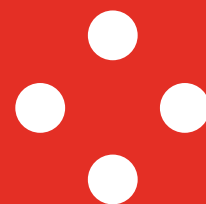


IZVLEČKI V SLOVENŠČINI



Objave SIST • *Announcements SIST*

Slovenski inštitut za standardizacijo
Slovenian Institute for Standardization

ISSN 1854-1631

1 | 23

Izvečki iz novih slovenskih nacionalnih standardov v slovenskem jeziku

SIST/TC AGO Alternativna goriva iz odpadkov

SIST EN ISO 18122:2023 SIST EN ISO 18122:2016
2023-01 (po) (en;fr;de) **15 str. (D)**
Trdna biogoriva - Določevanje vsebnosti pepela (ISO 18122:2022)
Solid biofuels - Determination of ash content (ISO 18122:2022)
Osnova: EN ISO 18122:2022
ICS: 75.160.40

Ta dokument opisuje metodo za določevanje vsebnosti pepela v vseh trdnih biogorivih.

SIST/TC BBB Beton, armirani beton in prednapeti beton

SIST EN 13670:2010/A101:2010/AC:2023
2023-01 (izv) (sl) **1 str. (AC)**
Izvajanje betonskih konstrukcij - Nacionalni dodatek - Popravek AC
Execution of concrete structures - National Annex - Corrigendum AC
Osnova:
ICS: 91.080.40

Popravek k standardu SIST EN 13670:2010/A101:2010.

- (1) Ta evropski standard podaja skupne zahteve za izvajanje betonskih konstrukcij in velja za dela in situ ter za gradnjo z uporabo montažnih betonskih elementov.
- (2) Ta standard pričakuje, da specifikacija izvajanja navaja vse specifične zahteve, pomembne za določeno konstrukcijo.
- (3) Ta standard velja za stalne in začasne betonske konstrukcije.
- (4) Preučiti je treba dodatne ali drugačne zahteve in jih po potrebi navesti v specifikaciji izvajanja, kadar se uporabljajo: a) lahki agregati za beton, b) drugi materiali (npr. vlakna) ali sestavni materiali, c) posebne tehnologije/inovativne zasnove.
- (5) Ta standard ne velja za betonske elemente, ki se uporabljajo le kot oprema ali gradbena pomoč pri izvajanju.
- (6) Ta standard ne zajema specifikacije, proizvodnje in skladnosti betona.
- (7) Ta standard ne velja za proizvodnjo montažnih betonskih elementov, narejenih v skladu s standardi za proizvode.
- (8) Ta standard ne zajema varnostnih in zdravstvenih vidikov izvajanja ali varnostnih zahtev tretje strani.
- (9) Ta standard ne zajema pogodbenih vprašanj ali odgovornosti za opredeljene ukrepe.

SIST EN 14487-1:2023 SIST EN 14487-1:2006
2023-01 (po) (en;fr;de) **43 str. (I)**
Brizgani beton - 1. del: Definicije, zahteve in skladnost
Sprayed concrete - Part 1: Definitions, specifications and conformity
Osnova: EN 14487-1:2022
ICS: 91.100.30, 01.040.91

Ta evropski standard se uporablja za brizgani beton, ki se uporablja za popravilo in nadgradnjo konstrukcij, nove konstrukcije ter utrjevanje tal.

Ta evropski standard zajema:

- razvrstitev glede na konsistenco mokre mešanice;
- razrede izpostavljenosti v okolju; sveži, strjeni in z vlakni armirani beton;
- zahteve glede sestavnih materialov, sestave betona in osnovne mešanice za sveži in strjeni beton ter vse vrste brizganega betona, armiranega z vlakni;
- specifikacijo za pripravljene in predpisane mešanice;
- skladnost.

Ta evropski standard se uporablja za mokre in suhe mešanice brizganega betona.

Podlage, na katere se lahko nanaša brizgani beton:

- tla (kamnina in prst);
- brizgani beton;
- različne vrste opaža;
- konstrukcijske komponente iz betona, zidakov in jekla;
- drenažni materiali;
- izolacijski materiali.

Za specifične vrste uporabe, ki niso opisane v tem dokumentu (npr. ognjevzdržnost), so morda potrebne dodatne ali drugačne zahteve.

SIST EN 16757:2023

2023-01

(po)

(en;fr;de)

SIST EN 16757:2017

63 str. (K)

Trajnostnost gradbenih objektov - Okoljske deklaracije za proizvode - Pravila za kategorije proizvodov za beton in betonske elemente

Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Product Category Rules for concrete and concrete elements

Osnova: EN 16757:2022

ICS: 13.020.20, 91.100.30

Ta dokument dopolnjuje osnovna pravila za opredelitev kategorije gradbenih proizvodov, določena v standardu EN 15804:2012+A2:2019, in je namenjen za uporabo kot dopolnilno pravilo za kategorije izdelkov (c-PCR) v povezavi s tem standardom.

Ta dokument se uporablja za beton in betonske elemente za visoke ali nizke gradnje, pri čemer je avtoklavirani celični beton izključen.

Dokument opredeljuje parametre, o katerih je treba poročati, in navaja, katere vrste okoljskih deklaracij za proizvode (EPD) (in stopnje življenjskega cikla) je treba zajeti, katera pravila je treba upoštevati za ustvarjanje popisov življenjskega cikla (LCI) in izvedbo ocene učinka življenjskega cikla (LCIA) ter kakšna mora biti kakovost podatkov pri razvoju okoljskih deklaracij za proizvode.

Dodatno k splošnim delom standarda EN 15804:2012+A2:2019 ta dokument za beton in betonske elemente:

- določa meje sistema;
- določa modeliranje in ocenjevanje lastnosti, bistvenih za to vrsto materiala;
- določa postopke dodeljevanja za večizhodne procese v proizvodni verigi;
- določa postopke dodeljevanja za ponovno uporabo in reciklažo;
- vključuje pravila za izračun inventarja življenjskega cikla in vrednotenje vplivov življenjskega cikla, ki sta osnova deklaracije EPD;
- podaja smernice/posebna pravila za določevanje referenčne življenjske dobe (RSL);
- podaja smernice o vzpostavitvi privzetih scenarijev;
- podaja smernice o privzetih funkcionalnih enotah za betonske elemente.

Ta dokument se predvidoma uporablja za ocenjevanje faze izdelave »od zibelke do vrat z možnostmi« ali »od zibelke do groba«, če so namere jasno navedene v opisu meja sistema.

V kontekstu gradbenih del deklaracija »od zibelke do groba« zagotavlja obsežnejšo razumevanje vplivov na okolje v povezavi z betonom in betonskimi elementi.

SIST EN 17678-1:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **13 str. (D)**

Vgradnja sistemov za naknadno prednapenjanje konstrukcij - 1. del: Pristojnosti osebja
Installation of post-tensioning kits for prestressing of structures - Part 1: Competence of personnel

Osnova: EN 17678-1:2022

ICS: 91.080.40, 03.100.30

Ta dokument navaja minimalne zahteve glede usposabljanja in registracije za osebje, ki izvaja prednapenjanje in sodeluje pri vgradnji kompletov prednapenjanja (PT) v betonske konstrukcije z uporabo vezanih ali nevezanih kablov v skladu z ustreznimi izvedbenimi specifikacijami, standardom za izdelek in/ali evropsko tehnično oceno (ETA).

Dokument opisuje naloge, ki jih lahko opravljajo različne kategorije osebja PT.

Za namene tega dokumenta osebje PT sestavljajo: vodja PT, nadzorniki, izvajalci in pripravniki, ki so neposredno ali posredno zaposleni na podlagi pogodbe.

Ta dokument ne zajema splošnih varnostnih in zdravstvenih vidikov.

Dokument tudi ne zajema zadev v zvezi s pogodbami.

Oceno usposobljenosti obravnava predlog standarda prEN 17678-2.

Opomba: Dokument omogoča, da so lahko dodatne zahteve podane v izvedbeni specifikaciji ali v nacionalnem dodatku.

SIST/TC CEV Cestna osebna in gospodarska električna vozila

SIST EN IEC 63119-2:2023

2023-01 (po) (en) **60 str. (J)**

Izmenjava informacij za gostovanje storitev napajanja električnih vozil - 2. del: Primeri uporabe (IEC 63119-2:2022)

Information exchange for electric vehicle charging roaming service - Part 2: Use cases (IEC 63119-2:2022)

Osnova: EN IEC 63119-2:2022

ICS: 43.120

Standard določa primere uporabe gostovanja pri izmenjavi informacij med ponudniki storitev polnjenja električnih vozil (CSP), operaterji polnilnih postaj (CSO) in platformami Clearing House prek končnih točk gostovanja. Primeri osnovne uporabe, opredeljeni v tem dokumentu standarda IEC 63119-2, so zasnovani tako, da so uporabniku v pomoč pri dostopu do opreme za napajanje električnih vozil, ki ne spada v Home-CSP.

