnova: CEN/TS 1529-2:2018

ICS: 91.140.80, 23.040.01

Ta dokument vsebuje navodila za ugotavljanje skladnosti materialov (formulacij), izdelkov in sestavov s standardom EN 15291, pri čemer naj bi se te informacije vključile v poslovnik kakovosti proizvajalca kot del sistema vodenja kakovosti in za vzpostavitev postopka certificiranja.

OPOMBA 1b Priporočljivo je, da je sistem vodenja kakovosti skladen s standardom EN ISO 9001 [2] oziroma da ni manj strog od ustreznih zahtev iz tega standarda.

OPOMBA 2 Pri certificiranju je priporočljivo, da je certifikacijski organ akreditiran v skladu s standardom EN ISO/IEC 17065 [6] ali EN ISO/IEC 17021 [4].

OPOMBA 3 V pomoč bralcem dodatek A vsebuje osnovno preskusno matriko.

Ta dokument se v povezavi s standardom EN 15291 uporablja za cevne sisteme iz nemehčanega polivinilklorida (PVC-U), ki naj bi se uporabljali za:

- (nizko- in visokotemperaturne) odvodne sisteme v stavbah (koda območja uporabe »B«).
- (nizko- in visokotemperaturne) odvodne sisteme v zgradbah in sisteme, vkopane v zgradbah (koda območja uporabe »BD«).

OPOMBA 4 To je razvidno iz oznak »B« in »BD« na izdelkih.

SIST/TC POZ Požarna varnost

SIST EN ISO 1716:2018

SIST EN ISO 1716:2010

2018-09 (po) (en) 37 str. (H)

Preskusi odziva proizvodov na ogenj - Ugotavljanje specifične toplote zgorevanja (kalorične vrednosti) (ISO 1716:2018)

Reaction to fire tests for products - Determination of the gross heat of combustion (calorific value) (ISO 1716:2018)

Osnova: EN ISO 1716:2018

ICS: 91.100.01, 13.220.50

Ta dokument določa metodo za ugotavljanje specifične toplote zgorevanja (QPCS) izdelkov pri konstantni prostornini v bombnem kalorimetru. Ta metoda je namenjena za uporabo pri trdnih izdelkih.

OPOMBA: Tekočine je mogoče preskušati s podobno opremo in z uporabo pogojev, opisanih v standardu ASTM D240[1], kot je opisano v standardu IEC 61059[2] in z uporabo preskuševalne opreme iz standarda ISO 1928[3].

Dodatek A določa izračun neto toplote pri zgorevanju (QPCI), kadar je to potrebno. Informacije o natančnosti preskusne metode so podane v dodatku B.

SIST ISO 15344:2018

SIST ISO 15344:1999

2018-09 (po) (en)

18 str. (E)

Določevanje smrtne toksičnosti dima

Estimation of the lethal toxic potency of fire effluents

Osnova: ISO 15344:2015

ICS: 13.220.99

Ta mednarodni standard določa način za določevanje smrtne toksičnosti dima, ki se sprošča iz materiala med izpostavljenostjo specifičnim pogojem zgorevanja iz fizikalnega modela požara. Vrednosti smrtne toksičnosti dima se nanašajo posebej na izbrani model požara, scenarij izpostavljenosti in ocenjevani material.

Vrednosti smrtne toksičnosti dima, ki so povezane s 30-minutno izpostavljenostjo podgan, so predvidene z uporabo izračunov, ki uporabljajo analize podatke o zgorevalni atmosferi za ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂), kisik (O₂) (odstotnost) in, če so prisotni, vodikov cianid (HCN), vodikov klorid (HCl), vodikov bromid (HBr), vodikov fluorid (HF), žveplov dioksid (SO₂), dušikov dioksid (NO₂), akrolein in formaldehid. Kemična sestava vzorca lahko nakazuje dodatne produkte zgorevanja, ki jih je treba kvantificirati in vključiti. Če smrtne toksičnosti dima ni mogoče pripisati analiziranim strupenim snovem (dodatek A), to kaže, da je treba upoštevati druge strupene snovi ali dejavnike. Ta mednarodni standard se uporablja za določevanje smrtne toksičnosti dima, ki nastaja iz materialov, izdelkov ali sestavov pod nadzorovanimi laboratorijskimi pogoji in naj se ne bi uporabljal ločeno od drugih standardov za opisovanje ali ocenjevanje toksične nevarnosti ali tveganja materialov, izdelkov ali sestavov v dejanskem požaru. Kljub temu je mogoče rezultate tega preskusa uporabiti kot elemente ocene požarne ogroženosti, ki upošteva vse dejavnike, ki se nanašajo na oceno požarne ogroženosti posamezne končne uporabe; glej standard ISO 19706.

Izračuni na področju požarnega inženirstva so namenjeni predvidevanju varnosti za življenje ljudi in so najpogosteje izdelani za časovne intervale, nekoliko krajše od 30 minut. Ekstrapolacija na druge vrste in intervale izpostavljenosti ni zajeta v področje uporabe tega mednarodnega standarda.

Ta mednarodni standard ne obravnava vseh varnostnih težav, ki se nanašajo na njegovo uporabo. Uporabnik tega mednarodnega standarda mora poskrbeti za vzpostavitev ustreznih varnostnih in zdravstvenih praks.

SIST ISO 14697:2018

SIST ISO/TR 14697:1998

2018-09 (po) (en)

10 str. (C)

Preskusi odziva na ogenj - Navodila za izbiro podlag za gradbene in transportne proizvode

Reaction-to-fire tests - Guidance on the choice of substrates for building and transport products

Osnova: ISO 14697:2007

ICS: 13.220.50

Ta mednarodni standard podaja navodila za izbiro podlag za gradbene in transportne proizvode za uporabo v preskusih odziva na ogenj, kadar je to potrebno.

Ta mednarodni standard se uporablja za tiste gradbene in transportne proizvode, ki so izdelani in se uporabljajo skupaj z drugimi materiali; stenske obloge so na primer pritrjene na številne različne podlage, ki se razlikujejo po debelini, gostoti, toplotni prevodnosti in lastnostih gorljivosti.

SIST ISO 19701:2018

SIST ISO/TR 9122-5:1999

2018-09 (po) (en)

117 str. (N)

Metode vzorčenja in analize dimnih plinov

Methods for sampling and analysis of fire effluents

Osnova: ISO 19701:2013

ICS: 13.220.99

Ta mednarodni standard predstavlja nabor metod vzorčenja in kemične analize, ki so primerne za analizo posameznih kemijskih snovi v dimu. Postopki se nanašajo na analizo vzorcev, pridobljenih iz naprave ali pretoka dima iz požarne preskusne opreme ali fizikalnega preskusnega modela požara, in niso povezani s specifično naravo preskusa požarne varnosti.

Ta mednarodni standard ne zajema aerosolov (podrobno opisano v viru [3]) in tehnike FTIR (podrobno opisano v viru [4]). Plini, pomembni za varstvo okolja, kot so PAH, dioksini, furani in hormonski motilci, bodo obravnavali v prihodnjem dokumentu v standardu ISO TC92/SC3.

SIST ISO 19706:2018

2018-09 (po) (en) 17 str. (E)

Smernice za presojo nevarnosti pred ognjem za ljudi

Guidelines for assessing the fire threat to people

Osnova: ISO 19706:2011

ICS: 13.220.01

Ta mednarodni standard je namenjen podajanju splošnih smernic za presojo nevarnosti pred ognjem za ljudi. Vključuje razvoj, vrednotenje in uporabo relevantnih kvantitativnih informacij za uporabo v presoji požarne ogroženosti in tveganja. Te informacije, ki se običajno pridobijo iz raziskav pojavnosti požarov, statistike požarov, preskusov požarne varnosti v resničnem obsegu in fizikalnih požarnih modelov, so namenjene uporabi skupaj z računalniškimi modeli za analizo začetka in razvoja požara, širjenja požara, nastajanja in gibanja dima, nastajanja, prenašanja in razkrajanja kemijskih snovi, gibanja ljudi ter za zaznavanje in gašenje požarov [standard ISO/TR 13387 (vsi deli)]. Vidiki metodologije, ki je opisana v tem mednarodnem standardu, so dodatno okrepljeni v standardih ISO 13571 in ISO 13344.

Ta mednarodni standard je namenjen lažji obravnavi posledic enkratne akutne izpostavljenosti človeka požarnemu dimu. Ta mednarodni standard ne obravnava drugih učinkov vročine, plinov in aerosolov, kot so učinki na elektronsko opremo in učinki pogoste, večkratne okoljske izpostavljenosti oseb, ki so pomembni pri načrtovanju požarne varnosti.

SIST ISO 5658-2:2018

SIST ISO 5658-2:1999

2018-09 (po) (en) 39 str. (H)

Preskusi odziva na ogenj - Širjenje plamena - 2. del: Vzdolžno širjenje plamena po pokončnih gradbenih in transportnih proizvodih

Reaction to fire tests – Spread of flame – Part 2: Lateral spread on building and transport products in vertical configuration

Osnova: ISO 5658-2:2006

ICS: 13.220.50

Ta del standarda ISO 5658 določa preskusno metodo za merjenje vzdolžnega širjenja plamena po pokončnih vzorcih proizvodov. Zagotavlja podatke, primerne za primerjavo rezultatov v večji meri ploščatih materialov, kompozitov ali sestavov, ki se primarno uporabljajo za izpostavljene površine sten v stavbah in transportnih vozilih, kot so ladje in vlaki. Pod specifičnimi pogoji glede namestitve in pritrditve je mogoče preskusiti tudi nekatere proizvode s profilom (npr. cevi).

Ta del standarda ISO 5658 se uporablja za merjenje in opis lastnosti materialov, proizvodov ali sestavov pri sevalni toploti ob prisotnosti vžigalnega plamena pod nadzorovanimi laboratorijskimi pogoji. Ni primeren za samostojno uporabo za opisovanje ali ocenjevanje požarne ogroženosti ali tveganja vžiga materialov, izdelkov ali sestavov v pogojih dejanskega požara.

SIST ISO 5660-1:2018

SIST ISO 5660-1:1995

2018-09 (po) (en) 60 str. (J)

Preskusi odziva na ogenj - Sproščanje toplote, nastajanje dima in stopnja izgube mase - 1. del: Hitrost sproščanja toplote (metoda konusnega kalorimetra) in nastajanja dima (dinamično merjenje)

Reaction-to-fire tests – Heat release, smoke production and mass loss rate – Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement)

Osnova: ISO 5660-1:2015

ICS: 13.220.50

Ta del standarda ISO 5660 določa metodo za ocenjevanje hitrosti sproščanja toplote in dinamične hitrosti nastajanja dima za vzorce, ki so v vodoravnem položaju izpostavljeni nadzorovanim ravnem sevanju iz zunanje vžigalne naprave. Hitrost sproščanja toplote se določi z merjenjem porabe kisika, ki izhaja iz koncentracije kisika in stopnje pretoka proizvodov pri zgorevanju. Prav tako se pri tem preskusu izmeri čas do vžiga (gorenje s plamenom).

Dinamična hitrost nastajanja dima se izračuna iz meritve slabljenja laserskega žarka zaradi pretoka proizvodov pri zgorevanju. Zmanjšanje vidljivosti zaradi dima se beleži skozi cel preskus ne glede na to, ali vzorec gori s plamenom ali ne.

SIST ISO 5925-1:2018

SIST ISO 5925-1:1999

2018-09 (po) (en) 16 str. (D)

Požarni preskusi - Dimna vrata z opremo - 1. del: Preskus pri sobni in srednji temperaturi

Fire tests – Smoke-control door and shutter assemblies – Part 1: Ambient- and medium-temperature leakage tests

Osnova: ISO 5925-1:2007

ICS: 91.060.50, 13.220.50

Preskus, opisan v tem delu standarda ISO 5925, določa stopnjo uhajanja dima pri sobni (hladni) in srednji (topli) temperaturi z ene strani vrat z opremo na drugo stran pod opredeljenimi preskusnimi pogoji. Preskus se uporablja za sestave vrat in opreme z različnimi konfiguracijami, ki so namenjeni nadzorovanju prehajanja dima v primeru požara.

Sprejemljive stopnje uhajanja v različnih situacijah niso obravnavane v tem delu standarda ISO 5925, temveč so opredeljene v predpisih nadzornih organov.

Načelo preskusa je na kratko pojasnjeno v dodatku A.

SIST ISO 6182-2:2018

SIST ISO 6182-2:1995

2018-09 (po) (en) 24 str. (F)

Požarna zaščita - Avtomatski sprinklerski sistemi - 2. del: Zahteve in preskusne metode za mokre alarmne ventile, zadrževalne komore in alarmne naprave na vodni pogon

Fire protection – Automatic sprinkler systems – Part 2: Requirements and test methods for wet alarm valves, retard chambers and water motor alarms

Osnova: ISO 6182-2:2012

ICS: 13.220.20

Ta del standarda ISO 6182 opredeljuje zahteve glede delovanja, preskusne metode in zahteve glede označevanja za mokre alarmne ventile, zadrževalne komore in alarmne naprave na vodni pogon ter s strani proizvajalca določeno relevantno dodatno opremo ventila (»trim«), ki se uporablja v mokrih avtomatskih sistemih za požarno zaščito.

Ta del standarda ISO 6182 se ne uporablja za zahteve glede delovanja in preskušanja za druge dodatne komponente ali priključke na alarmne ventile.

SIST ISO 6182-3:2018

SIST ISO 6182-3:1995

2018-09 (po) (en) 24 str. (F)

Požarna zaščita - Avtomatski sprinklerski sistemi - 3. del: Zahteve in preskusne metode za suhe alarmne ventile

Fire protection – Automatic sprinkler systems – Part 3: Requirements and test methods for dry pipe valves

Osnova: ISO 6182-3:2012

ICS: 13.220.20

Ta del standarda ISO 6182 opredeljuje zahteve glede delovanja, preskusne metode in zahteve glede označevanja za suhe alarmne ventile ter s strani proizvajalca določeno relevantno dodatno opremo ventila (»trim«), ki se uporablja v suhih avtomatskih sistemih za požarno zaščito.

zgradbah. Ne uporablja se za gasilne sisteme na ladjah, zrakoplovih, v vozilih in za mobilne naprave za gašenje ali za podzemne sisteme za rudarsko industrijo; prav tako se ne uporablja za predhodno inertne sisteme z ogljikovim dioksidom.

Načrtovanje sistemov, v katerih odprtine, ki jih ni mogoče zapreti, presegajo določeno površino in v katerih so lahko odprtine izpostavljene učinku vetra, ni opredeljeno, čeprav so podane splošne smernice o postopku, ki ga je treba upoštevati v takšnih primerih (glej točko 7.4.3.2).

SIST ISO 9705-1:2018

SIST ISO 9705:1995

2018-09 (po) (en) 48 str. (I)

Preskusi odziva na ogenj - Sobni preskus proizvodov za oblogo zidov in stropov - 1. del: Preskusna metoda za konfiguracijo majhnih prostorov (ISO 9705-1:2016)

Reaction to fire tests – Room corner test for wall and ceiling lining products – Part 1: Test method for a small room configuration

Osnova: ISO 9705-1:2016

ICS: 91.060.50, 91.060.10, 13.220.50

Ta del standarda ISO 9705 določa preskusno metodo za ocenjevanje odziva proizvodov za zidove in stropne na ogenj, če so nameščeni na površino majhnega prostora in neposredno izpostavljeni določenemu viru vžiga. Preskus predstavlja požarni scenarij, v katerem začne goreti v kotu določene dobro prezračevane sobe z enimi odprtimi vrati.

Preskusi, izvedeni v skladu z metodo, opredeljeno v tem delu standarda ISO 9705, zagotavljajo podatke o začetnih stopnjah požara od vžiga do požarnega preskoka. Metoda ne ocenjuje požarne odpornosti proizvodov.

Metoda ni namenjena ocenjevanju talnih oblog. Metoda ni primerna za gradbene sisteme s sendvič ploščami, cevne izolacije in fasade, za katere so na voljo specifični standardi ISO (tj. ISO 13784, ISO 20632 in ISO 13785).

SIST-TP ISO/TR 5925-2:2018

SIST ISO/TR 5925-2:1998

2018-09 (po) (en) 17 str. (E)

Požarni preskusi - Dimna vrata z opremo - 2. del: Komentar k preskusni metodi in uporabi preskusnih pogojev ter rezultatov preskusa v strategiji obvladovanja dimnih plinov

Fire tests – Smoke-control door and shutter assemblies – Part 2: Commentary on test method and the applicability of test conditions and the use of test data in a smoke containment strategy

Osnova: ISO/TR 5925-2:2006

ICS: 91.060.50, 13.220.50

To tehnično poročilo vsebuje komentar, ki pojasnjuje splošna načela in dejavnike, na podlagi katerih je bil načrtovan preskus, opredeljen v 1. delu standarda ISO 5925, ter opisuje omejitve njegove uporabe in podaja nekaj splošnih navodil za osebe, ki uporabljajo rezultate preskusa. Dimna vrata z opremo je mogoče uporabiti kot del strategije obvladovanja dimnih plinov za namene zaščite življenja ali lastnine.

SIST-TS ISO/TS 5658-1:2018

SIST ISO/TR 5658-1:1999

2018-09 (po) (en) 34 str. (H)

Preskusi odziva na ogenj - Širjenje plamena - 1. del: Smernice za preskušanje širjenja plamena

Reaction to fire tests – Spread of flame – Part 1: Guidance on flame spread

Osnova: ISO/TS 5658-1:2006

ICS: 13.220.50

Te tehnične specifikacije podajajo smernice za preskušanje širjenja plamena. Opisujejo načela glede širjenja plamena in razvrščajo različne mehanizme širjenja plamena.

SIST/TC SPN Storitve in protokoli v omrežjih

SIST EN 300 019-2-4 V2.5.1:2018

2018-09 (po) (en) **22 str. (F)**

Okoljski inženiring (EE) - Okoljski pogoji in preskusi vplivov okolja na telekomunikacijsko opremo - 2-4. del: Specifikacija preskusov vplivov okolja - Stacionarna uporaba na lokacijah, ki niso zaščitene pred vremenskimi vplivi

Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 2-4: Specification of environmental tests - Stationary use at non-weatherprotected locations

Osnova: ETSI EN 300 019-2-4 V2.5.1 (2018-07)

ICS: 33.050.01, 19.040

Ta dokument določa preskusne metode in stopnje zahtevnosti za preverjanje zahtevane odpornosti opreme glede na ustrezen okoljski razred.

Preskusi, določeni v tem dokumentu, se uporabljajo za fiksno uporabo opreme na lokacijah, ki niso zaščitene pred vremenskimi vplivi, kot določajo okoljski pogoji, določeni v standardu ETSI EN 300 019-1-4 [1].

SIST EN 305 174-5-1 V1.3.1:2018

2018-09 (po) (en) **35 str. (H)**

Dostop, terminali, prenos in multipleksiranje (ATTM) - Upravljanje uvajanja širokopasovnosti in življenjskega cikla virov - 5. del: Infrastruktura naročniških omrežij - 1. poddel: Hiše (enostanovanjske) *Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM) - Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management - Part 5: Customer network infrastructures - Sub-part 1: Homes (single-tenant)*

Osnova: ETSI EN 305 174-5-1 V1.3.1 (2018-07)

ICS: 35.020, 13.020.60

Trenutni dokument določa splošni inženiring različnih širokopasovnih infrastruktur za zagotavljanje najučinkovitejšega upravljanja z energijo (in upravljanja drugih virov) ter ustrezne ukrepe za obravnavo opreme IKT ob koncu življenjske dobe (EoL).

Trenutni dokument določa zahteve za upravljanje virov infrastrukture naročniških omrežij v hišah (enostanovanjskih), ki so prejemniki širokopasovnih storitev, kot kombinacijo naslednjega:

- Upravljanje z energijo ob ohranjanju ali celo izboljševanju ravni storitve podpirajo naslednje zahteve:
 - i) pri novih, prenovljenih in obstoječih stavbah: izbira opreme v prostorih stranke in povezanih virov napajanja, ki izpolnjujejo določene zahteve glede porabe energije in energetske učinkovitosti (z uporabo zunanjih virov);
 - ii) pri novih ali prenovljenih stavbah: zagotovitev ustreznih prostorov in poti za namestitvev kabelske infrastrukture.

- Konec življenjske dobe (EoL) opreme ICT ob upoštevanju standarda ETSI EN 305 174-8 [7].

SIST EN 305 200-1 V1.1.1:2018

2018-09 (po) (en) **19 str. (E)**

Dostop, terminali, prenos in multipleksiranje (ATTM) - Upravljanje z energijo - Operativna infrastruktura - Globalni ključni kazalniki uspešnosti (KPI) - 1. del: Splošne zahteve *Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM) - Energy management - Operational infrastructures - Global KPIs - Part 1: General requirements*

Osnova: ETSI EN 305 200-1 V1.1.1 (2018-07)

ICS: 27.015, 35.020

Trenutni dokument opisuje področje upravljanja z energijo pri širokopasovni operativni infrastrukturi, ki ga obravnava ta večdelni dokument, njihove medsebojne povezave in omejitve.

Določa naslednje vidike globalnih ključnih kazalnikov uspešnosti (KPI) v povezavi z upravljanjem energije za širokopasovno operativno infrastrukturo:

- skupni cilji v zvezi s porabo energije:

- poraba energije;
- učinkovitost opravil;
- ponovna uporaba energije;
- obnovljiva energija;
 - splošne zahteve za vse KPI, opredeljene v drugih standardih skupine ETSI EN 305 200 [i.2] v zvezi z naslednjim:
- skalabilnost infrastrukture;
- razvoj infrastrukture;
- formule in opredelitve pojmov;
- merilne točke in postopki;
 - uporaba KPI.

Učinek na okolje in upravljanje različnih virov energije ne spadata na področje uporabe tega dokumenta.

V tem dokumentu:

- točka 4 pojasnjuje okvir, na katerem temelji potreba po razvoju globalnih KPI za energetska učinkovitost, in predstavlja ciljne KPI, na katerih temeljijo globalni KPI;
- točka 5 določa splošne zahteve, ki se uporabljajo za vse KPI, opredeljene v skupini standardov ETSI EN 305 200-2 in skupini standardov ETSI EN 305 200-3;
- točka 6 vsebuje povzetek uporabe globalnih in ciljnih KPI, opredeljenih v skupini standardov ETSI EN 305 200-2 in skupini standardov ETSI EN 305 200-3;

SIST EN 305 200-2-3 V1.1.1:2018

2018-09 (po) (en) 24 str. (F)

Dostop, terminali, prenos in multipleksiranje (ATTM) - Upravljanje z energijo - Operativna infrastruktura - Globalni ključni kazalniki uspešnosti (KPI) - 2. del: Posebne zahteve - 3. poddel: Mobilna širokopasovna dostopovna omrežja

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM) - Energy management - Operational infrastructures - Global KPIs - Part 2: Specific requirements - Sub-part 3: Mobile broadband access networks

Osnova: ETSI EN 305 200-2-3 V1.1.1 (2018-06)

ICS: 35.020, 27.015

Ta dokument določa zahteve za globalni KPI za upravljanje z energijo (KPIEM) in njegove temeljne ciljne KPI-je, ki naslavljajo naslednje cilje za širokopasovna omrežja z mobilnim dostopom:

- poraba energije;
- učinkovitost opravil;
- obnovljiva energija.

Zahteve so preslikane v splošne zahteve ETSI EN 305 200-1 [i.2].

Upravljanje z energijo omrežij z mobilnim dostopom je sestavljeno iz več neodvisnih slojev. Ta dokument naslavlja učinkovitost infrastruktur, ki podpirajo običajno delovanje gostujoče opreme IKT znotraj omrežja z mobilnim dostopom (npr. distribucija električne energije, okoljski nadzor, zaščita in varnost). Ta dokument ne naslavlja drugih slojev, kot so učinkovitost same opreme IKT, učinkovitost uporabe razpoložljive zmogljivosti procesorja in sloji, povezani s končno dostavljeno storitvijo (npr. potrebna moč obdelave glede na rezultat po elementih) ali prekrivni sloji (npr. poraba energije glede na rezultat po elementih).

Učinek na okolje in upravljanje različnih virov energije ne spadata na področje uporabe tega dokumenta.

V tem dokumentu:

- točka 4 opisuje energijske parametre za omrežja z mobilnim dostopom, skupaj z vključitvami/izključitvami različnih prispevanj k energiji;
- točka 5 določa zahteve za merjenje, izračun, razvrstitev in poročanje za KPIEM.

SIST/TC SPO Šport

SIST EN 14905:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) **12 str. (C)**

Podloge za športne dejavnosti - Sistemi večnamenskih podlog za notranjo uporabo - Preskusna metoda za ugotavljanje odpornosti proti trenju pri vrtenju

Surfaces for sports areas - Multi-sports floor systems for indoor use - Test method for determination of rotational friction

Osnova: EN 14905:2018

ICS: 97.220.10

Ta evropski standard določa metodo za ugotavljanje trenja med poljubno športno površino in vrtečo se nogo pri vertikalni obremenitvi. Metoda se uporablja za preskušanja v laboratoriju ali na mestu uporabe.

SIST ISO 10045:2018

SIST ISO 10045:1995

2018-09 (po) (en) **9 str. (C)**

Alpske smuči - Področje montaže varnostnih vezi - Zahteve za vijake za preskušanje

Alpine skis - Binding mounting area - Requirements for test screws

Osnova: ISO 10045:2017

ICS: 97.220.20

Ta dokument določa mere, mehanske lastnosti in lastnosti pritrjevanja testnih vijakov za preskušanje področja montaže varnostnih vezi pri alpskih smučeh.

SIST ISO 6005:2018

SIST ISO 6005:1995

2018-09 (po) (en) **10 str. (C)**

Alpske smuči - Določevanje mase in polarnega vztrajnostnega momenta - Metoda za laboratorijsko merjenje

Alpine skis - Determination of mass and polar moment of inertia - Laboratory measurement method

Osnova: ISO 6005:2017

ICS: 97.220.20

Ta dokument določa metodo za laboratorijsko merjenje masnega vztrajnostnega momenta in vztrajnostnega momenta ploskve pri alpskih smučeh.

Če podatke laboratorijskih meritev pridobijo in objavijo proizvajalci smuči ali druge ustanove, je mogoče uporabiti standardne merilne postopke za zagotovitev primerljivosti.

Poleg tega ta dokument določa razpon dovoljenega odstopanja, ki ga lahko dosežejo vsi merilni podatki vseh proizvedenih smuči, če prodajalec smuči objavi podatke meritev za dolžino specifičnega modela.

OPOMBA: Ustrezna dolžina smuči je lahko podana skupaj z objavljenimi merilnimi podatki.

Namen tega dokumenta ni vrednotenje merilnih podatkov z vidika njihovega vpliva na kakovost smuči.

SIST ISO 7158:2018

SIST ISO 7158:1995

2018-09 (po) (en) **7 str. (B)**

Tekaške smuči - Določevanje mase in težišča

Cross-country skis - Determination of mass and location of balance point

Osnova: ISO 7158:2017

ICS: 97.220.20

Ta dokument določa metodo za laboratorijsko merjenje mase in težišča tekaških smuči.

Če podatke laboratorijskih meritev ugotovijo in objavijo proizvajalci ali druge ustanove, je mogoče uporabiti standardne merilne postopke za zagotovitev primerljivosti.

Namen tega dokumenta ni vrednotenje merilnih podatkov z vidika njihovega vpliva na kakovost smuči.

SIST ISO 7139:2018 SIST ISO 7139:1995
2018-09 **(po)** **(en)** **8 str. (B)**
Tekaaške smuči - Določevanje upogibnih lastnosti
Cross-country skis – Determination of elastic properties
Osnova: ISO 7139:2017
ICS: 97.220.20

Ta dokument določa metodo za laboratorijsko merjenje upogibnih lastnosti tekaških smuči. Namenjen je izračunu upora določenih delov smuči na upogibanje.

Ta dokument se uporablja za tekaške smuči z nazivno dolžino, večjo ali enako 150 cm. Standardne merilne postopke je mogoče uporabiti za zagotavljanje primerljivosti med podatki laboratorijskih meritev, ki jih ugotovijo in objavijo proizvajalci smuči, ustanove ali drugi. Ta dokument na noben način ne opredeljuje povezovanja merilnih podatkov s kakovostjo smuči.

SIST ISO 7798:2018 SIST ISO 7798:1995
2018-09 **(po)** **(en)** **11 str. (C)**
Tekaaške smuči - Določevanje utrujenosti - Preskus s cikličnim obremenjevanjem
Cross-country skis – Determination of fatigue indexes – Cyclic loading test
Osnova: ISO 7798:2017
ICS: 97.220.20

Ta dokument določa metodo za določevanje utrujenosti tekaških smuči (tj. odpornosti smuči na spremembe spodnje višine ukrivljenosti ali nepopravljivo škodo) po upogibnem preskusu s cikličnim obremenjevanjem.

Uporablja se za tekaške smuči z nazivno dolžino od 160 cm do 215 cm.

SIST-TP CEN/TR 17207:2018
2018-09 **(po)** **(en;fr;de)** **56 str. (H)**
Otroška igrišča in območja za rekreacijo - Okvir za kompetence pregledovalcev otroških igrišč
Playground and recreational areas - Framework for the competence of playground inspectors
Osnova: CEN/TR 17207:2018
ICS: 97.200.40

Ta okvir predstavlja smernice za izobraževanje, preverjanje in ocenjevanje kompetenc pregledovalcev javnih otroških igrišč. Za vsako posamezno opravilo, ki ga bo morda moral opraviti pregledovalec, te smernice opisujejo znanje in izkušnje, ki jih potrebuje pregledovalec, hkrati pa določajo osnovno raven potrebnega znanja.

Standard EN 1176-1 in 7 podrobneje določa različne vrste ali ravni pregledov, ki so zahtevani za zagotavljanje okolja, ki je primeren za otroško igro.

Različne vrste pregledov, naštetih v nadaljevanju, zahtevajo različne ravni znanja in izkušenj:

Routine Visual inspection

Operational inspection

Annual main inspection

Post Installation Inspection

Poleg teh pregledov, opredeljenih v standardu, obstajajo še drugi pregledi, ki so uporabni za zagotavljanje varnega igralnega okolja:

post-accident investigation

Te smernice vključujejo splošno razlago, kaj so ti pregledi in kako naj bi se izvajali.

Te smernice niso namenjena certifikacijskim organom.

Zaradi raznolikosti elementov, ki so lahko prisotni na igriščih, je mogoče te smernice uporabiti za naslednjo opremo:

Oprema za igrišča, EN 1176, 1.-11. del

Infrastruktura za rolkanje, EN 14974

Prosto dostopna večnamenska športna oprema, EN 15312

Pustolovska igrišča

Oprema za zunanjo vadbo, DIN79000

Oprema za parkour

Poleg opreme, navedene v teh smernicah, je morda treba oceniti druge elemente, ki so prisotni v igralnem okolju ali v njegovi bližini, odvisno od njihove povezanosti z igralnim okoljem, če imajo uporabniki dostop do teh objektov za neformalno igro, npr. vrata, ograje, rastline, naravna igrala, skale, plezalne površine, umetniška dela itd.

Ker ti elementi niso zajeti v standard za igralno opremo, bo zanje treba izvesti oceno tveganja, pri čemer poznavanje pomena in namena standarda predstavlja pomemben del te ocene tveganja.

Te smernice niso namenjene za naslednja področja:

EN 71 Igrače

EN 15567 Vrvni plezalni parki

EN 14960 Napihljiva oprema

Naloga pregledovalca je oceniti splošno stopnjo varnosti igralnega okolja in razpoložljive opreme na osnovi varnostne stopnje opreme ob njeni otvoritvi.

Obliko pregleda in poročila, ki predstavlja rezultat pregleda, bosta opredelila izvajalec pregleda in naročnik (lastnik/upravljavca).

Za lastnika/upravljavca je priporočljivo, da izdela podrobno specifikacijo, tako da je tveganje glede morebitnih nejasnosti glede vsebine naloge čim manjše.

SIST/TC TOP Toplota

SIST EN 12977-1:2018

SIST EN 12977-1:2012

2018-09 (po) (en;fr;de) 24 str. (F)

Toplotni sončni sistemi in sestavni deli - Neserijsko izdelani sistemi - 1. del: Splošne zahteve za sončne grelnike vode in kombinirane sisteme

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

Osnova: EN 12977-1:2018

ICS: 91.140.65, 91.140.10, 27.160

Ta evropski standard določa zahteve za trajnost, zanesljivost in varnost majhnih in velikih neserijsko izdelanih sončnih ogrevalnih in hladilnih sistemov s tekočim sredstvom za prenos toplote v zanki kolektorja za stanovanjske zgradbe in podobne uporabe.

Dokument vsebuje tudi zahteve v zvezi s procesom načrtovanja velikih neserijsko izdelanih sistemov.