Skupina standardov IEC 63119 se uporablja za komunikacijo na visoki ravni, ki poteka pri izmenjavi podatkov/interakcijami med različnimi ponudniki storitev napajanja, pa tudi med ponudniki storitev napajanja in operaterji polnilnih postaj s platformami Clearing House prek končnih točk gostovanja ali brez njih.

Skupina standardov IEC 63119 ne določa komunikacije med polnilno postajo (CS) in operaterjem polnilne postaje (CSO) ali med električnim vozilom in polnilno postajo.

SIST/TC DPL Oskrba s plinom

SIST EN ISO 10715:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **80 str. (L)**

Zemeljski plin - Vzorčenje (ISO 10715:2022)

Natural gas - Gas sampling (ISO 10715:2022)

Osnova: EN ISO 10715:2022

ICS: 75.060

Ta dokument določa sredstva za zagotavljanje, da so vzorci zemeljskega plina in nadomestkov zemeljskega plina, ki se prenašajo v prenosna in distribucijska omrežja, reprezentativni za maso, ki so ji dodeljeni. OPOMBA: Ali je določen plin upoštevan v standardu, je mogoče preveriti v dodatku A. Ta

dokument se uporablja za vzorčenje na mestih in lokacijah, kjer se merijo in spremljajo merila medsebojne zamenljivosti, vsebnost energije ter vstopni pogoji za omrežje. Še posebej je pomemben pri čezmejnih postajah in sistemih fiskalnega merjenja. Je pomemben vir za izvajanje nadzora pri predelavi zemeljskega plina in merjenju komponent v sledovih. Dokument se uporablja samo za vzorčenje suhega zemeljskega plina (enofaznega – običajno plina, ki teče po plinovodih za zemeljski plin). Zgodi se, da tok zemeljskega plina vsebuje tekoče ogljikovodike. Pri poskusu vzorčenja toka mokrega zemeljskega plina in analizi njegove sestave lahko pride do dodatnih nedefiniranih negotovosti. Vzorčenje toka mokrega plina (dvo- ali trifazni) ne spada na področje uporabe tega dokumenta. Dokument se ne navezuje na varnostna vprašanja, povezana z vzorčenjem plina.

SIST EN ISO 24252:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **60 str. (J)**
 Bioplin - Negospodinjnski sistemi brez uplinjanja (ISO 24252:2021)
Biogas systems - Non-household and non-gasification (ISO 24252:2021)
 Osnova: EN ISO 24252:2022
 ICS: 27.190

Ta dokument se uporablja za sisteme za proizvodnjo bioplina z anaerobno presnovo, pripravo bioplina, nadgradnjo bioplina in uporabo bioplina z vidika varnosti, okolja, učinkovitosti ter funkcionalnosti, med projektiranjem, proizvodnjo, montažo, konstrukcijo, preskušanjem, zagonom, prevzemom, obratovanjem, rednimi pregledi in vzdrževanjem.

Naslednje teme niso vključene v ta dokument:

- kotli, gorilniki, peči in razsvetljava, če se ne uporabljajo posebej za lokalno proizvodnjo bioplina;
- plinski motorji za vozila in ladje;
- javno plinsko omrežje;
- specifikacije za določitev kakovosti biometana;
- transport stisnjene ali utekočinjene bioplina;
- transport biomase ali digestata;
- ocena in ugotavljanje, ali je biomasa pridobljena trajnostno.

Za informativno razlago področja uporabe glej dodatek A.

SIST/TC DTN Dvigalne in transportne naprave

SIST EN 12929-2:2015+A1:2023 SIST EN 12929-2:2015
2023-01 (po) (en;fr;de) **15 str. (D)**

Varnostne zahteve za žičniške naprave za prevoz oseb - Splošne zahteve - 2. del: Dodatne zahteve za dvovrvene nihalne žičnice brez vrvnih zavor (vključno z dopolnilom A1)

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - General requirements - Part 2: Additional requirements for reversible bicable aerial ropeways without carrier truck brakes

Osnova: EN 12929-2:2015+A1:2022
 ICS: 45.100

Ta evropski standard določa dodatne varnostne zahteve za dvovrvene nihalne žičnice brez vrvnih zavor. Ta dokument se uporablja za različne vrste žičniških naprav, pri čemer se upoštevajo okolja njihove uporabe.

Ta del standarda EN 12929 vključuje:

- dodatne zahteve glede celovitosti zanke vlečne vrvi;
- dodatne zahteve za preprečevanje posebnih dogodkov med obratovanjem;
- zahteve glede pritrditve vozil na vlečno vrv.

Ta evropski standard se ne uporablja za žičniške naprave za prevoz blaga ali za dvigala.

SIST EN 1493:2023

2023-01 (po) (en;fr;de)

SIST EN 1493:2010

112 str. (N)

Dvigala za servisiranje vozil

Vehicle lifts

Osnova: EN 1493:2022

ICS: 53.020.99, 43.180

Ta dokument se navezuje na stacionarna, mobilna in premična dvigala za servisiranje vozil, ki niso namenjena dvigovanju oseb, ampak so zasnovana za dvig celotnih vozil, za pregledovanje in delo na dvignjenih vozilih ali pod njimi. Dvigala za servisiranje vozil so lahko sestavljena iz ene ali več dvižnih enot.

Napajanje dvigal za servisiranje vozil z motorji z notranjim zgorevanjem ni obravnavano.

Predpostavlja se, da so tla na mestu uporabe dvigala za servisiranje vozil vodoravna.

Dokument ne izključuje morebitnega vstopa osebe v dvignjeno vozilo na dvigalu s podporo kolesih (npr. za posebna dela ali občasne tehnične preglede) in dvigalu za tirna vozila.

Dokument ne vsebuje zahtev za preprečevanje nevarnosti, ki se lahko pojavijo pri uporabi dvigal za servisiranje vozil, ko je nosilna naprava nagnjena.

Dokument se ne uporablja za naprave za električno parkiranje motornih vozil (glej EN 14010). Dokument se uporablja za dvigala za servisiranje vozil, izdelana šest mesecev po datumu njegove objave kot standarda EN.

SIST/TC ELI Nizkonapetostne in komunikacijske električne inštalacije

SIST EN 50173-20:2023

2023-01 (po) (en;fr) 28 str. (G)

Informacijska tehnologija - Generični kabljski sistemi - 20. del: Alternativne kabljske konfiguracije

Information technology - Generic cabling systems - Part 20: Alternative cabling configurations

Osnova: EN 50173-20:2022

ICS: 33.040.50, 35.110

1.1 Področje uporabe

Ta dokument določa:

a) kabljske konfiguracije s komponentami, ki izpolnjujejo zahteve standarda EN 50173-1, vendar niso v skladu s strukturo generičnih kablov, določenih v delih standarda EN 50173-X, ki se navezujejo na prostore;

b) zahteve za kanalni prenos in okoljske lastnosti, vključno s tistimi, ki se sklicujejo na standard EN 50173-1.

Preskusni postopki za preverjanje skladnosti uravnoteženih kabljskih konfiguracij z zahtevami glede zmogljivosti kabljskega prenosa iz tega dokumenta so navedeni v predlogu standarda prEN 50697.

Varnostne zahteve in zahteve za elektromagnetno združljivost (EMC) ne spadajo na področje uporabe tega dokumenta ter so obravnavane v drugih standardih in predpisih. Vendar so lahko informacije iz tega dokumenta v pomoč pri izpolnjevanju teh standardov in predpisov.

1.2 Skladnost

Za napeljavo kablov v skladu s tem dokumentom velja naslednje:

a) Konfiguracija in struktura kablov je v skladu z zahtevami iz točke 4.

b) Okoljske lastnosti izpolnjujejo zahteve iz točke 5.1.

c) Zmogljivost prenosa izpolnjuje zahteve iz točke 5.2.

Za uravnotežene kable so preskusne metode za oceno skladnosti z zahtevami glede zmogljivosti prenosa določene v predlogu standarda prEN 50697.

Za optične kable so preskusne metode za oceno skladnosti z zahtevami glede zmogljivosti prenosa določene v dodatkih A, B in C.

d) Izpolnjene so zahteve skupine standardov EN 50174 in EN 50310.

Ta dokument podaja zahteve in priporočila za preskušanje, medtem ko so zahteve za ravni vzorčenja navedene v dodatku F standarda EN 50174-1:2018.

Preskusni parametri, ki jih je treba izmeriti, ravni vzorčenja in obdelava rezultatov meritev, ki se uporabljajo za določeno inštalacijo, so opredeljeni v specifikaciji naprave in načrtih kakovosti za to inštalacijo, pripravljenih v skladu s standardom EN 50174-1.