SIST EN 12977-2:2018

SIST EN 12977-2:2012

2018-09 (po) (en;fr;de) 57 str. (J)

Toplotni sončni sistemi in sestavni deli - Neserijsko izdelani sistemi - 2. del: Preskusne metode za sončne grelnike vode in kombinirane sisteme

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

Osnova: EN 12977-2:2018

ICS: 91.140.65, 91.140.10, 27.160

Ta evropski standard se uporablja za majhne in velike neserijsko izdelane sončne ogrevalne sisteme s tekočim sredstvom za prenos toplote za stanovanjske zgradbe in podobne uporabe ter določa preskusne metode za preverjanje zahtev iz standarda EN 12977-1. Dokument vsebuje tudi metodo za opredelitev toplotne učinkovitosti in predvidevanje sistemske učinkovitosti majhnih neserijsko izdelanih sistemov s pomočjo preskušanja sestavnih delov in simulacije sistema.

Poleg tega dokument vsebuje metode za opredelitev toplotne učinkovitosti in predvidevanje sistemske učinkovitosti velikih neserijsko izdelanih sistemov.

Ta dokument se uporablja za naslednje vrste majhnih neserijsko izdelanih sončnih ogrevalnih sistemov:

- sistemi, namenjeni izključno pripravi tople vode v gospodinjstvih;
- sistemi, namenjeni izključno segrevanju prostorov;

- sistemi, namenjeni pripravi tople vode v gospodinjstvih in segrevanju prostorov;
- drugi sistemi (npr. vključno s hlajenjem).

Ta dokument se uporablja za velike neserijsko izdelane sončne ogrevalne sisteme, predvsem za sončne predogrevalne sisteme, z eno ali več posodami za shranjevanje, toplotnimi prenosniki, ocevjem in samodejnim krmiljenjem ter kolektorskimi polji s prisilnim kroženjem tekočine v zanki kolektorja.

Ta dokument se ne uporablja za:

- sisteme, ki kot sredstvo shranjevanja uporabljajo druga sredstva namesto vode (npr. fazno spremenljive materiale);
- termosifonske sisteme;
- sisteme integralnega kolektorskega shranjevanja (ICS).

SIST EN 12977-3:2018

SIST EN 12977-3:2012

2018-09 (po) (en;fr;de) 55 str. (J)

Toplotni sončni sistemi in sestavni deli - Neserijsko izdelani sistemi - 3. del: Preskusne metode delovanja hranilnikov toplote, ogrevanih s soncem

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

Osnova: EN 12977-3:2018

ICS: 91.140.65, 91.140.10, 27.160

Ta evropski standard določa preskusne metode za delovanje hranilnikov, ki so namenjeni za uporabo v majhnih neserijsko izdelanih sistemih v skladu s standardom EN 12977-1.

Hranilniki, ki se preskušajo v skladu s tem dokumentom, se običajno uporabljajo za sončne toplovodne sisteme. Vendar se lahko na podlagi preskusnih metod iz tega dokumenta oceni tudi toplotna učinkovitost vseh drugih hranilnikov toplote, ki kot sredstvo shranjevanja uporabljajo vodo.

Dokument se uporablja za hranilnike z nazivno prostornino od 50 l do 3000 l.

Ta dokument se ne uporablja za kombinirane hranilnike. Preskusne metode za delovanje sončnih kombiniranih hranilnikov so določene v standardu EN 12977-4.

SIST EN 12977-4:2018

SIST EN 12977-4:2012

2018-09 (po) (en;fr;de) 26 str. (F)

Toplotni sončni sistemi in sestavni deli - Neserijsko izdelani sistemi - 4. del: Preskusne metode delovanja sončnih zbiralnikov

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

Osnova: EN 12977-4:2018

ICS: 91.140.65, 91.140.10, 27.160

Ta evropski standard določa preskusne metode za delovanje hranilnikov, ki so namenjeni za uporabo v majhnih neserijsko izdelanih sistemih v skladu s standardom EN 12977-1. Hranilniki, ki se preskušajo v skladu s tem dokumentom, se običajno uporabljajo v sončnih kombiniranih sistemih. Vendar se lahko na podlagi preskusnih metod iz tega dokumenta oceni tudi toplotna učinkovitost vseh drugih hranilnikov toplote, ki kot sredstvo shranjevanja uporabljajo vodo (npr. za sisteme toplotnih črpalk). Ta dokument se uporablja za kombinirane hranilnike z nazivno prostornino do 3000 l in brez vgrajenega gorilnika. OPOMBA: Ta dokument v veliki meri temelji na sklicih na standard EN 12977-3:2012.

SIST EN 12977-5:2018

SIST EN 12977-5:2012

2018-09 (po) (en;fr;de) 45 str. (I)

Toplotni sončni sistemi in sestavni deli - Neserijsko izdelani sistemi - 5. del: Preskusne metode delovanja kontrolnih naprav

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

Osnova: EN 12977-5:2018

ICS: 91.140.65, 91.140.10, 27.160

Ta evropski standard določa preskusne metode delovanja kontrolnih naprav. Ta dokument nadalje vsebuje zahteve glede natančnosti, trajnosti in zanesljivosti kontrolnih naprav.

Preskusi, opisani v tem dokumentu, so omejeni na električne sestavne dele, ki jih končni dobavitelj dobavi s sistemom ali zanj. Za namene tega dokumenta so krmilniki in kontrolne naprave za sončne ogrevalne sisteme in pomožne grelnike, če so del sistema, omejeni na:

a) krmilnike, kot so:

- 1) sistemske ure, časovniki in števcji;
- 2) diferenčni termostati;
- 3) večfunkcijski krmilniki;

b) senzorji, kot so:

- 1) temperaturni senzorji;
- 2) senzorji za obsevanost (za kratkovalovno sevanje);
- 3) tlačni senzorji;
- 4) nivojski senzorji;
- 5) merilniki pretoka;
- 6) merilniki toplote;

c) pogone, kot so:

- 1) črpalke;
- 2) elektromagnetni in motorni ventili;
- 3) releji;

d) kombinacije krmilnikov, tipal in pogonov, navedenih zgoraj.

Postopki, opisani v tem dokumentu, so namenjeni tudi za preverjanje kontrolnih algoritmov in, skupaj z natančnostjo senzorjev, za določanje kontrolnih parametrov. Določeni parametri se poleg uporabe za preverjanje delovanja krmilnika, njegove opreme in aktivatorjev lahko uporabljajo za numerične simulacije sistema.

Električne anode običajno niso del kontrolnih naprav, pri čemer jih te naprave ne upravljajo. Ker pa so anode električne naprave, so vseeno vključene v ta dokument.

Ta dokument je veljaven za kontrolno opremo sončnih ogrevalnih sistemov za namen priprave vroče vode in/ali ogrevanje prostorov. Če je sončni sistem povezan z običajnim ogrevalnim sistemom ali je del njega, se veljavnost razširi na celoten sistem. V kombinaciji s standardi EN 12976-1, EN 12976-2 ter EN 12977-1, EN 12977-2, EN 12977-3 in EN 12977-4 ta dokument velja za

e) tovarniško izdelane sončne ogrevalne sisteme,

f) majhne neserijsko izdelane sončne ogrevalne sisteme,

g) velike neserijsko izdelane sončne ogrevalne sisteme,

h) pomožno grelna opremo, uporabljeno v povezavi s sistemi e), f) in g).

SIST EN ISO 12570:2001/A2:2018

2018-09 (po) (en) 7 str. (B)

Higrotermalne lastnosti gradbenih materialov in proizvodov - Ugotavljanje deleža vlage s sušenjem pri povišanih temperaturah - Dopolnilo A2 (ISO 12570:2000/Amd 2:2018)

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of moisture content by drying at elevated temperature (ISO 12570:2000/Amd 2:2018)

Osnova: EN ISO 12570:2000/A2:2018

ICS: 91.100.01

Dopolnilo A2:2018 je dodatek k standardu SIST EN ISO 12570:2001.

Ta standard, ki se uporablja za porozne vodoprepustne materiale, določa splošno metodo za ugotavljanje deleža razpoložljive vlage v gradbenih materialih s sušenjem pri visoki temperaturi. Standard ne določa metode vzorčenja.

SIST EN ISO 7345:2018

SIST EN ISO 7345:1997

2018-09 (po) (en)

20 str. (E)

Toplotne značilnosti stavb in delov stavb - Fizikalne količine in definicije (ISO 7345:2018)

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

Osnova: EN ISO 7345:2018

ICS: 91.120.10, 01.060

Ta mednarodni standard določa fizikalne količine, uporabljene pri toplotnih značilnostih stavb in elementov stavb, ter podaja ustrezne simbole in enote.

OPOMBA: Ker je področje uporabe tega mednarodnega standarda omejeno na toplotne značilnosti in uporabo energije v stavbenem okolju, se nekatere definicije iz točke 2 razlikujejo od definicij, podanih v standardu ISO 80000-5 Veličine in enote - 5. del: Termodinamika (ISO 80000-5:2007).

SIST/TC VAZ Varovanje zdravja

SIST EN 13976-1:2018

2018-09 (po) (en) 14 str. (D)

Reševalni sistemi - Prevoz inkubatorjev - 1. del: Pogoji za vmesnike

Rescue systems - Transportation of incubators - Part 1: Interface conditions

Osnova: EN 13976-1:2018

ICS: 11.160, 11.040.10

Ta evropski standard določa zahteve za vmesnike med reševalnim vozilom ter inkubatorjem in povezano opremo, potrebno za nego in zdravljenje dojenčkov, ki se uporabljajo pri reševalnih ali načrtovanih prevozih za zagotavljanje zamenljivosti in interoperabilnosti ter nemotene oskrbe bolnikov.

Ta evropski standard ne podaja zahtev za sama vozila, objekte, naprave ali inkubatorje; te zahteve so navedene v drugih standardih. Vendar pa se transportni inkubatorji običajno uporabljajo skupaj z drugo opremo, ki sestavlja »sistem za transport inkubatorja«.

SIST EN 13976-2:2018

SIST EN 13976-2:2011

2018-09 (po) (en;fr;de) 12 str. (C)

Reševalni sistemi - Prevoz inkubatorjev - 2. del: Zahteve za sistem

Rescue systems - Transportation of incubators - Part 2: System requirements

Osnova: EN 13976-2:2018

ICS: 11.160, 11.040.10

Ta evropski standard določa zahteve za sistem za transport inkubatorja, nujnega za nego in zdravljenje dojenčkov, ki se uporablja pri reševalnih ali načrtovanih prevozih. Določa posebne zahteve za zagotovitev pravilnega delovanja opreme med prevozov (npr. zaslonov, respiratorjev, infuzijskih črpalk, sistemov za zunajtelesno podporo pljuč (ECLS), oskrbe s plinom) in za zagotavljanje varnega prevoza dojenčkov in operaterjev. Ta evropski standard prav tako določa, da oprema ali sistemi ne smejo vplivati na delovanje reševalnega vozila, ki se uporablja za prevoz. Ta evropski standard ne podaja zahtev za sama vozila, objekte, naprave ali inkubatorje; te zahteve so navedene v drugih standardih. Vendar pa se transportni inkubatorji običajno uporabljajo skupaj z drugo opremo, ki sestavlja sistem za transport inkubatorja.

SIST EN ISO 10477:2018

SIST EN ISO 10477:2005

2018-09 (po) (en) 28 str. (G)

Zobozdravstvo - Polimerni materiali za prevleke in mostičke (ISO 10477:2018)

Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials (ISO 10477:2018)

Osnova: EN ISO 10477:2018

ICS: 11.060.10

Ta dokument razvršča polimerne materiale za prevleke in mostičke, ki se uporabljajo v zobozdravstvu, ter določa zahteve v zvezi z njimi. Določa tudi preskusne metode, ki jih je treba uporabiti za ugotavljanje skladnosti s temi zahtevami.

Ta dokument se uporablja za polimerne materiale za prevleke in mostičke, in sicer za stalne mostičke ali prevleke, izdelane v laboratoriju. Uporablja se tudi za polimerne materiale za zobne prevleke in mostičke, za katere proizvajalec zagotavlja adhezijo na podstrukturo brez makro mehanske pritrditve, na primer s kroglicami ali žicami.

SIST EN ISO 10637:2018

SIST EN ISO 10637:2001

2018-09 (po) (en) 25 str. (F)

Zobozdravstvo - Centralna sukcijska (aspiracijska) oprema (ISO 10637:2018)

Dentistry - Central suction source equipment (ISO 10637:2018)

Osnova: EN ISO 10637:2018

ICS: 11.060.20

Ta dokument določa zahteve in preskusne metode za stacionarno električno stacionarno centralno sukcijsko (aspiracijsko) opremo, vključno s centralno nameščenimi ločevalniki amalgama ter ločevalniki vode/zraka. Določa tudi zahteve glede informacij, ki jih mora zagotoviti proizvajalec o delovanju, namestitvi, upravljanju n vzdrževanju centralne sukcijske (aspiracijske) opreme v okviru celotnega zobozdravstvenega sukcijskega sistema.

Ta dokument določa zahteve za centralno sukcijsko (aspiracijsko) opremo, ki se uporablja za zagotavljanje tlak in pretok vakuuma na priključku cevovoda v ustanovi.

Ta dokument se ne uporablja za prenosno sukcijsko (aspiracijsko) opremo, venturijevo sukcijsko opremo zrak/voda ali sukcijsko (aspiracijsko) opremo, nameščeno v ambulanti. Prav tako se ne uporablja za sukcijsko (aspiracijsko) opremo, ki se uporablja za ohranjanje življenja ali za splakanje halogeniranih anestezijskih plinov. Ta dokument ne vključuje zahtev za objekt in izpušne cevne sisteme ali opremo v ambulanti.

SIST EN ISO 10993-11:2018

SIST EN ISO 10993-11:2009

2018-09 (po) (en) 81 str. (M)

Biološko ovrednotenje medicinskih pripomočkov - 11. del: Preskusi sistemske toksičnosti (ISO 10993-11:2017)

Biological evaluation of medical devices - Part 11: Tests for systemic toxicity (ISO 10993-11:2017)

Osnova: EN ISO 10993-11:2018

ICS: 11.100.20

Ta del standarda ISO 10993 opisuje postopek za presojo medicinskih pripomočkov in njihovih sestavnih materialov glede njihovega potenciala za povzročitev draženja in preobčutljivosti kože.

Ta del standarda ISO 10993 vključuje:

- a) premisleke glede draženja pred preskusom, vključno z metodami *in silico* in *in vitro* za izpostavljenost kože;
- b) podrobnosti preskusnih postopkov *in vivo* (draženje in preobčutljivost);
- c) ključne dejavnike za razlago rezultatov.

V Dodatku A so podana navodila za pripravo materialov, zlasti v zvezi z zgornjimi preskusi. V Dodatku B je opisanih več posebnih preskusov draženja pri uporabi medicinskih pripomočkov na drugih delih telesa (ne na koži).

SIST EN ISO 11070:2015/A1:2018

2018-09 (po) (en) 8 str. (B)

Sterilni žilni instrumenti za enkratno uporabo - Dopolnilo A1 (ISO 11070:2014/Amd 1:2018)

Sterile single-use intravascular introducers, dilators and guidewires - Amendment 1 (ISO 11070:2014/Amd 1:2018)

Osnova: EN ISO 11070:2014/A1:2018

ICS: 11.040.25

Dopolnilo A1:2018 je dodatek k standardu SIST EN ISO 11070:2015.

Ta mednarodni standard določa zahteve za nastavke za uvedbo igel, nastavke za uvedbo katetra, nastavke za uvedbo tulcev, vodilne žice in dilatorje, ki so dobavljeni v sterilnem stanju in namenjeni za enkratno uporabo skupaj z žilnimi katetri iz standarda ISO 10555-1. OPOMBA Navodila za material in načrtovanje dodatnih naprav so navedena v dodatku A.

SIST EN ISO 11979-10:2018

SIST EN ISO 11979-10:2006
SIST EN ISO 11979-10:2006/A1:2014

2018-09 (po) (en) 25 str. (F)

Očesni vsadki (implantati) - Intraokularne leče - 10. del: Klinične preiskave intraokularnih leč za popravek ametropije pri lečah »phakic« (ISO 11979-10:2018)

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

Osnova: EN ISO 11979-10:2018

ICS: 11.040.70

Ta dokument določa zahteve za vse intraokularne leče, ki so namenjene vsaditvi v notranji del očesa z glavnim namenom spremeniti lomnost očesa.

Obstajajo tri glavne kategorije intraokularnih leč »phakic« glede na optično zasnovo:

- a) monofokalne leče »phakic« (PIOL);
- b) multifokalne leče »phakic« (PMIOL); in
- c) torične leče »phakic« (PTIOL).

Vsaka od teh kategorij je nadalje namenjena vsaditvi bodisi v sprednji ali zadajšnji prekat ali notranji del očesa. Osnovne zahteve za leče »phakic« IOL veljajo za vse vrste leč. Dodatne zahteve veljajo za zasnovi PMIOL in PTIOL. Ta dokument obravnava posebne klinične zahteve za leče »phakic« IOL, ki niso obravnavane v drugih delih standarda ISO 11979.

SIST EN ISO 18618:2018

2018-09 (po) (en) 72 str. (L)

Zobozdravstvo - Skladno delovanje sistemov CAD/CAM (ISO 18618:2018)

Dentistry - Interoperability of CAD/CAM-systems (ISO 18618:2018)

Osnova: EN ISO 18618:2018

ICS: 35.240.80, 11.060.01

Ta dokument določa obliko razširljivega označevalnega jezika (XML) za lažji prenos zobozdravstvenih podatkov in podatkov CAD/CAM med različnimi programskimi sistemi.

SIST EN ISO 20696:2018

SIST EN 1616:2000
SIST EN 1616:2000/A1:2000

2018-09 (po) (en) 43 str. (I)

Sterilni uretralni katetri za enkratno uporabo (ISO 20696:2018)

Sterile urethral catheters for single use (ISO 20696:2018)

Osnova: EN ISO 20696:2018

ICS: 11.040.25

Ta standard določa zahteve za sterilne uretralne katetre za enkratno uporabo z balonom ali brez.

SIST EN ISO 20697:2018

SIST EN 1617:2000

2018-09 (po) (en) 46 str. (I)

Sterilni drenažni katetri in dodatni pripomočki za enkratno uporabo (ISO 20697:2018)

Sterile drainage catheters and accessory devices for single use (ISO 20697:2018)

Osnova: EN ISO 20697:2018

ICS: 11.040.25

Ta standard določa zahteve za sterilne drenažne katetre za enkratno uporabo, sisteme za drenažo ran in njihove komponente, zasnovane za drenažo tekočin iz notranjosti s pomočjo težnosti ali negativnega

tlaka. Ta evropski standard se ne uporablja za: - katetre z zunanjim premerom, manjšim od 2 mm; - aspiracijske katetre za uporabo v dihalnem traktu (glej prEN 1733); - trahealne katetre (trahealne cevke) (glej prEN 1782). OPOMBA: Urinski katetri so zajeti v standardu prEN 1616.

SIST ISO 4802-1:2018

SIST ISO 4802-1:1995

2018-09 (po) (en) 18 str. (E)

Steklovina - Hidrolitska odpornost notranjih površin steklenih posod - 1. del: Določanje s titracijsko metodo in klasifikacija

Glassware – Hydrolytic resistance of the interior surfaces of glass containers – Part 1: Determination by titration method and classification

Osnova: ISO 4802-1:2016

ICS: 71.040.20

Ta del standarda ISO 4802 določa:

- a) metodo za določanje hidrolitske odpornosti notranjih površin steklenih posod, ki so izpostavljene vodi s temperaturo $121\text{ °C} \pm 1\text{ °C}$ za 60 minut ± 1 minuta. Odpornost se meri s titracijo znanega alikvotnega deleža ekstrakcijske raztopine, pridobljene z raztopino klorovodikove kisline; v tem primeru je odpornost obratno sorazmerna s prostornino potrebne kisline;
- b) klasifikacijo steklenih posod glede na hidrolitsko odpornost notranjih površin, ki je določena z metodami, opredeljenimi v tem delu standarda ISO 4802.

SIST ISO 4802-2:2018

2018-09 (po) (en) 19 str. (E)

Steklovina - Hidrolitska odpornost notranjih površin steklenih posod - 2. del: Določanje s plamensko spektrometrijo in klasifikacija

Glassware – Hydrolytic resistance of the interior surfaces of glass containers – Part 2: Determination by flame spectrometry and classification

Osnova: ISO 4802-2:2016

ICS: 71.040.20

Ta del standarda ISO 4802 določa:

- a) metodo za določanje hidrolitske odpornosti notranjih površin steklenih posod, ki so izpostavljene vodi s temperaturo $121\text{ °C} \pm 1\text{ °C}$ za 60 minut ± 1 minuta. Odpornost se meri z določanjem količine natrija in drugih alkalnih ali zemeljsko alkalnih kovin v ekstrakcijski raztopini z uporabo plamenske atomske emisijske ali absorpcijske spektrometrije);
- b) klasifikacijo steklenih posod glede na hidrolitsko odpornost notranjih površin, ki je določena z metodami, opredeljenimi v tem delu standarda ISO 4802.

Preskusne metode, opredeljena v tem delu standarda ISO 4802, morda ne bo mogoče uporabiti za vsebnike s površinami, ki so bile obdelane s silikonom (npr. vsebniki, ki so pripravljene za neposredno polnjenje).

SIST-TS CEN/TS 16826-5:2018

2018-09 (po) (en) 19 str. (E)

Molekularne diagnostične preiskave in vitro - Specifikacije za predpreiskovalne procese za hitro zamrznjena tkiva - 5. del: Izolirani DNA

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for snap frozen tissue - Part 3: Isolated DNA

Osnova: CEN/TS 16826-5:2018

ICS: 11.100.10

Ta dokument podaja priporočila za obravnavo, shranjevanje, obdelavo in dokumentiranje vzorcev zamrznjenih tkiv, namenjenih za analizo DNK med predpreiskovalno fazo, preden se izvede molekularna preiskava.

Ta dokument se uporablja za molekularne diagnostične preiskave in vitro, vključno z laboratorijsko razvitimi testi, ki jih izvajajo medicinski laboratoriji in laboratoriji za molekularno patologijo, ki ocenjujejo DNK, izoliran iz zamrznjenega tkiva. Namenjen je tudi temu, da ga uporabljajo laboratorijske stranke, razvijalci in proizvajalci diagnostike in vitro, biobanke, institucije in komercialne organizacije, ki izvajajo biomedicinske raziskave, in regulativni organi.

Tkiva, ki so pred zamrzovanjem prestala predobdelavo za kemično stabilizacijo, niso zajeta v tem dokumentu.

OPOMBA: Za določene teme, ki so zajete v tem dokumentu, lahko veljajo tudi mednarodni, nacionalni ali regionalni predpisi ali zahteve.

SIST/TC VLA Vlaga

SIST 1051:2018

SIST 1051:2011

2018-09 (izv) (sl) 20 str. (SE)

Hidroizolacijski trakovi - Bitumenski hidroizolacijski trakovi - Zahteve

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen sheets for waterproofing - Requirements

Osnova:

ICS: 91.100.50

Nacionalni standard opredeljuje nacionalne zahteve, ki dopolnjujejo evropske standarde, niso pa z njimi v ničemer v nasprotju. V standardu so jasno postavljena merila za bistvene lastnosti materialov glede na zahtevne podnebne razmere v naši državi.

SIST/TC VPK Vlaknine, papir, karton in izdelki

SIST ISO 2528:2018

SIST ISO 2528:1996

2018-09 (po) (en) 20 str. (E)

Plastni materiali - Določanje prepustnosti za vodno paro (WVTR) - Gravimetrična metoda

Sheet materials - Determination of water vapour transmission rate (WVTR) - Gravimetric (dish) method

Osnova: ISO 2528:2017

ICS: 85.060

Ta dokument določa metodo za določanje stopnje prenosa vodne pare (kar je pogosto napačno imenovano »prepustnost«) pri plastnih materialih.

Ta metoda ni splošno priporočena za uporabo, če je pričakovana stopnja prenosa manjša od 1 g/m² na dan ali za materiale, debelejšje od 3 mm. V takšnih primerih je prednostna metoda, ki je določena v standardu ISO 9932.

Te metode ni mogoče uporabiti za filmske materiale, ki so poškodovani zaradi vročega voska ali ki se občutno skrčijo pod uporabljenimi preskusnimi pogoji.

Za nekatere namene je morda nujno določiti stopnjo prenosa zmečkanega materiala; ustrezen postopek je podan v Dodatku A.

SIST ISO 9416:2018

SIST ISO 9416:2011

2018-09 (po) (en) 16 str. (D)

Papir - Določanje koeficienta sipanja in koeficienta absorpcije svetlobe (uporaba teorije po Kubelka-Munku)

Paper - Determination of light scattering and absorption coefficients (using Kubelka-Munk theory)

Osnova: ISO 9416:2017

ICS: 85.060

Ta dokument določa metodo za izračun koeficienta sipanja svetlobe in koeficienta absorpcije svetlobe na podlagi meritev razpršene odsevnosti pod pogoji, ki so določeni v standardu ISO 2469, z uporabo barvne funkcije $\bar{y}(\lambda)$ in svetila C po standardu CIE.

Poudariti je treba, da so za strogo oceno koeficientov sipanja svetlobe in absorpcije svetlobe nujni pogoji, ki jih ni mogoče doseči z instrumenti, opredeljenimi v tem dokumentu. Vrednosti, pridobljene z uporabo tega dokumenta, so odvisne od uporabe enačb Kubelka-Munk, ne za polne podatke o odsevnosti, ampak za podatke o faktorju refleksije, ki so pridobljeni z uporabo določene geometrije $d/0^\circ$ in z zadrževanjem sijaja.

Uporaba te metode je omejena na bele in skoraj bele neprevlečene papirje z motnostjo, manjšo od približno 95 %. Papir, ki je bil obdelan s fluorescenčnimi barvili ali ki kaže bistveno fluorescenco, je mogoče obravnavati samo, če se uporabi filter z mejno valovno dolžino 420 nm, ki v celoti odstrani fluorescenčni učinek v načinu UVex(420).

OPOMBA 1: Preostalo UV-sevanje v instrumentu je lahko odvisno od tega, ali je instrument prilagojen na pogoje UV(C) ali UV(D65), preden je preklopljen v način UVex(420), vendar velja, da je mogoče to negotovost glede preostalega sevanja prezreti pri uporabi tega dokumenta.

OPOMBA 2: Čeprav je ta metoda omejena na papir, jo je mogoče uporabiti za liste iz pulpe, čeprav to ni v skladu s tem dokumentom. Na splošno sta pri preskušanju pulp veliko bolj kot ovrednotena vrednost, standardizirana v tem dokumentu, zanimiva koeficient absorpcije svetlobe pri 457 nm, ki ustreza vrednostjo svetlosti ISO, ali koeficient spektralne absorpcije.

SIST/TC VZK Vodenje in zagotavljanje kakovosti

SIST ISO 10005:2018

SIST ISO 10005:2005

2018-09 (po) (en;fr) 35 str. (H)

Sistemi vodenja kakovosti - Smernice za plane kakovosti

Quality management systems - Guidelines for quality plans

Osnova: ISO 10005:2018

ICS: 05.100.70, 05.120.10

Ta dokument podaja smernice za vzpostavitev, pregledovanje, sprejemanje, uporabo in revizijo načrtov kakovosti.

Ta dokument se uporablja za načrte kakovosti za vse načrtovane rezultate, naj gre za postopek, izdelek, storitev, projekt ali pogodbo, ter za vse vrste in velikosti organizacij.

Uporablja se ne glede na to, ali ima organizacija sistem vodenja kakovosti, ki je v skladu s standardom ISO 9001.

Ta dokument podaja smernice in ne določa zahtev.

Osredotočen je predvsem na zagotavljanje rezultatov in ni vodilo za načrtovanje razvoja sistema vodenja kakovosti.

OPOMBA: V izogib nepotrebemu ponavljanju besed »postopek, izdelek, storitev, projekt ali pogodba« je v tem dokumentu uporabljen izraz »določen primer«.

SIST/TC ŽEN Železniške električne naprave

SIST EN 50562:2018

SIST-TS CLC/TS 50562:2011

2018-09 (po) (en) 63 str. (K)

Železniške naprave - Stabilne naprave električne vleke - Postopki, zaščitni ukrepi in prikazovanje varnosti električnih sistemov vleke

Railway applications - Fixed installations - Process, protective measures and demonstration of safety for electric traction systems

Osnova: EN 50562:2018

ICS: 29.280

Ta evropski standard opredeljuje postopek, zaščitne ukrepe in prikazovanje varnosti v skladu s standardom EN 50126 za običajne električne sisteme vleke pri železniških napravah. Standard je

mogoče uporabiti tudi za vodene sisteme javnega prevoza in trolejbusne sisteme. Vsi ti sistemi so lahko dvignjeni, na tleh ali podzemni.

Drugi sistemi, vključno s spodaj naštetimi, niso bili ocenjeni. Za podobno tehnologijo in podobne scenarije tveganja je mogoče varnostne vidike iz tega standarda uporabiti kot smernice, kjer je to primerno.

- vlečni sistemi za podzemne rudnike,
- žerjavi, premične ploščadi in podobna transportna oprema na tirih, začasne konstrukcije (npr. razstavne konstrukcije) pod pogojem, da se ne napajajo neposredno ali prek transformatorjev iz sistema kontaktnega vodnika ter jih ne ogroža vlečni napajalni sistem,
- obešene nihalne žičnice,
- vzpenjače,
- sistemi na magnetni blazini,
- železnice z induktivnim napajanjem z induktivnim brezstičnim prenosom energije iz napajalnega sistema za električno vleko do električne vlečne enote,
- železnice s podzemnim sistemom voznih vodov, za katere se zaradi varnostnih razlogov zahteva napajanje tik pod vlakom.

Ta evropski standard se uporablja za običajne električne sisteme vleke, ki so novi ali so predmet velikih sprememb na novih ali obstoječih progah.

SS EIT Strokovni svet SIST za področja elektrotehnike, informacijske tehnologije in telekomunikacij

SIST EN 60068-2-10:2005/A1:2018

2018-09 (po) (en) 6 str. (B)

Okoljsko preskušanje - 2-10. del: Preskusi - Preskus J in navodilo: razvoj modela - Dopolnilo A1 (IEC 60068-2-10:2005/A1:2018)

Environmental testing - Part 2-10: Tests - Test J and guidance: Mould growth (IEC 60068-2-10:2005/A1:2018)

Osnova: EN 60068-2-10:2005/A1:2018

ICS: 19.040

Dopolnilo A1:2018 je dodatek k standardu SIST EN 60068-2-10:2005.

Ta del standarda IEC 60068 določa preskusno metodo za ugotavljanje, do kakšne mere elektrotehnični izdelki podpirajo razvoj modela in kako kakršen koli razvoj modela vpliva na delovanje in druge relevantne lastnosti izdelka.

Ker pogoji za razvoj modela vključujejo visoko relativno vlažnost, je preskus mogoče uporabiti za elektrotehnične izdelke, ki so namenjeni za prevoz, shranjevanje in uporabo v vlažnih razmerah, ki traja vsaj nekaj dni.

SIST EN 60068-2-74:2001/A1:2018

2018-09 (po) (en) 10 str. (C)

Okoljsko preskušanje - 2. del: Preskusi - Preskus Xc: onesnaženje fluidov - Dopolnilo A1 (IEC 60068-2-74:1999/A1:2018)

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Xc: Fluid contamination (IEC 60068-2-74:1999/A1:2018)

Osnova: EN 60068-2-74:1999/A1:2018

ICS: 19.040

Dopolnilo A1:2018 je dodatek k standardu SIST EN 60068-2-74:2001.

Dokument podaja metodo za preskušanje, ki zagotavlja standardni postopek za določanje sposobnosti komponent, opreme in sestavnih delov, v nadaljevanju imenovanih vzorci, da prenesejo nenameren stik s tekočinami, ne da bi to nesprejemljivo vplivalo na njih.

SIST EN IEC 60974-9:2018

SIST EN 60974-9:2010

2018-09 (po) (en) 32 str. (G)
Oprema za obločno varjenje - 9. del: Inštalacija in uporaba (IEC 60974-9:2018)
Arc welding equipment - Part 9: Installation and use (IEC 60974-9:2018)

Osnova: EN IEC 60974-9:2018

ICS: 25.160.50

Ta dokument se uporablja za zahteve glede inštalacije in navodil za uporabo opreme za obločno varjenje in sorodne postopke, zasnovane v skladu z varnostnimi zahtevami standarda IEC 60974-1, standarda IEC 60974-6 ali enakovrednega standarda.

Ta dokument se uporablja za podajanje navodil za inštruktorje, operaterje, varilce, vodje in nadzornike glede varne namestitve in uporabe opreme za obločno varjenje in sorodne postopke ter glede varnega izvajanja postopkov varjenja in rezanja.

Nacionalni in lokalni predpisi imajo prednost pred tem dokumentom.

SIST EN IEC 62386-207:2018

SIST EN 62386-207:2010

2018-09 (po) (en) 23 str. (F)
Digitalni naslovljivi vmesnik za razsvetljavo - 207. del: Posebne zahteve za krmilja - Moduli LED (naprava tipa 6) (IEC 62386-207:2018)

Digital addressable lighting interface - Part 207: Particular requirements for control gear - LED modules (device type 6) (IEC 62386-207:2018)

Osnova: EN IEC 62386-207:2018

ICS: 35.200, 29.140.50

Ta del standarda IEC 62386 določa sistem vodil za krmiljenje elektronske opreme za razsvetljavo z digitalnimi signali, ki je v skladu z zahtevami standarda IEC 61347 (vsi deli), z dodatkom DC napajalnih enot.