SIST EN 50697:2023

SIST EN 50697:2019

2023-01 (po) (en;fr) 15 str. (D)

Informacijska tehnologija - Merjenje povezav od konca do konca (E2E), modularne zaključene povezave in neposredno povezani kabli

Information technology - Measurement of end-to-end links, modular plug terminated links and direct attach cabling

Osnova: EN 50697:2022

ICS: 35.110

Ta dokument določa merjenje dvo- in štiriparičnih uravnoveženih kablov spodaj naštetih kabelskih konfiguracij, navedenih v predlogu standarda prEN 50173-20:

- a) povezava od konca do konca (E2E) razredov D, E in EA;
- b) modularne zaključene povezave (MPTL) razredov D, E, EA, F, FA ter razredov I in II;
- c) neposredno povezani kabli razredov D, E, EA, F, FA ter razredov I in II.

Vključuje proste konektorje, ki zaključujejo dve in štiri parice v terenskih oziroma laboratorijskih pogojih. Ta dokument določa laboratorijske in terenske merilne postopke. Zahteve za natančnost merjenja parametrov kablov, opredeljenih v predlogu standarda prEN 50173-20, so navedene v standardih IEC 61935-1 in EN 61935-2.

SIST HD 60364-5-52:2011/A12:2023**2023-01 (po) (en;fr) 20 str. (E)**

Nizkonapetostne električne inštalacije - 5-52. del: Izbira in namestitvev električne opreme - Inštalacijski sistemi - Dopolnilo A12

Low-voltage electrical installations - Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment - Wiring systems

Osnova: HD 60364-5-52:2011/A12:2022

ICS: 91.140.50

Amandma A12:2023 je dodatek k standardu SIST HD 60364-5-52:2011.

5-52. del IEC 60364 obravnava izbiro in namestitvev inštalacijskih sistemov.

OPOMBA 1: Ta standard velja tudi na splošno za zaščitne prevodnike, medtem ko IEC 60364-5-54 vsebuje nadaljnje zahteve za te prevodnike.

OPOMBA 2: Vodilo o delu 5-52 IEC 60364 je navedeno v IEC 61200-52.

SIST HD 60364-5-54:2011/A1:2023**2023-01 (po) (en) 4 str. (A)**

Nizkonapetostne električne inštalacije - 5-54. del: Izbira in namestitvev električne opreme - Ozemljitve in zaščitni vodniki - Dopolnilo A1

Low-voltage electrical installations - Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment - Earthing arrangements and protective conductors

Osnova: HD 60364-5-54:2011/A1:2022

ICS: 91.140.50

Amandma A1:2023 je dodatek k standardu SIST HD 60364-5-54:2011.

Ta del IEC 60364 obravnava ozemljitve in zaščitne vodnike, vključno z zaščitnimi veznimi vodniki, da se zagotovi varnost električne inštalacije.

SIST/TC EMC Elektromagnetna združljivost

SIST EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2023

2023-01 (po) (en) **3 str. (AC)**

Elektromagnetna združljivost (EMC) - 4-11. del: Preskusne in merilne tehnike - Preskusi odpornosti proti upadam napetosti, kratkotrajnim prekinitvam in napetostnim kolebanjem za opremo z vhodnim tokom do 16 A na fazo - Popravek AC

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase

Osnova: EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2022-10

ICS: 33.100.20

Popravek k standardu SIST EN IEC 61000-4-11:2020.

Ta del standarda IEC 61000 določa metode preskušanja odpornosti in obseg najprimernejših preskusnih nivojev za električno in elektronsko opremo, ki je priključena na nizkonapetostna električna omrežja za upade napetosti, kratkotrajne prekinitve in napetostna kolebanja.

Ta dokument se uporablja za električno in elektronsko opremo z nazivnim vhodnim tokom, ki ne presega 16 A na fazo, za priključitev na omrežja z izmeničnim napajanjem 50 Hz ali 60 Hz.

Ne uporablja se za električno in elektronsko opremo za priključitev na omrežja z izmeničnim tokom 400 Hz.

Preskusi za ta omrežja bodo zajeti v prihodnjih dokumentih Mednarodne elektrotehniške komisije (IEC). Namen tega dokumenta je določiti skupno referenco za vrednotenje odpornosti električne in elektronske opreme na upade napetosti, kratkotrajne prekinitve ter napetostna kolebanja.

OPOMBA 1: Preskusi odpornosti pri spremembi napetosti so zajeti v standardu IEC 61000-4-14.

Preskusna metoda, dokumentirana v tem dokumentu, opisuje skladno metodo za oceno odpornosti opreme ali sistema proti opredeljenemu pojavu.

OPOMBA 2: To je osnovna objava o elektromagnetni združljivosti, ki jo uporabljajo tehnični odbori v okviru Mednarodne elektrotehniške komisije (IEC), kot je opisano v vodilu 107 Mednarodne elektrotehniške komisije. Poleg tega je v vodilu 107 navedeno, da so tehnični odbori v okviru Mednarodne elektrotehniške komisije odgovorni za določitev morebitne uporabe tega standarda s preskusom odpornosti, v primeru uporabe pa so odgovorni za določitev ustreznih preskusnih ravni. Tehnični odbor 77 in njegovi pododbori so pripravljene za sodelovanje s tehničnimi odbori pri vrednotenju posameznih preskusov odpornosti za ustrezne izdelke.

SIST/TC EPO Embalaža - prodajna in ovojna

SIST EN 12374:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **24 str. (F)**

SIST EN 12374:2009

Embalaža - Prožne tube - Terminologija

Packaging - Flexible tubes - Terminology

Osnova: EN 12374:2022

ICS: 55.120, 01.040.55

Ta standard opredeljuje tehnični besednjak v nemščini, francoščini in angleščini, ki se pogosto uporablja za prožne tube.

Uporablja se za kovinske, plastične, večplastne ali laminirane tube, namenjene pakiranju farmacevtskih, kozmetičnih, higienskih, prehrabnenih ter drugih gospodinjstskih ali industrijskih izdelkov.

SIST EN 12377:2023

SIST EN 12377:2015

2023-01 (po) (en;fr;de) 7 str. (B)

Embalaža - Prožne tube - Metoda za preskušanje zračne tesnosti zapork

Packaging - Flexible tubes - Test method for the air tightness of closures

Osnova: EN 12377:2022

ICS: 55.120

Ta evropski standard navaja metodo za preskušanje zračne tesnosti zapork prožnih tub. Uporablja se za prožne enoplastne kovinske ali plastične tube in večplastne ali laminirane tube, namenjene pakiranju farmacevtskih, kozmetičnih, higienskih, prehrabnih ter drugih gospodinjskih in industrijskih izdelkov.

SIST EN 13048:2023

SIST EN 13048:2009

2023-01 (po) (en;fr;de) 7 str. (B)

Embalaža - Prožne aluminijaste tube - Metoda za merjenje debeline notranje plasti laka

Packaging - Flexible aluminium tubes - Internal lacquer film thickness measurement method

Osnova: EN 13048:2022

ICS: 77.150.10, 55.120

Ta dokument določa metodo za ugotavljanje debeline plasti laka, nanosenega v valjaste in stožčaste aluminijaste tube. Metoda je referenca. Uporablja se lahko tudi kot referenca pri umerjanju drugih elektronskih instrumentov, primernih za določanje debeline teže prevleke, npr. z merjenjem kapacitivnosti z vrtničnim tokom. Uporablja se za prožne aluminijaste tube, namenjene pakiranju farmacevtskih, kozmetičnih, higienskih, prehrabnih ter drugih gospodinjskih izdelkov.

OPOMBA: Čeprav to ni navedeno v tem standardu, so na voljo ustrezni avtomatski merilniki debeline plasti, ki zagotavljajo takojšnje rezultate z dobro natančnostjo (< 1 µm).

SIST EN 16565:2023

SIST EN 16565:2014

2023-01 (po) (en;fr;de) 8 str. (B)

Embalaža - Prožne tube - Preskusna metoda za ugotavljanje orientacije zaskočnega pokrova

Packaging - Flexible tubes - Test method to determine the orientation of the flip-top cap

Osnova: EN 16565:2022

ICS: 55.120

Ta evropski standard določa metodo za preskušanje orientacije zaskočnega pokrova na prožnih tubah. Uporablja se za prožne aluminijaste, plastične in laminirane tube, namenjene pakiranju farmacevtskih, kozmetičnih, higienskih, prehrabnih ter drugih gospodinjskih in industrijskih izdelkov.

Pozor: Med sistematičnim pregledom leta 2020 so v Turčiji dali pripombo, da bo treba obseg področja uporabe verjetno omejiti na valjaste tube. O tem bo moral razpravljati tehnični odbor CEN/TC 261/SC 5/WG 26.