Ta dokument se uporablja samo s standardi IEC 62386-102:2014 in IEC 62386-102:2014/AMD1: - krmilja, povezana z moduli LED.

OPOMBA: Zahteve za preskušanje posameznih proizvodov med proizvodnjo niso vključene.

SIST EN IEC 60286-5:2018

SIST EN 60286-5:2005

SIST EN 60286-5:2005/A1:2009

2018-09 (po) (en) 37 str. (H)
Pakiranje komponent za avtomatsko obdelavo - 5. del: Ploščati vlagalniki (IEC 60286-5:2018)
Packaging of components for automatic handling - Part 5: Matrix trays (IEC 60286-5:2018)

Osnova: EN IEC 60286-5:2018

ICS: 55.020, 31.020

Ta del standarda IEC 60286 opisuje običajne mere, odstopanja in značilnosti vlagalnikov. Vključuje samo tiste mere, ki so bistvene za uporabo vlagalnikov za naveden namen in za nameščanje ali odstranjevanje komponent z vlagalnikov.

Ploščati vlagalniki so zasnovani za lažji transport elektronskih komponent in ravnanje z njimi med preskušanjem, žganjem, transportom/shranjevanjem in končno namestitvijo z opremo za samodejno namestitvev.

V tem dokumentu so podana splošna pravila za njihovo projektiranje. Novo razviti vlagalniki, ki so skladni s temi pravili, ne bodo navedeni posamično. Samo tisti vlagalniki, ki izpolnjujejo konstrukcijska pravila, določena v tem dokumentu, so klasificirani kot »standardni vlagalniki« in se uporabljajo prednostno.

OPOMBA: Ploščati vlagalniki, navedeni v Dodatku A, ki ne izpolnjujejo konstrukcijskih pravil, določenih v tem dokumentu, se štejejo kot »nестandardni vlagalniki« in se ne uporabljajo prednostno.

SIST EN IEC 60404-16:2018**2018-09 (po) (en) 29 str. (G)**

Magnetni materiali - 16. del: Metode merjenja magnetnih lastnosti amorfnega traku na osnovi železa z uporabo enolistnega preskuševalnika (IEC 60404-16:2018)

Magnetic materials - Part 16: Methods of measurement of the magnetic properties of Fe-based amorphous strip by means of a single sheet tester (IEC 60404-16:2018)

Osnova: EN IEC 60404-16:2018

ICS: 17.220.20, 29.030

Ta del standarda IEC 60404 se uporablja za amorfne trakove na osnovi železa, ki so določeni v standardu IEC 60404-8-11, za merjenje magnetnih lastnosti AC pri frekvencah do 400 Hz.

Namen tega dela je opredeliti splošna načela in tehnične podrobnosti za merjenje magnetnih lastnosti amorfnih trakov na osnovi železa z uporabo enolistnega preskuševalnika.

Enolistni preskuševalnik se uporablja za preskušanje vzorcev, pridobljenih iz amorfnih trakov na osnovi železa poljubne kakovosti. Magnetne lastnosti AC se določijo za sinusoidno inducirano napetost za določene najvišje vrednosti magnetne polarizacije in za določeno frekvenco. Meritve se opravijo pri sobni temperaturi (25 ± 5) °C na preskusnih vzorcih, ki so bili pred tem razmagneteni.

OPOMBA 1: Enolistni preskuševalnik, določen v tem dokumentu, je primeren za druge materiale, ki imajo podobne magnetne lastnosti in fizikalne značilnosti kot amorfni trak na osnovi železa, na primer nano-kristalni mehkomagnetni trak. Enolistni preskuševalnik za elektroplöčevino je določen v standardu IEC 60404-3.

OPOMBA 2: V tem dokumentu je izraz »magnetna polarizacija« uporabljn tako, kot je opisan v standardu IEC 60050-121. V nekaterih standardih iz skupine standardov IEC 60404 je uporabljen izraz »gostota magnetnega pretoka«.

SIST EN IEC 60404-6:2018

SIST EN 60404-6:2004

2018-09 (po) (en) 27 str. (G)

Magnetni materiali - 6. del: Metode merjenja magnetnih lastnosti mehkomagnetnih kovinskih in praškastih materialov s frekvencami v območju 20 Hz do 200 kHz z uporabo obročastih vzorcev (IEC 60404-6:2018)

Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 200 kHz by the use of ring specimens (IEC 60404-6:2018)

Osnova: EN IEC 60404-6:2018

ICS: 29.030, 17.220.20

Ta del standarda IEC 60404 določa metode merjenja AC magnetnih lastnosti mehkomagnetnih kovinskih materialov, razen elektroplöčevine in mehkoferitnih materialov, in sicer v frekvenčnem območju od 20 Hz do 100 kHz. Materiali, ki so zajeti v tem delu standarda IEC 60404, vključujejo posebne zlitine, navedene v standardu IEC 60404-8-6, amorfne in nano-kristalne mehkomagnetne materiale, stiskane in sintrane dele ter dele, oblikovane z brizganim litjem kovin, kot so navedeni v standardu IEC 60404-8-9, lite dele in mehkomagnetne kompozitne materiale.

Namen tega dela je opredeliti splošna načela in tehnične podrobnosti za merjenje magnetnih lastnosti mehkomagnetnih materialov z uporabo obročastih metod. Pri materialih v obliki praška se obročasti preskusni vzorec oblikuje z ustrezno metodo stiskanja.

Merjenje DC magnetnih lastnosti mehkomagnetnih materialov se izvede v skladu z obročasto metodo iz standarda IEC 60404-4. Določevanje magnetnih lastnosti mehkomagnetnih komponent se izvede v skladu s standardom IEC 62044-3.

OPOMBA: Standard IEC 62044-3:2000 določa metode za merjenje AC magnetnih lastnosti mehkomagnetnih komponent v frekvenčnem območju do 10 MHz.

Običajno se meritve opravijo pri sobni temperaturi (25 ± 5) °C na preskusnih vzorcih, ki so bili pred tem namagneteni in nato razmagneteni. Meritve se lahko po dogovoru zadevnih strank izvedejo v drugih temperaturnih območjih.

SIST EN IEC 60404-8-11:2018**2018-09 (po) (en) 25 str. (F)**

Magnetni materiali - 8-11. del: Specifikacije za posamezne materiale - Amorfní trak na osnovi železa, dobavljen kot polizdelek (IEC 60404-8-11:2018)

Magnetic materials - Part 8-11: Specifications for individual materials - Fe-based amorphous strip delivered in the semi-processed state (IEC 60404-8-11:2018)

Osnova: EN IEC 60404-8-11:2018

ICS: 29.030

Ta del standarda IEC 60404 opredeljuje razrede amorfnega traku na osnovi železa, dobavljenega kot polizdelek, tj. brez končne toplotne obdelave, z nazivno debelino 0,025 mm. Določijo se lahko druge nazivne debeline v razponu od 0,020 mm do 0,030 mm, če se tako dogovorita proizvajalec in kupec ob oddaji povpraševanja in naročila. Posebej določa splošne zahteve, magnetne lastnosti, geometrijske lastnosti, odstopanja in tehnološke lastnosti ter postopke pregledovanja.

Ta dokument se uporablja za amorfní trak na osnovi železa, izdelan s postopkom hitrega strjevanja, ki je dobavljen v zvitkih z neobdelanimi odlitimi robovi in je namenjen izdelavi magnetnih vezij.

Obstajata dva razreda:

- običajni razred;
- razred z visoko prepustnostjo.

Ti materiali ustrezajo razredu I1 iz standarda IEC 60404-1.

SIST EN IEC 61837-2:2018

SIST EN 61837-2:2011
SIST EN 61837-2:2011/A1:2016

2018-09 (po) (en) 102 str. (N)

Površinsko nameščeni piezoelektrični elementi za krmiljenje in izbiranje (filtriranje) frekvenc - Standardne mere in priključni kontakti - 2. del: Keramični okrovi (IEC 61837-2:2018)

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures (IEC 61837-2:2018)

Osnova: EN IEC 61837-2:2018

ICS: 31.140

Ta del standarda IEC 61837 obravnava standardne mere in priključne kontakte, ki se uporabljajo pri površinsko nameščenih elementih (SMD) za regulacijo in izbiranje frekvence na keramičnih okrovi, ter temelji na standardu IEC 61240:2016.

SIST EN IEC 62228-1:2018**2018-09 (po) (en) 11 str. (C)**

Integrirana vezja - Vrednotenje elektromagnetne združljivosti (EMC) oddajnikov-sprejemnikov - 1. del: Splošni pogoji in definicije (IEC 62228-1:2018)

Integrated Circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 1: General conditions and definitions (IEC 62228-1:2018)

Osnova: EN IEC 62228-1:2018

ICS: 31.200

Ta del standarda IEC 62228 podaja splošne informacije in definicije za vrednotenje elektromagnetne združljivosti (EMC) integriranih vezij (IC) z oddajniki-sprejemniki v žičnem omrežju pri omrežnih pogojih. Opredeljuje splošne preskusne pogoje, splošne nastavitve preskusa ter preskusne in merilne metode, ki se uporabljajo za vse dele standarda IEC 62228.

SIST EN IEC 62610-2:2018**2018-09 (po) (en) 22 str. (F)**

Mehanske strukture za električno in elektronsko opremo - Uravnavanje toplote v omaricah v skladu s skupinama standardov IEC 60297 in IEC 60917 - 2. del: Metoda za ugotavljanje strukture hlajenja zraka (IEC 62610-2:2018)

Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 series - Part 2: Method for the determination of forced air cooling structure (IEC 62610-2:2018)

Osnova: EN IEC 62610-2:2018

ICS: 31.240

Ta del standarda IEC 62610 podaja usklajene metode za konfiguracijo omaric, hlajenih z zrakom in sestavljenih s povezanimi okvirji in/ali ogrodjem v skladu s standardi iz skupine IEC 60297 in IEC 60917.

Ta dokument vsebuje naslednje:

a) toplotne vmesnike opreme v omarici, ki temelji na okvirjih in/ali ogrodju, ki so opisani z naslednjih vidikov:

- referenčna temperatura,
- prednostni pogoji zračnega toka,
- pogoji glede volumna zračnega toka,
- standardni zrak;

b) postopke za ugotavljanje kompatibilnih pogojev prisilnega zračnega toka v omarici z uporabo tipičnih pogojev toplotnega vmesnika.

Uporabljene risbe ne ponazarjajo zasnove izdelka. Namenjene so samo kot razlaga za ugotavljanje hlajenja zraka.

SIST EN IEC 62969-3:2018**2018-09 (po) (en) 27 str. (G)**

Polprevodniški elementi - Polprevodniški vmesnik za motorna vozila - 3. del: Zajemanje energije s piezoelektričnimi zaznavali za motorna vozila (IEC 62969-3:2018)

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 3: Shock driven piezoelectric energy harvesting for automotive vehicle sensors (IEC 62969-3:2018)

Osnova: EN IEC 62969-3:2018

ICS: 43.040.10, 31.080.01

Ta del standarda IEC 62969 opisuje izraze, definicije, simbole, konfiguracije in preskusne metode, ki jih je mogoče uporabiti za vrednotenje in ugotavljanje delovnih značilnosti piezoelektričnih naprav za zajemanje energije za uporabo v zaznavalnih za motorna vozila.

Ta dokument se uporablja tudi za naprave za zajemanje energije za motorna kolesa, avtomobile, avtobuse, tovornjake in njihovo uporabo v inženirskih podsistemih brez omejitev glede na tehnologijo in velikost naprave.

SS SPL Strokovni svet SIST za splošno področje**SIST EN 9133:2018**

SIST EN 9133:2005

2018-09 (po) (en;fr;de) 29 str. (G)

Aeronavtika - Sistemi vodenja kakovosti - Postopek za razvrščanje standardiziranih proizvodov v aeronavtiki

Aerospace series - Quality Management Systems - Qualification Procedure for Aerospace Standard Products

Osnova: EN 9133:2018

ICS: 49.020, 03.120.10, 03.100.70

Ta dokument opredeljuje sistem za razvrščanje standardiziranih proizvodov za uporabo na področju zračnega prometa, vesoljskih poletov in obrambe. Opredeljuje načela, ki jih je treba upoštevati pri

razvrščanju proizvodov; uporablja se skupaj s pravili in postopki CA. Sistem omogoča CA, da potrdi doseganje in ohranjanje skladnosti v skladu z zahtevami opredelitve izdelka in povezanih nadzornih tehničnih specifikacij, ki jih zagotovi proizvajalec originalne komponente (OCM) za standardizirane proizvode.

Ta dokument zahteva, da OCM, ki je prejel odobritev kvalifikacije proizvoda, poskrbi za ohranjanje in obnavljanje ustreznih odobritev v skladu s sistemom kakovosti pri CA za zadevni razvrščeni proizvod.

OCM-ji in distributerji z dodano vrednostjo (VAD), ki jih določijo OCM-ji, ki zahtevajo kvalifikacijo proizvoda po tem standardu, morajo kot predpogoj imeti odobritev certifikata za sistem vodenja kakovosti po standardu EN 9100. Ta certifikat mora biti viden v podatkovni bazi sistema Online Aerospace Supplier Information System (OASIS).

SIST EN 9300-010:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) **10 str. (C)**

Aeronavtika - LOTAR - Dolgotrajno arhiviranje in iskanje digitalne tehnične dokumentacije o izdelkih, kot so podatki o 3D, CAD in PDM - 010. del: Pregled podatkov

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 010: Overview Data Flow

Osnova: EN 9300-010:2018

ICS: 49.020, 35.240.30, 35.240.10, 01.110

Standard EN 9300-010 podaja pregleden opis priporočenih postopkov za arhiviranje podatkov o 3D izdelkih, npr. podatki o 3D, CAD in PDM. Postopki so opisani v standardih EN 9300-011 do EN 9300-016.

SIST EN ISO 13766-1:2018

SIST EN 13509:2010

2018-09 (po) (en) **51 str. (J)**

Stroji za zemeljska dela in graditev objektov - Elektromagnetna združljivost (EMC) strojev z lastnim električnim napajanjem - 1. del: Splošne zahteve glede EMC v tipičnih pogojih elektromagnetnega okolja (ISO 13766-1:2018)

Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions (ISO 13766-1:2018)

Osnova: EN ISO 13766-1:2018

ICS: 53.100, 33.100.01

Ta mednarodni standard določa preskusne metode in kriterije sprejemljivosti za vrednotenje elektromagnetne združljivosti gradbenih strojev, kot so opredeljeni v standardu ISO 6165 za stroje za zemeljska dela in v standardu ISO 8811 za stroje za gradnjo cest.

Obravnava splošne zahteve glede EMC v tipičnih pogojih elektromagnetnega okolja.

Funkcionalne varnostne zahteve so obravnavane v 2. delu standarda ISO 13766.

Električne in/ali elektronske komponente ali ločene tehnične enote, namenjene za pritrditev na gradbene stroje, so prav tako obravnavane v tem mednarodnem standardu. Ocenjeni so naslednji elektromagnetni pojavi oziroma motnje:

- širokopasovne in ozkopasovne elektromagnetne motnje;
- preskus odpornosti elektromagnetnega polja;
- širokopasovne in ozkopasovne motnje električnih/elektronskih podsklopov;
- preskus odpornosti elektromagnetnega polja električnih/elektronskih podsklopov;
- elektrostatične razelektritve;
- prehodne elektromagnetne motnje.

Gradbeni stroji imajo lahko lastne enosmerne (DC) in/ali enofazne (AC) električne napajalne sisteme. Stroji, ki so zasnovani za napajanje iz »javnega omrežja«, so izrecno izključeni.

SIST EN ISO 13766-2:2018

SIST EN 13509:2010

2018-09 (po) (en) 18 str. (E)

Stroji za zemeljska dela in graditev objektov - Elektromagnetna združljivost (EMC) strojev z lastnim električnim napajanjem - 2. del: Dodatne zahteve glede EMC za funkcionalno varnost (ISO 13766-2:2018)

Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 2: Additional EMC requirements for functional safety (ISO 13766-2:2018)

Osnova: EN ISO 13766-2:2018

ICS: 53.100, 53.100.01

Ta mednarodni standard določa preskusne metode in kriterije sprejemljivosti za vrednotenje elektromagnetne združljivosti gradbenih strojev, kot so opredeljeni v standardu ISO 6165 za stroje za zemeljska dela in v standardu ISO 8811 za stroje za gradnjo cest.

Obravnava dodatne zahteve glede EMC za funkcionalno varnost.

Ta standard je ustrezen samo za tiste funkcije kontrolnih sistemov stroja, ki izpolnjujejo zahteve za načrtovanje, ki so večje ali enakovredne ravni celovite varnosti (SIL 1), kot je opredeljena v standardu ISO 15998, oziroma večje ali enakovredne ravni delovanja b, kot je opredeljena v standardu ISO 13849.

Električne in/ali elektronske komponente ali ločene tehnične enote, namenjene za pritrditev na gradbene stroje, ob pogoju SIL 1 in ravni delovanja b, kot je navedeno zgoraj, so prav tako obravnavane v tem mednarodnem standardu. Ocenjeni so naslednji elektromagnetni pojavi oziroma motnje:

- sevano elektromagnetno polje iz zunanjih virov z različno poljsko jakostjo in frekvenco;
- sevano elektromagnetno polje iz virov v vozilu (notranja/zunanja antena) z različno poljsko jakostjo in frekvenco;
- magnetna polja;
- električno polje [električna polja, ki se prevajajo po žici];
- elektrostatične razelektritve;
- prehodne elektromagnetne motnje in sklopljene električne prehodne motnje.

Gradbeni stroji imajo lahko lastne enosmerne (DC) in/ali enofazne (AC) električne napajalne sisteme.

Stroji, ki so zasnovani za napajanje iz »javnega omrežja«, so izrecno izključeni.

SIST EN ISO 16147:2018

SIST EN ISO 16147:2017

2018-09 (po) (en;fr;de) 12 str. (C)

Mala plovila - Vgrajeni dizelski motorji - Nameščene komponente za gorivo, olje in elektriko (ISO 16147:2018)

Small craft - Inboard diesel engines - Engine-mounted fuel, oil and electrical components (ISO 16147:2018)

Osnova: EN ISO 16147:2018

ICS: 47.020.20, 47.080

Ta dokument določa zahteve za načrtovanje in namestitve komponent za gorivo, olje in elektriko, nameščenih v vgrajenih dizelskih motorjih, za zmanjševanje uhajanja goriva, tveganja za električni udar, tveganja za požar in/ali širjenje požara na malih plovilih z dolžino trupa do 24 m.

SIST EN ISO 41001:2018**2018-09 (po) (en;fr;de) 55 str. (J)**

Upravljanje objektov in storitev - Upravljanje sistemov - Zahteve z navodili za uporabo (ISO 41001:2018)

Facility management - Management systems - Requirements with guidance for use (ISO 41001:2018)

Osnova: EN ISO 41001:2018

ICS: 03.100.70, 03.080.10

Ta mednarodni standard določa zahteve za načrtovanje, vzpostavitev, izvajanje, upravljanje, nadzorovanje, pregledovanje, vzdrževanje in zagotavljanje dokumentiranega sistema za upravljanje objektov in storitev (sistema FM) v okviru upravljanja operativnih dejavnosti in tveganj organizacije.

Zahteve, določene v tem mednarodnem standardu, so sektorsko nespecifične in so namenjene uporabi v

vseh organizacijah ali njihovih delih, in sicer ne glede na vrsto, velikost in naravo organizacije, njeno geografsko lokacijo in ne glede na to, ali je v javnem ali privatnem sektorju. Obseg uporabe teh zahtev je odvisen od delovnega okolja in kompleksnosti organizacije. Na to bi tudi vplivala obseg in raznolikost geografskih lokacij, kjer bo takšen standard prinesel izjemne koristi. Standard je mogoče uporabiti pri notranjem in zunanem izvajanju storitev FM.

Namen tega mednarodnega standarda ni, da bi zahteval enotno strukturo sistema FM, ampak omogočiti, da organizacija oblikuje svoj sistem, ki ustreza njenim potrebam in izpolnjuje zahteve njenih zainteresiranih strani. Te potrebe oblikujejo pravne, regulativne, organizacijske in industrijske zahteve, proizvodi ter storitve, uporabljeni procesi in dejavnosti, velikost in struktura organizacije ter zahteve njenih zainteresiranih strani.

Ta mednarodni standard lahko uporabi vsaka organizacija, ki želi:

- a) vzpostaviti, izvajati, vzdrževati in izboljševati sistem upravljanja objektov in storitev (FM);
- b) zagotoviti skladnost s svojo določenim pravilnikom o upravljanju;
- c) dokazati skladnost s tem mednarodnim standardom, tako da:
 - 1) sprejme lastno odločitev in izda lastno izjavo ali
 - 2) pridobi potrditev svoje skladnosti pri strankah, ki imajo interes v organizaciji, na primer pri odjemalcih, ali
 - 3) pridobi potrditev lastne izjave pri zunanji stranki ali
 - 4) pridobiti certifikat/registracijo za svoj sistem FM pri pooblaščenem tretjem certifikacijskem organu.

Vse zahteve tega mednarodnega standarda je mogoče vključiti v katerikoli sistem FM. Obseg uporabe je odvisen od takih dejavnikov, kot so splošno poslanstvo in pravilniki organizacije za FM, narava njenih dejavnosti, proizvodov in storitev ter lokacija, na kateri deluje, in razmere, v katerih deluje. V dodatku A tega mednarodnega standarda so tudi informativna navodila za njegovo uporabo.

OPOMBA: Ta načrt se lahko sklicuje na odločitev za 1) v celoti zunanje izvajanje storitve, 2) kombinacijo storitev, ki jih zagotavljajo zunanji in notranji izvajalci, ali 3) v celoti notranje izvajanje storitve.

SIST EN ISO 4490:2018

SIST EN ISO 4490:2014

2018-09 (po) (en;fr;de) 14 str. (D)

Kovinski praški - Ugotavljanje pretočnosti s pomočjo umerjenega lijaka (Hallov merilnik) (ISO 4490:2018)

Metallic powders - Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Hall flowmeter) (ISO 4490:2018)

Osnova: EN ISO 4490:2018

ICS: 77.160

Ta dokument določa metodo za ugotavljanje pretočnosti kovinskih praškov, vključno s praški za trde kovine, s pomočjo umerjenega lijaka (Hallov merilnik).

Metoda se uporablja samo za praške, ki so prosto pretočni skozi določeno preskusno odprtino.

SIST-TS CEN/TS 17188:2018

2018-09 (po) (en;fr;de) 11 str. (C)

Snovi iz izrabljenih avtomobilskih gum (ELT) - Metoda vzorčenja granulotov in praškov, shranjenih v velikih vrečah

Materials obtained from end of life tyres (ELTs) - Sampling method for granulates and powders stored in big-bags

Osnova: CEN/TS 17188:2018

ICS: 83.160.01, 13.030.50

Ta tehnična specifikacija določa metodo za pridobivanje laboratorijskih vzorcev granulotov in praškov, pridobljenih iz izrabljenih avtomobilskih gum, ki so shranjeni v velikih vrečah.

Pridobi se več enot vzorcev na različnih ravneh znotraj velike vreče, ki predstavljajo povprečno porazdelitev velikosti delcev v veliki vreči. Iz teh enot vzorcev izhaja reprezentativni vzorec.

Obvestilo o prevodih že sprejetih slovenskih nacionalnih standardov

S to objavo vas obveščamo, da so bili izdani prevodi naslednjih slovenskih nacionalnih standardov, ki so bili že sprejeti v tujem jeziku. Prevod pomeni le jezikovno različico predhodno izdanega slovenskega dokumenta. Standard je na voljo v standardoteki SIST.

SIST/TC DTN

Dvigalne in transportne naprave

SIST EN 13223:2015

2015-10 (pr) (sl) 56 str. (SJ)

Varnostne zahteve za žičniške naprave za prevoz oseb - Pogonski sistemi in druga mehanska oprema
Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Drive systems and other mechanical equipment

Osnova: EN 13223:2015

ICS: 45.100

Datum prevoda: 2018-09

Ta evropski standard določa varnostne zahteve za mehanske in električne naprave za pogonske sisteme ter druge mehanske naprave za žičniške naprave za prevoz oseb. Pri izpolnjevanju teh zahtev se upoštevajo različne vrste žičniških naprav in njihovo okolje.

Ta evropski standard se uporablja za načrtovanje, proizvodnjo, namestitve, vzdrževanje in delovanje mehanskih ter električnih naprav pogonskih sistemov ter drugih mehanskih naprav za žičniške naprave za prevoz oseb.

Standard vsebuje zahteve v zvezi s preprečevanjem nesreč in z zaščito delavcev, ki ne posegajo v uporabo nacionalnih predpisov.

Nacionalni predpisi, ki urejajo gradnjo ali konstruiranje, ali predpisi v zvezi z zaščito določene skupine ljudi ostanejo nespremenjeni.

Ne uporablja se za žičniške naprave za prevoz tovora ali za dvigala.

Točke od 6 do 11 se uporabljajo za mehanske in električne naprave pogonskih sistemov.

Točke od 12 do 20 se uporabljajo za druge mehanske naprave.

SIST/TC ELI

Nizkonapetostne in komunikacijske električne inštalacije

SIST HD 60364-5-54:2011

2017-10 (pr) (sl) 50 str. (SI)

Nizkonapetostne električne inštalacije - 5-54. del: Izbira in namestitve električne opreme - Ozemljitve in zaščitni vodniki (IEC 60364-5-54:2011)

Low-voltage electrical installations - Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment - Earthing arrangements and protective conductors (IEC 60364-5-54:2011)

Osnova: HD 60364-5-54:2011

ICS: 91.140.50

Datum prevoda: 2018-09

Ta del IEC 60364 obravnava ozemljitvene sestave in zaščitne vodnike, vključno z vodniki za zaščitno izenačitev potencialov, zaradi izpolnjevanja varnostnih zahtev pri električni inštalaciji.

SIST/TC ETR

Energetski transformatorji

SIST EN 50588-1:2017

2017-11 (pr) (sl) 34 str. (SH)

Srednji močnostni transformatorji 50 Hz z najvišjo napetostjo naprave do 36 kV – 1. del: Splošne zahteve
Medium power transformers 50 Hz, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 1: General requirements

Osnova: EN 50588-1:2017

ICS: 29.180

Datum prevoda: 2018-09

Ta evropski standard obravnava srednje močnostne transformatorje. "Srednji močnostni transformator" je močnostni transformator, pri katerem najvišja napetost naprave presega 1,1 kV, a ne presega 36 kV, in je naznačena moč enaka ali višja od 5 kVA, vendar nižja od 40 MVA.

V nacionalnih praksah je pri naznačeni napetosti, nižji od 36 kV, lahko zahtevana uporaba najvišjih napetosti naprave do (vendar ne vključno) 52 kV (npr. $U_m = 38,5$ kV ali $U_m = 40,5$ kV). To se obravnava kot neobičajen primer velikega močnostnega transformatorja z zahtevami za srednji močnostni transformator z $U_m = 36$ kV.

OPOMBA 1: "Velik močnostni transformator" je močnostni transformator, pri katerem najvišja napetost naprave presega 36 kV in je naznačena moč enaka ali višja od 5 kVA ali je naznačena moč enaka ali višja od 40 MVA ne glede na najvišjo napetost naprave. Veliki močnostni transformatorji spadajo v področje uporabe standarda EN 50629.

OPOMBA 2: Transformatorji z odcepnim preklopnikom (nebremenskim ali bremenskim) so zajeti v tem evropskem standardu, tudi če imajo ločeno regulacijsko navitje.

Namen tega evropskega standarda je določiti zahteve v povezavi z električnimi karakteristikami in zasnovo srednjih močnostnih transformatorjev.

Iz tega evropskega standarda so izvzeti naslednji transformatorji:

- a) merilni transformatorji, posebej zasnovani za uporabo z merilnimi instrumenti, števci, releji in drugimi podobnimi napravami,
- b) transformatorji s posebej zasnovanimi nizkonapetostnimi navitji za uporabo z usmerniki za napajanje z enosmernim tokom,
- c) transformatorji, posebej zasnovani za neposredno povezavo s pečjo,
- d) transformatorji, posebej zasnovani za priobalne in plavajoče objekte na morju,
- e) transformatorji, posebej zasnovani za objekte za nujne primere,
- f) transformatorji in avtotransformatorji, posebej zasnovani za železniške napajalne sisteme,
- g) ozemljitveni transformatorji, tj. trifazni transformatorji, namenjeni za zagotavljanje nevtralne točke za ozemljitev sistema,
- h) transformatorji za elektrovleko, vgrajeni na tirno vozilo, tj. transformatorji, povezani z izmeničnim ali enosmernim voznim vodom neposredno ali preko pretvornika, ki se uporabljajo v fiksnih železniških aplikacijah,
- i) zagonski transformatorji, posebej zasnovani za zagon trifaznih indukcijskih motorjev, da se preprečijo udori napajalne napetosti,
- j) preskusni transformatorji, posebej zasnovani za uporabo v tokokrogu za proizvodnjo določene napetosti ali toka za namene preskušanja električne opreme,
- k) varilni transformatorji, posebej zasnovani za uporabo v opremi za obločno varjenje ali v opremi za uporovno varjenje,
- l) transformatorji, posebej zasnovani za uporabo na mestih, kjer je potrebna zaščita pred eksplozijami, in v podzemnih rudnikih,
- m) transformatorji, posebej zasnovani za globokomorsko (potopno) uporabo,
- n) sredjenapetostni vmesniški transformatorji z močjo do 5 MVA (na obeh straneh priključeni na srednjo napetost),
- o) veliki močnostni transformatorji, kjer je dokazano, da za določeno uporabo ni tehnično izvedljivih

alternativ, da se izpolnijo minimalne zahteve za učinkovitost, določene z Uredbo Komisije EU št. 548/2014,

- p) veliki močnostni transformatorji, ki so namenjeni nadomestitvi na isti fizični lokaciji/objektu, kjer se nahajajo obstoječi veliki transformatorji, če te nadomestitve ni mogoče doseči brez nesorazmernih stroškov, povezanih z njihovim prevozom in/ali vgradnjo.

Če se zahteva ena od zadnjih dveh izjem, mora biti to dokumentirano ob podpisu pogodbe z izjavo stranke.

OPOMBA 3: Ta standard zajema transformatorje iz Uredbe Komisije (EU) št. 548/2014 in daje dodatne posebne smernice za enofazne in večnavitne transformatorje ter za transformatorje s sistemi hlajenja OF ali OD, ki so potrebne za pravilno uporabo zahtev energijske učinkovitosti za te kategorije transformatorjev.

Razveljavitev slovenskih standardov

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
BFS	SIST ISO/IEC 7816-4:2005	2018-09	SIST ISO/IEC 7816-4:2018
CES	SIST EN 12697-12:2009	2018-09	SIST EN 12697-12:2018
CES	SIST EN 12697-24:2012	2018-09	SIST EN 12697-24:2018
CES	SIST EN 12697-26:2012	2018-09	SIST EN 12697-26:2018
CES	SIST EN 13285:2010	2018-09	SIST EN 13285:2018
CES	SIST EN 13880-10:2004	2018-09	SIST EN 13880-10:2018
CES	SIST EN 13880-13:2004	2018-09	SIST EN 13880-13:2018
ETC	SIST EN 116000-3:2001	2018-09	SIST EN 61810-7:2006
ETC	SIST EN 50067:1999	2018-09	SIST EN 62106:2007
ETC	SIST EN 50091-1-1:1999	2018-09	SIST EN 62040-1-1:2003
ETC	SIST EN 50112:2001	2018-09	SIST EN 50446:2007
ETC	SIST EN 50348:2002	2018-09	SIST EN 50348:2010
ETC	SIST EN 60068-2-1:2001	2018-09	SIST EN 60068-2-1:2008
ETC	SIST EN 60068-2-1:2001/A1:2001	2018-09	SIST EN 60068-2-1:2008
ETC	SIST EN 60068-2-1:2001/A2:2001	2018-09	SIST EN 60068-2-1:2008
ETC	SIST EN 60068-2-38:2001	2018-09	SIST EN 60068-2-38:2010
ETC	SIST EN 60068-2-50:2001	2018-09	SIST EN 60068-2-53:2010
ETC	SIST EN 60068-2-51:2001	2018-09	SIST EN 60068-2-53:2010
ETC	SIST EN 60068-2-6:2001	2018-09	SIST EN 60068-2-6:2008
ETC	SIST EN 60255-3:2001	2018-09	SIST EN 60255-127:2014 SIST EN 60255-151:2010
ETC	SIST EN 60255-6:2001	2018-09	SIST EN 60255-1:2010
ETC	SIST EN 60317-0-5:2001	2018-09	SIST EN 60317-0-5:2007