SIST EN 16592:2023

SIST EN 16592:2015

2023-01 (po) (en;fr;de) 8 str. (B)

Embalaža - Toge plastične posode - PET-grla 29/25 (12,6)

Packaging - Rigid plastic containers - PET finish 29/25 (12,6)

Osnova: EN 16592:2022

ICS: 55.100

Ta evropski standard določa zasnovu in mere za navojno grlo s premerom 29 mm ter trojnim (3) začetkom navoja za negazirano vodo in negazirane napitke. To grlo je namensko grlo PET 29/25 (12,6). To grlo je mogoče uporabljati za aseptično polnjenje in polnjenje z dodajanjem dušika (notranji nadtlak nižji od največ 1 bara). Mera (12,6) je višina v milimetrih od vrha grla do dna podpornega okrajka. Grlu se lahko doda le plastičen čep, ki varuje pred nedovoljenim odpiranjem. Pri prvem odpiranju se obroček, ki varuje pred nedovoljenim odpiranjem, loči od lupine čepa in ostane na grlu steklenice ali pa se, kot pri povratnih steklenicah, pretrga, vendar ostane pritrjen na lupino čepa.

SIST/TC EVA Električne varovalke

SIST HD 60269-3:2010/A2:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 14 str. (D)

Niskonapetostne varovalke - 3. del: Dodatne zahteve za varovalke, ki jih uporabljajo nestrokovne osebe (uporaba varovalk zlasti v gospodinjstvu in podobnih okoljih) - Primeri standardiziranih sistemov varovalk od A do F - Dopolnilo A2 (IEC 60269-3:2010/A2:2019)

Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F (IEC 60269-3:2010/A2:2019)

Osnova: HD 60269-3:2010/A2:2022

ICS: 29.120.50

Amandma A2:2023 je dodatek k standardu SIST HD 60269-3:2010.

Varovalke, ki jih uporabljajo nestrokovne osebe, v skladu z naslednjimi sistemi varovalk ustrezajo vsem podklavzulam IEC 60269-1 in zahtevam, določenim v primernih sistemih varovalk. Ta standard je razdeljen na šest sistemov varovalk, pri čemer vsak obravnava določen primer standardiziranih varovalk, ki jih uporabljajo nestrokovne osebe:

- Sistem varovalk A: vrsta D sistema varovalk.
- Sistem varovalk B: cilindrične varovalke (NF sistem cilindričnih varovalk).
- sistem varovalk C: cilindrične varovalke (BS sistem cilindričnih varovalk).
- Sistem varovalk D: cilindrične varovalke (sistem italijanskih cilindričnih varovalk).
- Sistem varovalk E: varovalke iglaste vrste.
- Sistem varovalk F: cilindrični vložki varovalk za uporabo v vtičih (BS sistem varovalk pri kabelskem vtiču).

OPOMBA 1: Primeri standardiziranih varovalk, ki ustrezajo zahtevam IEC 60269-1, so naštetih v pričujočem standardu. Drugi primeri se lahko dodajo pod pogojem, da ustrezajo tem zahtevam. Za priporočila za prihodnje načrte varovalk glej Dodatek CC. OPOMBA 2: Naslednji sistemi varovalk so glede na njihove varstvene vidike standardizirani sistemi. Nacionalni odbori lahko izberejo med primeri standardiziranih varovalk enega ali več sistemov za svoje lastne standarde. Barvne kode niso opredeljene za vsak sistem varovalk. Kjer so navedene barvne kode, veljajo zgolj za ta posamezni sistem varovalk.

SIST-TP IEC TR 60269-5:2022/AMD1:2023

2023-01 (po) (en) 16 str. (D)

Niskonapetostne varovalke - 5. del: Navodila za uporabo niskonapetostnih varovalk - Dopolnilo A1 *Amendment 1 - Low-voltage fuses - Part 5: Guidance for the application of low-voltage fuses*

Osnova: IEC TR 60269-5:2014/AMD1:2020

ICS: 29.120.50

Amandma AMD1:2023 je dodatek k standardu SIST-TP IEC TR 60269-5:2022.

IEC/TR 60269-5:2014 se uporablja kot navodilo za uporabo niskonapetostnih varovalk in prikazuje, kako je varovalke, ki omejujejo tok, enostavno uporabiti za zaščito današnje kompleksne in občutljive električne ter elektronske opreme. Ta navodila posebej obravnavajo niskonapetostne varovalke do 1000 V izmenične napetosti in 1500 V enosmerne napetosti, ki so zasnovane in izdelane v skladu s skupino standardov IEC 60269. V teh navodilih so podana pomembna dejstva in informacije o uporabi varovalk. Druga izdaja razveljavlja in nadomešča prvo izdajo, objavljeno leta 2010. Ta izdaja je tehnično popravljena izdaja. Ta izdaja v primerjavi s prejšnjo vključuje naslednje pomembne tehnične spremembe:

- priporočila za delovanje varovalk na visokih nadmorskih višinah,
- več podrobnosti za delovne napetosti,
- priporočila za zaščito fotonapetostnega sistema,
- številne podrobnosti izboljšanih ključnih besed: navodila za uporabo niskonapetostnih varovalk, varovalke za omejevanje toka.

SIST/TC EXP Elektrićni aparati za eksplozivne atmosfere

SIST EN IEC 62990-1:2023

SIST EN 45544-1:2015

SIST EN 45544-2:2015

SIST EN 45544-3:2015

2023-01 (po) (en;fr;de) 64 str. (K)

Zrak na delovnem mestu - 1. del: Detektorji plina - Zahteve za delovanje detektorjev strupenih plinov (IEC 62990-1:2019 + COR1:2019)

Workplace atmospheres - Part 1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for toxic gases (IEC 62990-1:2019 + COR1:2019)

Osnova: EN IEC 62990-1:2022

ICS: 13.320, 13.040.30

Ta del standarda IEC 62990 določa splošne zahteve za zasnovo, delovanje in zmogljivost ter opisuje preskusne metode, ki se uporabljajo za prenosno, premićno in fiksno opremo za zaznavanje oziroma merjenje koncentracij strupenih plinov ali hlapov v zraku na delovnem mestu ter pri drugih industrijskih in komercialnih aplikacijah. Ta dokument se uporablja za neprekinjeno delujoćo merilno opremo, katere primarni namen je izdati opozorilo, alarm in/ali drugo izhodno funkcijo, ki opozori na prisotnost strupenih plinov ali hlapov v ozraćju in v nekaterih primerih tudi sproži samodejne ali roćne zašćitne ukrepe. Uporablja se za opremo, v kateri senzor ob prisotnosti plina ustvari elektrićni signal.

Dokument se uporablja za dve vrsti opreme:

- Oprema za »poklicno izpostavljenost« vrste HM (Health Monitoring): za merjenje poklicne izpostavljenosti so zahteve za delovanje osredotoćene na negotovost merjenja koncentracij plinov v obmoćju mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti (OELV). Zgornjo mejo meritev doloći proizvajalec v skladu s toćko 4.2.1.
- Oprema vrste SM (Safety Monitoring) za »splošno zaznavanje plina«: za splošno zaznavanje plina (npr. varnostno opozorilo, zaznavanje pušćanja) so zahteve za delovanje osredotoćene na alarmno signalizacijo. Zgornjo mejo meritev doloći proizvajalec v skladu s predvideno uporabo opreme. Na splošno so zahteve glede natanćnosti višje za opremo vrste HM kot za opremo vrste SM. Ista oprema lahko izpolnjuje zahteve za vrsto HM in vrsto SM. Pri opremi, ki se uporablja za zaznavanje prisotnosti već plinov, se ta dokument uporablja le za zaznavanje strupenih plinov ali hlapov.

Ta dokument se ne uporablja za opremo, ki se uporablja:

- z vzorćevalniki in koncentratorji, kot so sorbenti ali papirnati trakovi, ki imajo nepovratni prikaz;
- za merjenje plinov in hlapov v zvezi z nevarnostjo eksplozije;
- za merjenje kisika;
- le v laboratorijih za analize ali merjenje;
- samo za namene merilnega postopka;
- v domaćem okolju;
- pri nadzoru onesnaženja zraka v okolju;
- za merjenje plina z odprto merilno potjo (linija pogleda);
- za nadzor prezraćevanja v parkirnih hišah in predorih.

SIST EN IEC 62990-1:2023/A11:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 6 str. (B)

Zrak na delovnem mestu - 1. del: Detektorji plina - Zahteve za delovanje detektorjev strupenih plinov - Dopolnilo A11

Workplace Atmospheres - Part 1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for toxic gases

Osnova: EN IEC 62990-1:2022/A11:2022

ICS: 13.040.30, 13.320

Amandma A11:2023 je dodatek k standardu SIST EN IEC 62990-1:2023.

Ta del standarda IEC 62990 določa splošne zahteve za zasnovo, delovanje in zmogljivost ter opisuje preskusne metode, ki se uporabljajo za prenosno, premićno in fiksno opremo za zaznavanje oziroma merjenje koncentracij strupenih plinov ali hlapov v zraku na delovnem mestu ter pri drugih industrijskih in komercialnih aplikacijah. Ta dokument se uporablja za neprekinjeno delujoćo merilno opremo, katere primarni namen je izdati opozorilo, alarm in/ali drugo izhodno funkcijo, ki opozori na prisotnost

strupenih plinov ali hlapov v ozračju in v nekaterih primerih tudi sproži samodejne ali ročne zaščitne ukrepe. Uporablja se za opremo, v kateri senzor ob prisotnosti plina ustvari električni signal.

Dokument se uporablja za dve vrsti opreme:

– Oprema za »poklicno izpostavljenost« vrste HM (Health Monitoring): za merjenje poklicne izpostavljenosti so zahteve za delovanje osredotočene na negotovost merjenja koncentracij plinov v območju mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti (OELV). Zgornjo mejo meritev določi proizvajalec v skladu s točko 4.2.1.

– Oprema vrste SM (Safety Monitoring) za »splošno odkrivanje plina«: za splošno zaznavanje plina (npr. varnostno opozorilo, zaznavanje puščanja) so zahteve za delovanje osredotočene na alarmno signalizacijo. Zgornjo mejo meritev določi proizvajalec v skladu s predvideno uporabo opreme. Na splošno so zahteve glede natančnosti višje za opremo vrste HM kot za opremo vrste SM. Ista oprema lahko izpolnjuje zahteve za vrsto HM in vrsto SM. Pri opremi, ki se uporablja za zaznavanje prisotnosti več plinov, se ta dokument uporablja le za zaznavanje strupenih plinov ali hlapov.

Ta dokument se ne uporablja za opremo, ki se uporablja:

- z vzorčevalniki in koncentradorji, kot so sorbenti ali papirnati trakovi, ki imajo nepovratni prikaz;
- za merjenje plinov in hlapov v zvezi z nevarnostjo eksplozije;
- za merjenje kisika;
- le v laboratorijih za analize ali merjenje;
- samo za namene merilnega postopka;
- v domačem okolju;
- pri nadzoru onesnaženja zraka v okolju;
- za merjenje plina z odprto merilno potjo (linija pogleda);
- za nadzor prezračevanja v parkirnih hišah in predorih.

SIST-TP CEN/TR 15281:2023

SIST-TP CEN/TR 15281:2006

2023-01

(po)

(en;fr;de)

63 str. (K)

Potencialno eksplozivna atmosfera - Preprečevanje eksplozij in zaščita - Vodilo o inertizaciji za preprečitev eksplozij

Potentially explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Guidance on inerting for the prevention of explosions

Osnova: CEN/TR 15281:2022

ICS: 13.230

Inertizacija je ukrep za preprečevanje eksplozij. Z dovajanjem inertnega plina v sistem, ki ga je treba zaščititi pred eksplozijo, vsebnost kisika pade pod določeno koncentracijo, pri kateri eksplozija ni več mogoča. Le v redkih primerih je treba dodati zadostno količino inertnega plina, da postane zmes z zrakom negorljiva (absolutna inertizacija). Obravnavane so zahteve za absolutno inertnost. Z inertizacijo je mogoče vplivati tudi na lastnosti eksplozivne atmosfere pri vžigu in eksploziji.

Vodilo za inertizacijo velja tudi za preprečevanje eksplozije v primeru požara.

To vodilo ne zajema naslednjih primerov:

- mešanica inertnega prahu z vnetljivim prahom;
- inertizacija vnetljive atmosfere z lovilci plamena iz žične mreže v odprtih prostorih plovil in rezervoarjev;
- gašenje požarov;
- preprečevanje eksplozivne atmosfere s preseženo zgornjo mejo eksplozije vnetljive snovi.

Inertizacija, ki zadostuje za preprečitev eksplozije, ni zaščitni ukrep za preprečevanje požarov, samovžiga, eksotermnih reakcij ali deflagracije prašnih plasti in usedlin.

SIST/TC FGA Funkcionalnost gospodinjskih aparatov

SIST EN 60436:2020/A12:2023

2023-01 (po) (en;fr) 39 str. (H)

Električni pomivalni stroji za gospodinjstva - Preskusne metode za merjenje lastnosti - Dopnilo A12
Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance

Osnova: EN 60436:2020/A12:2022

ICS: 97.040.40

Amandma A12:2023 je dodatek k standardu SIST EN 60436:2020.

IEC 60436:2015 se uporablja za električne pomivalne stroje za gospodinjstva in podobne vrste uporabe, ki so priključeni na vročo in/ali hladno vodo. Namen tega standarda je navesti in opredeliti glavne značilnosti delovanja električnih pomivalnih strojev za gospodinjstva in podobno uporabo ter opisati standardne metode merjenja teh značilnosti. Ta standard ne opredeljuje varnostnih zahtev niti minimalnih zahtev glede zmogljivosti. Ta izdaja v primerjavi s prejšnjo je tehnična revizija in vključuje naslednje pomembne tehnične spremembe:

- a) Dodana specifikacija referenčnega pomivalnega stroja G1222, dodana mikrovalovna pečica 752C, vključeni načini pripravljenosti/nizke porabe ter posodobljena jedilni pribor in posoda.
- b) Kombinirano čiščenje in sušenje: združevanje ocen učinkovitosti čiščenja in sušenja v enem preskusu, skupaj z oceno porabe energije in vode, preprečuje možnost izogibanja posameznim poskusom, če bi se izvajali ločeno. Pomivalni stroj lahko zazna, ali je prisotna umazanija (ocena čiščenja) ali ne (ocena sušenja) in prilagodi cikel glede na učinkovitost; združevanje preskusov obravnava prav to.
- c) Novi elementi posode za pomivalni stroj: vključeni so bili novi elementi posode za pomivalni stroj, ki odražajo potrošniško uporabo. Novi elementi so: nerjavni lonci, skodelice za kavo, plastični predmeti iz melamina in steklene sklede. Novi elementi so različnih oblik, kar zahteva različne vzorce pršenja vode v pomivalnem stroju in pri čemer je treba oceniti odstranjevanje umazanije na dodatnih površinah.
- d) Detergent: naveden je nov detergent »D«, ki odraža trenutne vrste tablet, ki so na voljo na trgu. Detergent vrste D je brez fosfatov, s perkarbonatnim belilom namesto perboratnega in aktivnejšimi encimi.
- e) Izboljšave ponovljivosti in obnovljivosti.
- f) Novi so dodatki za oceno programov zaznavanja umazanije, učinkovitosti izpiranja, filtracije pomivalnega stroja in dodatek o vplivu temperature vstopne vode na porabo energije.

SIST EN IEC 62947:2023

2023-01 (po) (en) 43 str. (I)

Električna straniščna sedala s tušem za gospodinjstvo in podobno uporabo - Metode za merjenje lastnosti - Splošne preskusne metode za sedala s tušem

Electrically operated spray toilet seat for household and similar use - Methods for measuring the performance - General test methods of spray seats

Osnova: EN IEC 62947:2022

ICS: 97.180

Ta mednarodni standard določa preskusne metode za merjenje lastnosti električnih straniščnih sedal s tušem za gospodinjstvo in podobno uporabo.

Ta standard se uporablja za sedala s tušem, vključno sedali s tušem v obliki rezervoarja, sedali s tušem s takojšnjim delovanjem in kombiniranimi sedali s tušem.

Dokument se ne uporablja za električna sedala s tušem, namenjena za medicinske in/ali pomožne funkcije.

OPOMBA: Ta mednarodni standard ne določa zahtev glede zvočnega hrupa električnih sedal s tušem. Meritve zvočnega hrupa so določene v standardih IEC 60704-1 in IEC 60704-2-x.

SIST/TC GIG Geografske informacije

SIST EN ISO 19168-2:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 24 str. (F)

Geografske informacije - Geoprostorski API za funkcije - 2. del: Koordinatni referenčni sistemi po referenci (ISO 19168-2:2022)

Geographic information - Geospatial API for features - Part 2: Coordinate Reference Systems by Reference (ISO 19168-2:2022)

Osnova: EN ISO 19168-2:2022

ICS: 07.040, 35.240.70

Ta dokument je dodatek k standardu Geoprostorski API za funkcije - 1. del: Osrednji profil, ki določa vedenje strežnika, ki podpira zmožnost predstavitve geometrijsko vrednotenih lastnosti v odzivnem dokumentu na enem od seznamov podprtih koordinatnih referenčnih sistemov (CRS). Vsak podprt CRS je določen na podlagi reference z uporabo enoličnega identifikatorja vira (URI).