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
ETC	SIST EN 60317-0-5:2001/A1:2001	2018-09	SIST EN 60317-0-5:2007
ETC	SIST EN 60317-0-5:2001/A2:2001	2018-09	SIST EN 60317-0-5:2007
ETC	SIST EN 60317-12:2001	2018-09	SIST EN 60317-12:2010
ETC	SIST EN 60317-12:2001/A1:2002	2018-09	SIST EN 60317-12:2010
ETC	SIST EN 60317-13:2001	2018-09	SIST EN 60317-13:2010
ETC	SIST EN 60317-13:2001/A1:2001	2018-09	SIST EN 60317-13:2010
ETC	SIST EN 60317-13:2001/A2:2002	2018-09	SIST EN 60317-13:2010
ETC	SIST EN 60317-15:2001	2018-09	SIST EN 60317-15:2005
ETC	SIST EN 60317-15:2001/A1:2002	2018-09	SIST EN 60317-15:2005
ETC	SIST EN 60317-18:2001/A1:2002	2018-09	SIST EN 60317-18:2005
ETC	SIST EN 60317-22:2001	2018-09	SIST EN 60317-22:2005
ETC	SIST EN 60317-22:2001/A1:2002	2018-09	SIST EN 60317-22:2005
ETC	SIST EN 60317-25:2001	2018-09	SIST EN 60317-25:2010
ETC	SIST EN 60317-25:2001/A1:2001	2018-09	SIST EN 60317-25:2010
ETC	SIST EN 60317-25:2001/A2:2002	2018-09	SIST EN 60317-25:2010
ETC	SIST EN 60317-4:2001	2018-09	
ETC	SIST EN 60317-4:2001/A1:2002	2018-09	
ETC	SIST EN 60317-4:2001/A2:2002	2018-09	
ETC	SIST EN 60317-48:2001	2018-09	SIST EN 60317-48:2012
ETC	SIST EN 60317-49:2001	2018-09	SIST EN 60317-49:2012
ETC	SIST EN 60317-50:2001	2018-09	SIST EN 60317-50:2012
ETC	SIST EN 60317-8:2001	2018-09	SIST EN 60317-8:2010
ETC	SIST EN 60317-8:2001/A1:2001	2018-09	SIST EN 60317-8:2010
ETC	SIST EN 60317-8:2001/A2:2002	2018-09	SIST EN 60317-8:2010
ETC	SIST EN 60447:2001	2018-09	SIST EN 60447:2004
ETC	SIST EN 60491:1999	2018-09	SIST EN 60065:2003/A1:2006
ETC	SIST EN 60851-6:2001	2018-09	SIST EN 60851-6:2012
ETC	SIST EN 60851-6:2001/A1:2001	2018-09	SIST EN 60851-6:2012
ETC	SIST EN 61308:1999	2018-09	SIST EN 61308:2006
ETC	SIST EN 61558-2-3:2000	2018-09	SIST EN 61558-2-3:2010
ETC	SIST EN 61733-1:2001	2018-09	
ETC	SIST EN 61811-1:2001	2018-09	SIST EN 61811-1:2015
ETC	SIST EN 61857-1:2001	2018-09	SIST EN 61857-1:2005
ETC	SIST ENV 50231:1999	2018-09	SIST EN 61822:2003
GIG	SIST EN ISO 19146:2010	2018-09	SIST EN ISO 19146:2018

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
IDT	SIST ISO 10160:2005	2018-09	SIST ISO 10160:2017
IDT	SIST ISO 10160:2005/Amd 1:2005	2018-09	SIST ISO 10160:2017
IDT	SIST ISO 10161-1:2005	2018-09	SIST ISO 10161-1:2018
IDT	SIST ISO 10161-1:2005/Amd 1:2005	2018-09	SIST ISO 10161-1:2018
IDT	SIST ISO 10161-1:2005/Amd 2:2005	2018-09	SIST ISO 10161-1:2018
IDT	SIST ISO 10161-2:2013	2018-09	SIST ISO 10161-2:2017
IDT	SIST ISO 11620:2008	2018-09	SIST ISO 11620:2015
IDT	SIST ISO 11799:2005	2018-09	SIST ISO 11799:2018
IDT	SIST ISO 15489-1:2005	2018-09	SIST ISO 15489-1:2017
IDT	SIST ISO 18626:2014	2018-09	SIST ISO 18626:2018
IDT	SIST ISO 2108:2005	2018-09	SIST ISO 2108:2018
IDT	SIST ISO 21127:2009	2018-09	SIST ISO 21127:2017
IDT	SIST ISO 23081-1:2010	2018-09	SIST ISO 23081-1:2018
IDT	SIST ISO 24615:2013	2018-09	SIST ISO 24615-1:2018
IDT	SIST ISO 2788:1996	2018-09	SIST ISO 25964-1:2013 SIST ISO 25964-2:2013
IDT	SIST ISO 28500:2009	2018-09	SIST ISO 28500:2018
IDT	SIST ISO 3297:2011	2018-09	SIST ISO 3297:2018
IDT	SIST ISO 5964:1996	2018-09	SIST ISO 25964-1:2013 SIST ISO 25964-2:2013
IDT	SIST ISO 639-6:2010	2018-09	
IDT	SIST-TP ISO/TR 17068:2013	2018-09	SIST ISO 17068:2018
IEKA	SIST EN 60885-3:2004	2018-09	SIST EN 60885-3:2015
IEMO	SIST EN 60601-2-10:2002	2018-09	SIST EN 60601-2-10:2015
IEMO	SIST EN 60601-2-10:2002/A1:2002	2018-09	
IEMO	SIST EN 60601-2-36:1998	2018-09	SIST EN 60601-2-36:2015
IEMO	SIST EN 80601-2-58:2009	2018-09	SIST EN 80601-2-58:2015
IEMO	SIST EN 80601-2-58:2009/A11:2012	2018-09	SIST EN 80601-2-58:2015
IESV	SIST EN 62386-201:2009	2018-09	SIST EN 62386-201:2015
IFEK	SIST EN 10083-1:2006	2018-09	SIST EN ISO 683-1:2018 SIST EN ISO 683-2:2018
IFEK	SIST EN 10083-2:2006	2018-09	SIST EN ISO 683-1:2018
IFEK	SIST EN 10083-3:2006	2018-09	SIST EN ISO 683-2:2018
IFEK	SIST EN 10083-3:2006/AC:2008	2018-09	SIST EN ISO 683-2:2018
IFEK	SIST EN 10084:2008	2018-09	SIST EN ISO 683-3:2018
IFEK	SIST EN 10087:2000	2018-09	SIST EN ISO 683-4:2018
IFEK	SIST EN 10277-1:2008	2018-09	SIST EN 10277:2018
IFEK	SIST EN 10277-2:2008	2018-09	SIST EN 10277:2018

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
IFEK	SIST EN 10277-3:2008	2018-09	SIST EN 10277:2018
IFEK	SIST EN 10277-4:2008	2018-09	SIST EN 10277:2018
IFEK	SIST EN 10277-5:2008	2018-09	SIST EN 10277:2018
IMKG	SIST EN 13684:2004+A3:2010	2018-09	SIST EN 13684:2018
IMKG	SIST EN ISO 4254-5:2010	2018-09	SIST EN ISO 4254-5:2018
IMKG	SIST EN ISO 4254-5:2010/AC:2011	2018-09	SIST EN ISO 4254-5:2018
IPKZ	SIST EN ISO 14918:1999	2018-09	SIST EN ISO 14918:2018
IPMA	SIST EN ISO 2555:2000	2018-09	SIST EN ISO 2555:2018
IPMA	SIST EN ISO 877-3:2012	2018-09	SIST EN ISO 877-3:2018
IPMA	SIST EN ISO 9988-1:2006	2018-09	SIST EN ISO 29988-1:2018
IPMA	SIST EN ISO 9988-2:2015	2018-09	SIST EN ISO 29988-2:2018
ISEL	SIST EN ISO 5458:2000	2018-09	SIST EN ISO 5458:2018
ISS EIT.ERE	SIST EN 50205:2002	2018-09	SIST EN 61810-3:2015
ISS EIT.ERE	SIST EN 60255-11:2010	2018-09	SIST EN 60255-26:2014
ISS EIT.ERE	SIST EN 60255-22-1:2006	2018-09	SIST EN 60255-22-1:2008
ISS EIT.ERE	SIST EN 60255-22-1:2008	2018-09	SIST EN 60255-26:2014
ISS EIT.ERE	SIST EN 60255-22-2:2008	2018-09	SIST EN 60255-26:2014
ISS EIT.ERE	SIST EN 60255-22-3:2008	2018-09	SIST EN 60255-26:2014
ISS EIT.ERE	SIST EN 60255-22-4:2008	2018-09	SIST EN 60255-26:2014
ISS EIT.ERE	SIST EN 60255-22-5:2011	2018-09	SIST EN 60255-26:2014
ISS EIT.ERE	SIST EN 60255-22-7:2003	2018-09	SIST EN 60255-26:2014
ISS EIT.ERE	SIST EN 60255-26:2010	2018-09	SIST EN 60255-26:2014
ITC	SIST ISO/IEC 10646:2013	2018-09	SIST ISO/IEC 10646:2018
ITC	SIST ISO/IEC 13818-1:2010	2018-09	SIST ISO/IEC 13818-1:2018
ITC	SIST ISO/IEC 13818-1:2010/Amd 1:2010	2018-09	SIST ISO/IEC 13818-1:2018
ITC	SIST ISO/IEC 13818-1:2010/Amd 2:2010	2018-09	SIST ISO/IEC 13818-1:2018
ITC	SIST ISO/IEC 13818-1:2010/Amd 3:2010	2018-09	SIST ISO/IEC 13818-1:2018
ITC	SIST ISO/IEC 13818-2:2005	2018-09	SIST ISO/IEC 13818-2:2018
ITC	SIST ISO/IEC 13818-2:2005/Amd 1:2010	2018-09	SIST ISO/IEC 13818-2:2018
ITC	SIST ISO/IEC 13818-2:2005/Amd 2:2010	2018-09	SIST ISO/IEC 13818-2:2018
ITC	SIST ISO/IEC 13818-2:2005/Amd 3:2010	2018-09	SIST ISO/IEC 13818-2:2018
ITC	SIST ISO/IEC 14496-10:2010	2018-09	SIST ISO/IEC 14496-10:2018
ITC	SIST ISO/IEC 27007:2015	2018-09	SIST ISO/IEC 27007:2018

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
ITC	SIST ISO/IEC 9995-3:2008	2018-09	SIST ISO/IEC 9995-3:2018
ITC	SIST-TS CEN ISO/TS 17419:2014	2018-09	SIST EN ISO 17419:2018
ITC	SIST-TS CEN ISO/TS 17423:2014	2018-09	SIST EN ISO 17423:2018
ITC	SIST-TS CEN ISO/TS 18750:2015	2018-09	SIST EN ISO 18750:2018
IUSN	SIST EN ISO 4045:2008	2018-09	SIST EN ISO 4045:2018
IVAR	SIST EN 14610:2005	2018-09	
IVAR	SIST EN 27286:1995	2018-09	
IVAR	SIST EN ISO 11666:2011	2018-09	SIST EN ISO 11666:2018
IVAR	SIST EN ISO 14372:2011	2018-09	
IVAR	SIST EN ISO 8166:2003	2018-09	
IZL	SIST EN 62231:2007	2018-09	
KAV	SIST EN ISO 5667-3:2013	2018-09	SIST EN ISO 5667-3:2018
KAV	SIST ISO 5667-12:1996	2018-09	SIST ISO 5667-12:2018
KAV	SIST ISO 5667-4:1996	2018-09	SIST ISO 5667-4:2018
KŽP	SIST EN ISO 22000:2005	2018-09	SIST EN ISO 22000:2018
KŽP	SIST EN ISO 22000:2005/AC:2006	2018-09	SIST EN ISO 22000:2018
MKP	SIST EN 60534-8-4:2007	2018-09	SIST EN 60534-8-4:2016
MOC	SIST EN 122340:2005	2018-09	SIST EN 61169-52:2016
MOC	SIST EN 60793-1-43:2004	2018-09	SIST EN 60793-1-43:2015
MOC	SIST EN 61169-47:2013	2018-09	SIST EN 61169-47:2015
MOC	SIST EN 61290-1-1:2007	2018-09	SIST EN 61290-1-1:2015
MOC	SIST EN 62007-1:2009	2018-09	SIST EN 62007-1:2015
MOC	SIST EN 62150-3:2012	2018-09	SIST EN 62150-3:2016
MOV	SIST-TP CLC/TR 61804-4:2007	2018-09	SIST EN 61804-4:2016
NAD	SIST EN 15940:2016	2018-09	SIST EN 15940:2016+A1:2018
NAD	SIST EN 228:2012+A1:2017/A101:2017	2018-09	SIST EN 228:2012+A1:2017/A101:2018
NAD	SIST EN 590:2013+A1:2017/A101:2017	2018-09	SIST EN 590:2013+A1:2017/A101:2018
OCE	SIST EN 1793-2:2013	2018-09	SIST EN 1793-2:2018
OCE	SIST EN 1793-6:2013	2018-09	SIST EN 1793-6:2018
OGS	SIST EN 12809:2003	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 12809:2003/A1:2005	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 12809:2003/A1:2005/AC:2008	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 12809:2003/AC:2006	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 12815:2003	2018-09	SIST EN 16510-1:2018

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
OGS	SIST EN 12815:2003/A1:2005	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 12815:2003/A1:2005/AC:2008	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 12815:2003/AC:2006	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 13229:2003	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 13229:2003/A1:2004	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 13229:2003/A2:2005	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 13229:2003/A2:2005/AC:2008	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 13229:2003/AC:2006	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 13240:2003	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 13240:2003/A2:2005	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 13240:2003/A2:2005/AC:2008	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OGS	SIST EN 13240:2003/AC:2006	2018-09	SIST EN 16510-1:2018
OVP	SIST EN 14325:2004	2018-09	SIST EN 14325:2018
PCV	SIST EN 1277:2004	2018-09	SIST EN ISO 13259:2018
PCV	SIST ISO 3127:1995	2018-09	
PCV	SIST ISO 4065:2012	2018-09	SIST ISO 4065:2018
PCV	SIST ISO/TR 4191:1995	2018-09	SIST-TP ISO/TR 4191:2018
PCV	SIST-TS CEN/TS 1329-2:2012	2018-09	SIST-TS CEN/TS 1329-2:2018
POZ	SIST EN ISO 1716:2010	2018-09	SIST EN ISO 1716:2018
POZ	SIST ISO 13344:1999	2018-09	SIST ISO 13344:2018
POZ	SIST ISO 14520-11:2006	2018-09	
POZ	SIST ISO 14520-2:2006	2018-09	
POZ	SIST ISO 3261:1995	2018-09	SIST EN ISO 13943:2002
POZ	SIST ISO 5658-2:1999	2018-09	SIST ISO 5658-2:2018
POZ	SIST ISO 5660-1:1995	2018-09	SIST ISO 5660-1:2018
POZ	SIST ISO 5925-1:1999	2018-09	SIST ISO 5925-1:2018
POZ	SIST ISO 6182-2:1995	2018-09	SIST ISO 6182-2:2018
POZ	SIST ISO 6182-3:1995	2018-09	SIST ISO 6182-3:2018
POZ	SIST ISO 6182-5:1997	2018-09	SIST ISO 6182-5:2018
POZ	SIST ISO 6183:1995	2018-09	SIST ISO 6183:2018
POZ	SIST ISO 6790:1995	2018-09	
POZ	SIST ISO 8421-3:1999	2018-09	
POZ	SIST ISO 8421-4:1999	2018-09	
POZ	SIST ISO 8421-5:1995	2018-09	

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
POZ	SIST ISO 8421-8:1999	2018-09	
POZ	SIST ISO 9705:1995	2018-09	SIST ISO 9705-1:2018
POZ	SIST ISO/TR 12470:1999	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 13387-1:2001	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 13387-2:2001	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 13387-3:2001	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 13387-4:2001	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 13387-5:2001	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 13387-6:2001	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 13387-7:2001	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 13387-8:2001	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 14697:1998	2018-09	SIST ISO 14697:2018
POZ	SIST ISO/TR 5658-1:1999	2018-09	SIST-TS ISO/TS 5658-1:2018
POZ	SIST ISO/TR 5925-2:1998	2018-09	SIST-TP ISO/TR 5925-2:2018
POZ	SIST ISO/TR 9122-1:1999	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 9122-2:1999	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 9122-3:1999	2018-09	SIST ISO 19701:2018
POZ	SIST ISO/TR 9122-4:1999	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 9122-5:1999	2018-09	
POZ	SIST ISO/TR 9122-6:1999	2018-09	
SPO	SIST ISO 10045:1995	2018-09	SIST ISO 10045:2018
SPO	SIST ISO 11088:2011	2018-09	
SPO	SIST ISO 5907:1995	2018-09	
SPO	SIST ISO 6003:1995	2018-09	SIST ISO 6003:2018
SPO	SIST ISO 7138:1995	2018-09	SIST ISO 7138:2018
SPO	SIST ISO 7139:1995	2018-09	SIST ISO 7139:2018
SPO	SIST ISO 7798:1995	2018-09	SIST ISO 7798:2018
VAZ	SIST EN 13976-1:2011	2018-09	
VAZ	SIST EN 13976-2:2011	2018-09	SIST EN 13976-2:2018
VAZ	SIST EN 1616:2000	2018-09	SIST EN ISO 20696:2018
VAZ	SIST EN 1616:2000/A1:2000	2018-09	SIST EN ISO 20696:2018
VAZ	SIST EN 1617:2000	2018-09	SIST EN ISO 20697:2018
VAZ	SIST EN ISO 10477:2005	2018-09	SIST EN ISO 10477:2018
VAZ	SIST EN ISO 10637:2001	2018-09	SIST EN ISO 10637:2018
VAZ	SIST EN ISO 10993-11:2009	2018-09	SIST EN ISO 10993-11:2018