Ta dokument določa:

- kako strežnik za vsako ponujeno zbirko funkcij objavi seznam podprtih identifikatorjev CRS;
- kako je mogoče dostopati do koordinat lastnosti elementov z geometrijskimi vrednostmi v enem od podprtih CRS-jev;
- kako je mogoče dostopati do funkcij iz strežnika z uporabo omejevalnega polja, določenega v enem od podprtih CRS-jev; in
- kako lahko strežnik navede CRS, ki se uporablja za predstavitev virov funkcij.

SIST EN ISO 6709:2023

SIST EN ISO 6709:2009

2023-01 (po) (en;fr;de) 45 str. (I)

Standardna predstavitev geografske točkovne lokacije s koordinatami (ISO 6709:2022)

Standard representation of geographic point location by coordinates (ISO 6709:2022)

Osnova: EN ISO 6709:2022

ICS: 07.040, 35.240.70

Ta dokument določa predstavitev zemljepisne širine in dolžine ter po izbiri višine ali globine, združljive s prejšnjimi izdajami standarda ISO 6709.

Dokument podpira tudi predstavitve drugih vrst koordinat in časa, ki jih je mogoče povezati s temi koordinatami, kot so opredeljene z enim ali več koordinatnimi referenčnimi sistemi (CRS).

Dokument opisuje besedilni niz koordinat, primeren za elektronsko izmenjavo podatkov, za eno točko, vključno z identifikacijo referenčnega sistema, ki zagotavlja, da koordinate nedvoumno predstavljajo položaj te točke. Datoteke, ki vsebujejo več točk z enotno identifikacijo skupnega referenčnega sistema, so zunaj področja uporabe dokumenta. Dokument opisuje tudi preprostejšo strukturo besedilnega niza za koordinatno predstavitev lokacije točke, ki je primernejša za človekovo berljivost.

SIST/TC IDT Informatika, dokumentacija, jezik in terminologija

SIST EN ISO 24019:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 41 str. (I)

Platforme za simultano tolmačenje - Zahteve in priporočila (ISO 24019:2022)

Simultaneous interpreting delivery platforms - Requirements and recommendations (ISO 24019:2022)

Osnova: EN ISO 24019:2022

ICS: 01.020, 03.080.99, 91.040.10

Ta dokument določa zahteve in priporočila za uporabo platform za simultano tolmačenje na komunikacijskih dogodkih, kjer tolmači niso na istem mestu kot udeleženci, govorniki in podpisniki. V povezavi s standardom ISO 20108 ta dokument podaja tudi zahteve in priporočila za zagotavljanje kakovosti zvoka in slike ter njenega prenosa od govornikov in podpisnikov do tolmačev, od tolmačev do udeležencev ter za konfiguracijo delovnega okolja tolmačev.

SIST ISO 12620-1:2023 SIST ISO 12620:2019
2023-01 (po) (en) 17 str. (E)
 Upravljanje terminoloških virov - Podatkovne kategorije - 1. del: Specifikacije
Management of terminology resources -- Data categories - Part 1: Specifications
 Osnova: ISO 12620-1:2022
 ICS: 35.240.30, 01.020

Ta dokument vsebuje zahteve in priporočila, ki urejajo specifikacije podatkovnih kategorij za jezikovne vire. Določa mehanizme za ustvarjanje, dokumentiranje, uskladitev in vzdrževanje specifikacij podatkovnih kategorij v zbirki podatkovnih kategorij (DCR). Opisuje tudi strukturo in vsebino specifikacij za podatkovne kategorije.

SIST ISO 12620-2:2023 SIST ISO 12620:2019
2023-01 (po) (en) 13 str. (D)
 Upravljanje terminoloških virov - Podatkovne kategorije - 2. del: Repozitoriji
Management of terminology resources - Data categories - Part 2: Repositories
 Osnova: ISO 12620-2:2022
 ICS: 35.240.30, 01.020

Ta dokument določa merila za upravljanje podatkovnih kategorij pri ustvarjanju in vzdrževanju jezikovnih virov v dani skupnosti prakse (CoP). Določa vloge in odgovornosti, povezane z ustvarjanjem in vzdrževanjem takih repozitorijev. Določa tudi postopke za vzpostavitev strukture upravljanja repozitorija podatkovnih kategorij (DCR), vključno z dodajanjem novih specifikacij podatkovnih kategorij in stalnim zagotavljanjem kakovosti.

SIST ISO 15924:2023 SIST ISO 15924:2005
2023-01 (po) (en;fr;de) 13 str. (D)
 Informatika in dokumentacija - Kode za predstavljanje imen pisav
Information and documentation -- Codes for the representation of names of scripts
 Osnova: ISO 15924:2022
 ICS: 01.140.20, 01.140.10

Ta dokument zagotavlja kode za predstavljanje imen pisav. Kode so bile zasnovane za uporabo v terminologiji, leksikografiji, bibliografiji in jezikoslovju, vendar jih je mogoče uporabiti za katero koli aplikacijo, ki zahteva izražanje pisav v kodirani obliki. Dokument vključuje tudi navodila za uporabo kod pisav v nekaterih od teh aplikacij.

SIST ISO 18626:2023 SIST ISO 18626:2018
2023-01 (po) (en) 48 str. (I)
 Informatika in dokumentacija - Transakcije medknjižnične izposoje
Information and documentation -- Interlibrary Loan Transactions
 Osnova: ISO 18626:2021
 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 23155:2023
2023-01 (po) (en;fr) 34 str. (H)
 Storitve tolmačenja - Konferenčno tolmačenje - Zahteve in priporočila
Interpreting services -- Conference interpreting -- Requirements and recommendations
 Osnova: ISO 23155:2022
 ICS: 03.080.99, 01.020

Ta dokument določa zahteve in priporočila za zagotavljanje konferenčnih storitev tolmačenja. Namenjen je predvsem konferenčnim tolmačem in ponudnikom storitev konferenčnega tolmačenja. Uporablja se tudi kot referenca za uporabnike storitev konferenčnega tolmačenja.

SIST ISO 24143:2023

2023-01 (po) (en;fr) **18 str. (E)**

Informatika in dokumentacija - Upravljanje informacij - Koncept in načela
Information and documentation -- Information Governance -- Concept and principles

Osnova: ISO 24143:2022

ICS: 01.140.20

Ta dokument določa koncepte in načela upravljanja informacij.

Uporablja se za upravljanje preteklih, sedanjih in prihodnjih informacijskih sredstev organizacije.

Uporablja se za organizacije vseh velikosti v vseh sektorjih, vključno z javnimi in zasebnimi podjetji, vladnimi subjekti in neprofitnimi organizacijami.

SIST ISO 24613-5:2023

SIST ISO 24613:2013

2023-01 (po) (en;fr) **37 str. (H)**

Upravljanje jezikovnih virov - Ogradje za označevanje leksikonov (LMF) - 5. del: Serializacija leksikalne osnovne izmenjave (LBX)

Language resource management -- Lexical markup framework (LMF) - Part 5: Lexical base exchange (LBX) serialization

Osnova: ISO 24613-5:2022

ICS: 01.140.20, 01.020, 35.240.30

Ta dokument opisuje serializacijo modela ogradja za označevanje leksikonov (LMF), opredeljenega kot model razširljivega označevalnega jezika (XML), ki izhaja iz sheme jezikovne osnovne izmenjave (LBX) in je skladen s shemo W3C XML. Ta serializacija zajema razrede, podatkovne kategorije in mehanizme standardov ISO 24613-1 (jedrni model), ISO 24613-2 (model strojno berljivega slovarja (MRD)) in ISO 24613-3 (etimološka razširitev).

SIST ISO 26324:2023

SIST ISO 26324:2013

2023-01 (po) (en) **23 str. (F)**

Informatika in dokumentacija - Sistem identifikatorjev digitalnega objekta

Information and documentation -- Digital object identifier system

Osnova: ISO 26324:2022

ICS: 01.140.20

Ta dokument določa skladnjo, opis in ločljivost funkcionalnih sestavnih delov sistema identifikatorjev digitalnega objekta. Določa splošna načela za oblikovanje, registracijo in upravljanje imen DOI (DOI je kratica za »identifikator digitalnega objekta«).

Ta dokument določa skladnjo imena DOI, ki se uporablja za identifikacijo objekta v kakršni koli materialni (digitalni ali fizični) ali abstraktni obliki (kot je besedilo), kadar obstaja funkcionalna potreba po njenem razločevanju od drugih objektov.

Ime DOI ne nadomešča in ni alternativa za identifikator, ki se uporablja v drugi shemi, kot so sheme iz standarda ISO/TC 46/SC 9. Ta dokument opisuje, kako se sistem DOI lahko uporablja skupaj z drugo identifikacijsko shemo (da se na primer zagotovi dodatna funkcionalnost, kot je ločljivost, kjer še ni na voljo), in kako se lahko niz znakov druge sheme vključi v sistem DOI prek zapisa metapodatkov DOI ali skladnje DOI oziroma obojega.

Ta dokument ne določa posebnih tehnologij za implementacijo skladnje, opisa in ločljivosti funkcionalnih sestavnih delov sistema identifikatorjev digitalnega objekta.

SIST ISO 2789:2023

SIST ISO 2789:2013

2023-01 (po) (en) **99 str. (M)**

Informatika in dokumentacija - Mednarodna statistika za knjižnice

Information and documentation -- International library statistics

Osnova: ISO 2789:2022

ICS: 01.140.20

Ta dokument določa pravila za skupnost knjižnic in informacijskih storitev za zbiranje ter poročanje statistike:

- za mednarodno poročanje;
- za zagotavljanje skladnosti med državami za tiste statistične ukrepe, ki jih pogosto uporabljajo vodje knjižnic in ki ne ustrezajo mednarodnemu poročanju;
- za spodbujanje dobre prakse pri uporabi statistike za vodenje knjižnic in informacijskih storitev.

SIST ISO 30302:2023

SIST ISO 30302:2017

2023-01 (po) (en;fr) 39 str. (H)

Informatika in dokumentacija - Sistemi za upravljanje zapisov - Smernice za uvedbo
Information and documentation – Management systems for records – Guidelines for implementation

Osnova: ISO 30302:2022

ICS: 03.100.70, 01.140.20

Ta dokument podaja smernice za uvedbo sistemov za upravljanje zapisov v skladu s standardom ISO 30301. Uporabljati ga je treba v povezavi s standardom ISO 30301. Opisuje dejavnosti, ki jih je treba izvesti pri načrtovanju, uvajanju in spremljanju sistema za upravljanje zapisov.

Dokument naj bi uporabljala katera koli organizacija ali več organizacij, ki uvajajo sistem za upravljanje zapisov. Uporablja se za vse vrste organizacij (npr. komercialna podjetja, vladne agencije, neprofitne organizacije) vseh velikosti. Namenjen je tistim, ki so odgovorni za vodenje izvajanja in vzdrževanja sistemov za upravljanje zapisov. Pomaga lahko tudi najvišjemu vodstvu pri sprejemanju odločitev o vzpostavitvi, obsegu in uvedbi sistemov upravljanja v njihovi organizaciji.

SIST ISO 704:2023

SIST ISO 704:2013

2023-01 (po) (en;fr) 87 str. (M)

Terminološko delo - Načela in metode

Terminology work – Principles and methods

Osnova: ISO 704:2022

ICS: 01.020

Ta dokument vzpostavlja osnovna načela in metode za pripravo ter oblikovanje terminologije zunaj in znotraj okvira standardizacije. Opisuje povezave med predmeti, koncepti, definicijami in oznakami. Vzpostavlja tudi splošna načela za tvorbo izrazov in lastnih imen ter zapisovanje definicij.

Ta dokument se lahko uporablja pri terminološkem delu na znanstvenem, tehnološkem, industrijskem, pravnem in administrativnem področju ter drugih področjih znanja.

V njem niso predpisana pravila za predstavitev terminoloških vnosov v mednarodnih standardih, ki so opisani v standardih ISO 10241-1 in ISO 10241-2.

SIST/TC IEHT Elektrotehnika - Hidravlične turbine**SIST EN IEC 61400-12-2:2023**

SIST EN 61400-12-2:2013

SIST EN 61400-12-2:2013/AC:2016

2023-01 (po) (en) 81 str. (M)

Sistemi za proizvodnjo energije na veter - 12-2. del: Ugotavljanje elektroenergetske zmogljivosti vetrnih turbin po načelu merjenja hitrosti vetra skozi gondolo (IEC 61400-12-2:2022)

Wind energy generation systems - Part 12-2: Power performance of electricity producing wind turbines based on nacelle anemometry (IEC 61400-12-2:2022)

Osnova: EN IEC 61400-12-2:2022

ICS: 27.180

Ta del standarda IEC 61400-12 določa postopek za preverjanje elektroenergetske zmogljivosti posamezne vetrne turbine s horizontalno osjo, ki proizvaja električno energijo in v skladu s standardom IEC 61400-2 ni mala vetrna turbina. Ta dokument naj bi se predvidoma uporabljal, ko določene operativne ali pogodbene specifikacije niso v skladu z zahtevami iz standarda IEC 61400-12-1. Postopek se lahko uporabi za vrednotenje elektroenergetske zmogljivosti določenih turbin na določenih lokacijah, vendar je metodologijo mogoče uporabiti tudi za splošne primerjave med različnimi modeli ali nastavitvami turbin. Namen tega dokumenta je zagotoviti enotno metodologijo merjenja, analize in poročanja o elektroenergetski zmogljivosti posameznih vetrnih turbin, ki proizvajajo elektriko po načelu

merjenja hitrosti vetra skozi gondolo. Dokument naj bi se uporabljal le za vetrne turbine z vodoravno osjo, ki so dovolj velike, da anemometer, nameščen na gondolo, ne vpliva bistveno na pretok skozi rotor turbine in okoli gondole ter zato ne vpliva na delovanje vetrne turbine. Namen tega dokumenta je, da se metode, predstavljene v njem, uporabijo, kadar zahteve iz standarda IEC 61400-12-1 niso izvedljive. To zagotavlja, da so rezultati v okviru trenutnega stanja tehnike za instrumentacijo in merilne tehnike čim bolj dosledni, natančni in ponovljivi. Ta dokument opisuje, kako označiti elektroenergetsko zmogljivost vetrne turbine, kar zadeva izmerjeno krivuljo električne energije in ocenjeno vrednost AEP. Zagotavlja smernice o premislekih glede negotovosti v zvezi z elektroenergetsko zmogljivostjo vzorca preskušanih turbin glede na elektroenergetsko zmogljivost vseh turbin v vetrni elektrarni. Zagotavlja tudi smernice za vrednotenje kombinirane negotovosti za primer, ko se preskuša več turbin.

SIST/TC IEKA Električni kabli

SIST EN 50525-1:2011/A1:2023

2023-01 (po) (en) **8 str. (B)**

Električni kabli - Niskonapetostni energetske kabli z naznačeno napetostjo do vključno 450/750 V (U0/U) - 1. del: Splošne zahteve - Dopolnilo A1

Electric cables - Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) - Part 1: General requirements

Osnova: EN 50525-1:2011/A1:2022

ICS: 29.060.20

Amandma A1:2023 je dodatek k standardu SIST EN 50525-1:2011.

Ta evropski standard podaja splošne zahteve za toge in zvižave energetske kable z nazivno napetostjo do in vključno 450/750 V (U0/U) izmeničnega toka, ki se uporabljajo v močnostnih inštalacijah in pri gospodinskih ter industrijskih aparatih in opremi.

SIST/TC IESV Električne svetilke

SIST EN IEC 63286:2023

2023-01 (po) (en) **25 str. (F)**

Gibke plošče z organskimi svetlečimi diodami (OLED) za splošno razsvetljavo - Tehnične zahteve (IEC 63286:2022)

Flexible Organic Light Emitting Diode (OLED) panels for general lighting - Performance requirements (IEC 63286:2022)

Osnova: EN IEC 63286:2022

ICS: 29.140.01

Ta dokument določa tehnične zahteve za gibke ploščice in plošče z organskimi svetlečimi diodami za uporabo z enosmerno napajalno napetostjo do 120 V brez nihanja za notranjo osvetlitev in podobne namene splošne razsvetljave, ki so zasnovane za upogibanje med postopkom izdelave ukrivljenih svetilk. Zahteve iz tega dokumenta se navezujejo samo na tipsko preskušanje.

SIST EN IEC 63356-1:2023

2023-01 (po) (en) **23 str. (F)**

Značilnosti LED-svetlobnega vira - 1. del: Preglednice (IEC 63356-1:2022)

LED light source characteristics - Part 1: Data sheets (IEC 63356-1:2022)

Osnova: EN IEC 63356-1:2022

ICS: 29.140.01

Ta del standarda IEC 63356 določa podatkovne liste LED-sijalk in LED-modulov z nizom parametrov na posamezen podatkovni list za določen svetlobni vir LED, ki omogoča zamenljivost med izdelki različnih proizvajalcev svetlobnih virov LED.

Merila skladnosti glede varnosti, povezana s parametri podatkovnega lista v tem dokumentu, so zajeta v standardu IEC 632201, glede zmogljivosti pa v standardu IEC 632212.