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
VAZ	SIST EN ISO 11979-10:2006	2018-09	SIST EN ISO 11979-10:2018
VAZ	SIST EN ISO 11979-10:2006/A1:2014	2018-09	SIST EN ISO 11979-10:2018
VAZ	SIST ISO 4802-1:1995	2018-09	SIST ISO 4802-1:2018
VAZ	SIST ISO 4802-2:1995	2018-09	
VLA	SIST EN 13302:2010	2018-09	SIST EN 13302:2018
VLA	SIST EN 13589:2008	2018-09	SIST EN 13589:2018
VPK	SIST ISO 11475:2011	2018-09	
VPK	SIST ISO 2528:1996	2018-09	SIST ISO 2528:2018
VPK	SIST ISO 4094:2011	2018-09	
VPK	SIST ISO 9416:2011	2018-09	SIST ISO 9416:2018
VZK	SIST ISO 10005:2005	2018-09	SIST ISO 10005:2018
SS EIT	SIST EN 50389:2007	2018-09	
SS EIT	SIST EN 60068-2-47:2001	2018-09	SIST EN 60068-2-47:2005
SS EIT	SIST EN 60118-13:2005	2018-09	SIST EN 60118-13:2011
SS EIT	SIST EN 60133:2002	2018-09	SIST EN 62317-2:2010
SS EIT	SIST EN 60300-2:2004	2018-09	SIST EN 60300-1:2014
SS EIT	SIST EN 60317-18:2001	2018-09	SIST EN 60317-18:2005
SS EIT	SIST EN 60384-13:2006	2018-09	SIST EN 60384-13:2012
SS EIT	SIST EN 60512-1-100:2006	2018-09	SIST EN 60512-1-100:2012
SS EIT	SIST EN 60862-2:2003	2018-09	SIST EN 60862-2:2012
SS EIT	SIST EN 60872-1:2004	2018-09	SIST EN 62388:2008
SS EIT	SIST EN 60872-2:2004	2018-09	SIST EN 62388:2008
SS EIT	SIST EN 60872-3:2004	2018-09	SIST EN 62388:2008
SS EIT	SIST EN 60936-1:2004	2018-09	SIST EN 62388:2008
SS EIT	SIST EN 60936-1:2004/A1:2004	2018-09	SIST EN 62388:2008
SS EIT	SIST EN 60936-2:2004	2018-09	SIST EN 62388:2008
SS EIT	SIST EN 60936-3:2004	2018-09	SIST EN 62388:2008
SS EIT	SIST EN 60939-1:2005	2018-09	SIST EN 60939-1:2010
SS EIT	SIST EN 61075:2004	2018-09	
SS EIT	SIST EN 61124:2007	2018-09	SIST EN 61124:2012
SS EIT	SIST EN 61209:2004	2018-09	
SS EIT	SIST EN 61340-3-1:2002	2018-09	SIST EN 61340-3-1:2008
SS EIT	SIST EN 61523-2:2004	2018-09	
SS EIT	SIST EN 61691-3-2:2007	2018-09	
SS EIT	SIST EN 61747-4:2002	2018-09	SIST EN 61747-4:2013

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
SS EIT	SIST EN 61747-6:2005	2018-09	SIST EN 61747-30-1:2012
SS EIT	SIST EN 61788-13:2003	2018-09	SIST EN 61788-13:2012
SS EIT	SIST EN 61788-8:2003	2018-09	SIST EN 61788-8:2011
SS EIT	SIST EN 61837-1:2002	2018-09	SIST EN 61837-1:2012
SS EIT	SIST EN 61857-22:2003	2018-09	SIST EN 61857-22:2008
SS EIT	SIST EN 61969-1:2002	2018-09	SIST EN 61969-1:2012
SS EIT	SIST EN 61988-2-1:2005	2018-09	SIST EN 61988-2-1:2012
SS EIT	SIST EN 61988-2-2:2005	2018-09	SIST EN 61988-2-1:2012
SS EIT	SIST EN 61993-2:2004	2018-09	SIST EN 61993-2:2013
SS EIT	SIST EN 62025-1:2004	2018-09	SIST EN 62025-1:2007
SS EIT	SIST EN 62114:2002	2018-09	SIST EN 60085:2008
SS EIT	SIST EN 62258-1:2007	2018-09	SIST EN 62258-1:2011
SS EIT	SIST EN 62358:2005	2018-09	SIST EN 62317-8:2007 SIST EN 62358:2013
SS EIT	SIST HD 349 S1:2004	2018-09	SIST EN 60301:2012
SS EIT	SIST HD 357 S2:2003	2018-09	
SS EIT	SIST HD 370 S2:2003	2018-09	
SS EIT	SIST HD 374 S2:2003	2018-09	
SS EIT	SIST HD 417 S2:2003	2018-09	
SS EIT	SIST HD 431 S1:2003	2018-09	
SS EIT	SIST HD 442 S1:2003	2018-09	
SS EIT	SIST HD 443 S1:2004	2018-09	SIST EN 60318-4:2010
SS EIT	SIST HD 445 S1:2003	2018-09	
SS EIT	SIST HD 453 S1:2003	2018-09	
SS EIT	SIST HD 462 S1:2003	2018-09	
SS EIT	SIST HD 475 S1:2003	2018-09	
SS EIT	SIST HD 617 S1:2004	2018-09	SIST EN 61025:2008
SS EIT	SIST-TP CWA 45546-1:2007	2018-09	
SS EIT	SIST EN 60143-1:2004	2018-09	SIST EN 60143-1:2015
SS EIT	SIST EN 60172:2001	2018-09	SIST EN 60172:2015
SS EIT	SIST EN 60172:2001/A1:2001	2018-09	SIST EN 60172:2015
SS EIT	SIST EN 60172:2001/A2:2010	2018-09	SIST EN 60172:2015
SS EIT	SIST EN 60398:2001	2018-09	SIST EN 60398:2015
SS EIT	SIST EN 60695-11-20:2000	2018-09	SIST EN 60695-11-20:2015
SS EIT	SIST EN 60695-11-20:2000/A1:2004	2018-09	SIST EN 60695-11-20:2015
SS EIT	SIST EN 60745-2-4:2010/A11:2012	2018-09	SIST EN 62841-2-4:2014

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
SS EIT	SIST EN 62135-1:2009	2018-09	SIST EN 62135-1:2015
SS EIT	SIST EN 60118-0:2002/A1:2002	2018-09	SIST EN 60118-0:2015
SS EIT	SIST EN 60286-2:2009	2018-09	SIST EN 60286-2:2015
SS EIT	SIST EN 60384-19:2006	2018-09	SIST EN 60384-19:2016
SS EIT	SIST EN 60404-5:2008	2018-09	SIST EN 60404-5:2015
SS EIT	SIST EN 61837-3:2001	2018-09	SIST EN 61837-3:2016
SS EIT	SIST EN 61837-4:2005	2018-09	SIST EN 61837-4:2015
SS EIT	SIST EN 62047-15:2015	2018-09	
SS SPL	SIST DIN 18915:2013	2018-09	
SS SPL	SIST EN 13309:2010	2018-09	SIST EN ISO 13766-1:2018 SIST EN ISO 13766-2:2018
SS SPL	SIST EN 3264:2010	2018-09	SIST EN 3264:2018
SS SPL	SIST EN 60384-23:2005	2018-09	SIST EN 60384-23:2015
SS SPL	SIST EN 9133:2005	2018-09	SIST EN 9133:2018
SS SPL	SIST EN ISO 10426-1:2010/AC:2010	2018-09	SIST EN ISO 10426-1:2010/AC:2018
SS SPL	SIST EN ISO 15085:2004/A1:2009	2018-09	SIST EN ISO 15085:2004/A2:2018
SS SPL	SIST EN ISO 16147:2017	2018-09	SIST EN ISO 16147:2018
SS SPL	SIST EN ISO 4490:2014	2018-09	SIST EN ISO 4490:2018
SS SPL	SIST-TS CEN ISO/TS 16530-2:2016	2018-09	

CENIK SIST

Št. 1/2007 20. 2. 2017

Nakup slovenskih standardov poteka preko spletne trgovine SIST na www.sist.si. Naročilo lahko pošljete tudi po navadni pošti, e-pošti ali faxu.

Slovenski nacionalni standardi so na voljo v elektronski obliki (format PDF) in v tiskani obliki. Pri nakupu standardov v elektronski obliki preko spletne trgovine SIST je omogočena izdelava ene tiskane kopije vsakega kupljenega standarda.

Standardi v elektronski obliki so enouporabniške različice in so zaščiteni proti tiskanju in kopiranju. Nakup večuporabniških elektronskih različic standardov SIST za uporabo v lokalnem omrežju je naveden v poglavju 14.

Reprodukcije tujih standardov ISO, IEC, DIN, BS so na voljo v papirni obliki, standardi ISO in IEC pa tudi v elektronski obliki (format PDF). Cene za reprodukcije tujih standardov ISO, IEC in BS, ki so protivrednosti deviznih cen, izražene v evrih, so zneski preračunani po referenčnem tečaju Evropske centralne banke. SIST usklajuje tečaje tujih valut vsak prvi dan v mesecu.

1. Slovenski nacionalni standardi v tujem jeziku

V cenah je vključen davek na dodano vrednost (DDV). Za elektronske oblike standardov (nakup preko spleta) je DDV 22%, za standarde v papirni obliki in v elektronski obliki na prenosnem mediju je DDV 9,5%.

Pri nakupu standardov v elektronski obliki preko spletne trgovine SIST se obračuna stalni 20% popust. V času posebnih akcij, je popust lahko tudi višji.

Cen. razred	Število strani *	pdf-splet	pdf-splet	papir
		Cena (EUR)	20% popust Cena (EUR)	
A	1 - 4	28,06	22,45	25,19
B	5 - 8	39,10	31,23	35,04
C	9 - 12	46,44	37,09	41,61
D	13 - 16	53,68	42,94	48,18
E	17 - 20	58,56	46,85	52,56
F	21 - 26	65,88	52,70	59,13
G	27 - 32	73,20	58,56	65,70
H	33 - 40	79,30	63,44	71,18
I	41 - 50	86,62	69,30	77,75
J	51 - 60	97,60	78,08	87,60
K	61 - 70	102,48	81,98	91,98
L	71 - 80	112,24	89,79	100,74
M	81 - 100	120,78	96,62	108,41
N	101 - 120	131,76	105,41	118,26
O	121 - 140	141,52	113,22	127,02
P	141 - 170	152,50	122,00	136,88
R	171 - 200	161,04	128,83	144,54
S	201 - 230	174,46	139,57	156,59
T	231 - 270	183,00	146,40	164,25
U	271 - 310	196,42	157,14	176,30
V	311 - 350	204,96	163,97	183,96
Z	351 - 400	215,94	172,75	193,82
2A	401 - 450	226,92	181,54	203,67
2B	451 - 500	237,90	190,32	213,53
2C	501 - 560	247,66	198,13	222,29
2D	561 - 620	258,64	206,91	232,14
2E	621 - 680	269,62	215,70	242,00
2F	681 - 760	280,60	224,48	251,85
2G	761 - 840	289,14	231,31	259,52
2H	841 - 920	300,12	240,10	269,37
2I	921 - 1000	307,44	245,95	275,94
2J	1001-1100	317,20	253,76	284,70
2K	1101-1200	325,74	260,59	292,37
2L	1201-1300	335,50	268,40	301,13
2M	1301-1450	344,04	275,23	308,79
2N	1451-1600	355,02	284,02	318,65
2O	1601-1800	364,78	291,82	327,41
2P	1801-2000	373,32	298,66	335,07
3A	2001-3000	401,38	321,10	360,26
3B	3001-4000	430,66	344,53	386,54
3C	4001-5000	448,96	359,17	402,96
AP **		28,06	22,45	25,19

* Pri neprevedenih standardih SIST DIN cenovni razred ni določen po številu strani.

** AP - Sestavni del slovenskega standarda je tudi dokument, ki ga je potrebno naročiti posebej.



Slovenski nacionalni standardi v slovenskem jeziku

Cen. razred	Število strani	pdf-splet	pdf-splet	papir	Cen. razred	Število strani	pdf-splet	pdf-splet	Cena (EUR)
		Cena (EUR)	20% popust Cena (EUR)				20% popust Cena (EUR)		
SA	1 - 4	36,60	29,28	32,85	SZ	351 - 400	269,62	215,70	242,00
SB	5 - 8	47,58	38,06	42,71	S2A	401 - 450	284,26	227,41	255,14
SC	9 - 12	58,56	46,85	52,56	S2B	451 - 500	296,46	237,17	266,09
SD	13 - 16	65,88	52,70	59,13	S2C	501 - 560	313,54	250,83	281,42
SE	17 - 20	75,64	60,51	67,89	S2D	561 - 620	324,52	259,62	291,27
SF	21 - 26	82,96	66,37	74,46	S2E	621 - 680	339,16	271,33	304,41
SG	27 - 32	91,50	73,20	82,13	S2F	681 - 760	353,80	283,04	317,55
SH	33 - 40	98,82	79,06	88,70	S2G	761 - 840	362,34	289,87	325,22
SI	41 - 50	108,58	86,86	97,46	S2H	841 - 920	376,98	301,58	338,36
SJ	51 - 60	120,78	96,62	108,41	S2I	921 - 1000	384,30	307,44	344,93
SK	61 - 70	128,10	102,48	114,98	S2J	1001-1100	397,72	318,18	356,97
SL	71 - 80	137,86	110,29	123,74	S2K	1101-1200	408,70	326,96	366,83
SM	81 - 100	152,50	122,00	136,88	S2L	1201-1300	419,68	335,74	376,68
SN	101 - 120	164,70	131,76	147,83	S2M	1301-1450	430,66	344,53	386,54
SO	121 - 140	178,12	142,50	159,87	S2N	1451-1600	442,86	354,29	397,49
SP	141 - 170	189,10	151,28	169,73	S2O	1601-1800	456,28	365,02	409,53
SR	171 - 200	203,74	162,99	182,87	S2P	1801-2000	467,26	373,81	419,39
SS	201 - 230	218,38	174,70	196,01	S3A	2001-3000	501,42	401,14	450,05
ST	231 - 270	229,36	183,49	205,86	S3B	3001-4000	538,02	430,42	482,90
SU	271 - 310	244,00	195,20	219,00	S3C	4001-5000	562,42	449,94	504,80
SV	311 - 350	258,64	206,91	232,14					

Popusti

Člani SIST	20 %
Državni organi	20 %
Študenti	50 % *

Št. kosov istega standarda	
4 - 9	5 %
10 ali več	10 %

Enkraten nakup standardov v skupni vrednosti nad 1.000 EUR	5%
--	----

* Za neprevedene standarde SIST DIN je za študente popust 20%.

Popusti se ne seštevajo in so namenjeni za lastno uporabo dokumentov.

2. Publikacije SIST

V cenah je vključen 9,5 % DDV.

Naslov	Cena (EUR)
Mednarodna klasifikacija za standarde ICS -papir	23,00
Potrošniki in standardi: Napotki in načela za sodelovanje potrošnikov- papir	18,30

Popust pri publikacijah je za člane SIST in državne organe 20 %, za študente 50 %.

Popusti se ne seštevajo in so namenjeni za lastno uporabo publikacij.

**NAROČILNICA ZA SLOVENSKE STANDARDE IN DRUGE
PUBLIKACIJE**

N – IZO 9/2018

Publikacije	Št. izvodov

Naročnik (ime, št. naročilnice)

Podjetje (naziv iz registracije)

Naslov (za račun)

Naslov za pošiljko (če je drugačen)

Davčni zavezanec • da • ne

Davčna številka

E-naslov (obvezno!)

Telefon

Datum

Faks

Naročilo pošljite na naslov Slovenski inštitut za standardizacijo, Šmartinska 152, 1000 Ljubljana ali na faks: 01/478-30-97.

Dodatne informacije o standardih dobite na tel.: 01/478-30-63 ali na 01/478-30-68.