SIST EN IEC 63356-2:2023**2023-01 (po) (en) 37 str. (H)**Značilnosti LED-svetlobnega vira - 2. del: Parametri za načrtovanje in vrednosti (IEC 63356-2:2022)
LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values (IEC 63356-2:2022)

Osnova: EN IEC 63356-2:2022

ICS: 29.140.01

Ta del standarda IEC 63356 določa parametre za načrtovanje in vrednosti LED-svetlobnega vira ali značilnosti povezanega vmesnika. OPOMBA 1: Značilnosti vmesnika lahko zajemajo vmesnike med LED-svetlobnim virom in svetilko ali krmilno napravo ali LED-svetlobnim virom in dodatnimi priključki. OPOMBA 2: Vmesniki so lahko na primer povezani z električnimi, mehanskimi ali optičnimi vidiki. Dokument ne zajema zamenljivosti med izdelki različnih proizvajalcev LED-svetlobnih virov. OPOMBA 3: Zamenljivost je zajeta v standardu IEC 63356-1. Vznožki in okovi žarnic, določeni v skupini standardov IEC 60061, ne spadajo na področje uporabe tega dokumenta. Merila skladnosti glede varnosti, povezana s parametri v tem dokumentu, so zajeta v standardu IEC 632201, glede zmogljivosti pa v standardu IEC 632212.

SIST/TC IFEK Železne kovine**SIST EN ISO 1179-2:2023**

SIST EN ISO 1179-2:2014

2023-01 (po) (en;fr;de) 16 str. (D)

Priključki za splošno uporabo in za fluidno tehniko - Odprtine in priključki z navoji po ISO 228-1 z elastomernim ali kovinskim tesnjenjem - 2. del: Zelo obremenjeni ravni priključki (vrsta S) in malo obremenjeni ravni priključki (vrsta L) z elastomernim tesnjenjem (tip E) (ISO 1179-2:2022)

Connections for general use and fluid power - Ports and stud ends with ISO 228-1 threads with elastomeric or metal-to-metal sealing - Part 2: Heavy-duty (S series) and light-duty (L series) stud ends with elastomeric sealing (type E) (ISO 1179-2:2022)

Osnova: EN ISO 1179-2:2022

ICS: 23.100.40

Ta dokument določa mere, zahtevane lastnosti in preskusne postopke za zelo obremenjene (vrsta S) in malo obremenjene (vrsta L) priključke z navoji ter za elastomerno tesnjenje (tipa E), ki se z njimi uporablja, kot je opredeljeno v standardu ISO 228-1. Zelo obremenjene priključke (vrsta S) s tesnjenjem tipa E v skladu s tem dokumentom je mogoče uporabljati pri delovnem tlaku do 63 MPa (630 barov). Malo obremenjene priključke (vrsta S) s tesnjenjem tipa E v skladu s tem dokumentom je mogoče uporabljati pri delovnem tlaku do 25 MPa (250 barov). Dovoljeni delovni tlak je odvisen od velikosti, materialov, oblike, delovnih pogojev, uporabe itd. Ta dokument se uporablja za priključke, podrobno opisane v standardih ISO 8434-1, ISO 8434-2 in ISO 8434-6. OPOMBA: V uvodu so navedena priporočila glede odprtin in priključkov z navoji, ki jih je treba za hidravlično in pnevmatsko fluidno tehniko uporabiti pri novem projektiranju.

SIST EN ISO 14284:2023

SIST EN ISO 14284:2003

2023-01 (po) (en;fr;de) 53 str. (J)Jeklo in železo - Vzorčenje in priprava vzorcev za ugotavljanje kemijske sestave (ISO 14284:2022)
Steel and iron - Sampling and preparation of samples for the determination of chemical composition (ISO 14284:2022)

Osnova: EN ISO 14284:2022

ICS: 77.080.01

Ta dokument določa metode za vzorčenje in pripravo vzorcev za določanje kemične sestave surovega železa, železove litine in jekla. Metode so določene za kovino v tekočem in trdnem stanju.

SIST/TC IHPV Hidravlika in pnevmatika

SIST EN 15714-3:2023

SIST EN 15714-3:2011

2023-01

(po)

(en;fr;de)

30 str. (G)

Industrijski ventili - Pogoni - 3. del: Pnevmatični pogoni z delnim zasukom za industrijske ventile - Osnovne zahteve

Industrial valves - Actuators - Part 3: Pneumatic part-turn actuators for industrial valves - Basic requirements

Osnova: EN 15714-3:2022

ICS: 23.060.20

Ta dokument podaja osnovne zahteve za pnevmatične pogone z delnim zasukom za industrijske ventile z dvosmernim in enosmernim delovanjem, ki se uporabljajo za vklopno-izklopne in modulacijsko krmilne naloge. Vključuje smernice, priporočila in metode za zaščito, nadzor ter preskušanje ohišij in proti koroziji.

Ne uporablja se za pnevmatične pogone, ki so sestavni deli regulacijskih ventilov.

O drugih zahtevah ali pogojih uporabe, ki niso navedeni v tem dokumentu, se morata kupec in proizvajalec/dobavitelj dogovoriti pred naročilom.

Izrazi in definicije v zvezi s tem evropskim standardom so navedene v predlogu standarda FprEN 15714-1.

SIST EN ISO 10497:2023

SIST EN ISO 10497:2011

2023-01

(po)

(en;fr;de)

26 str. (F)

Preskušanje ventilov - Zahteve za protipožarno preskušanje (ISO 10497:2022)

Testing of valves - Fire type-testing requirements (ISO 10497:2022)

Osnova: EN ISO 10497:2022

ICS: 13.220.40, 23.060.01

Ta dokument določa zahteve za protipožarno preskušanje in protipožarno metodo za mehke in kovinske zaporne ventile z enim ali več čepi. Ne uporablja se za zahteve glede preskušanja sprožil ventilov, razen ročnih menjalnikov ali podobnih mehanizmov, če so ti del običajnega sklopa ventilov. Za druge vrste sprožil ventilov (npr. električnih, pnevmatskih ali hidravličnih) je morda potrebna posebna zaščita, če delujejo v okolju, obravnavanem v tem preskusu ventilov, požarno preskušanje takih sprožil pa je zunaj področja uporabe tega dokumenta. Ta dokument določa merila, s katerimi se meri in ocenjuje: a) puščanje skozi sedež ventila; b) zunanje puščanje; c) razbremenitev nadtlaka v votlini dvosedežnih ventilov; d) operativnost. Ta dokument določa pravila, po katerih se lahko razvrstitev protipožarnega preskusa za ventil razširi na nepreizkušene velikosti, nazivne tlake in materiale konstrukcije iste osnovne zasnove. Poročila o požarnem preskusu ventilov, preskušanih v skladu s prejšnjimi izdajami tega dokumenta, so sprejemljiva, če so predložena skupaj s popolnim in skladnim poročilom o požarnem preskusu v skladu s točko 6.7 izdaje, na podlagi katere je bil opravljen preskus. Kupec po lastni presoji sprejme ali zavrne morebitne manjkajoče podatke v skladu s točko 6.7 v poročilu o požarnem preskusu. OPOMBA: Za namene tega dokumenta sta izraza »protipožarni preskus« in »požarni preskus« enakovredna.

SIST ISO 8573-1:2023

SIST ISO 8573-1:1995

2023-01

(po)

(en;fr)

14 str. (D)

Komprimiran zrak - 1. del: Zamazanost in razredi čistosti

Compressed air - Part 1: Contaminants and purity classes

Osnova: ISO 8573-1:2010

ICS: 71.100.20

ISO 8573-1:2010 določa razrede čistosti komprimiranega zraka glede na delce, vodo in olje, neodvisno od tega, kje v sistemu komprimiranega zraka je zrak določen ali izmerjen.

ISO 8573-1:2010 zagotavlja splošne informacije o onesnaževalcih v sistemih komprimiranega zraka ter povezave do drugih delov standarda ISO 8573, bodisi za merjenje čistosti komprimiranega zraka ali specifikacijo zahtev glede čistosti komprimiranega zraka.

Poleg zgoraj omenjenih kontaminantov – delcev, vode in olja – ISO 8573-1:2010 identificira tudi plinaste in mikrobiološke kontaminante.
Smernice o uporabi standarda ISO 8573-1:2010 so podane v dodatku A.

SIST/TC IMIN Merilni instrumenti

SIST EN ISO 5167-3:2023

SIST EN ISO 5167-3:2020

2023-01 (po) (en;fr;de) 51 str. (J)

Merjenje pretoka fluida na osnovi tlačne razlike, povzročene z napravo, vstavljeno v polno zapolnjen vod s krožnim prerezom - 3. del: Šobe in Venturijeve šobe (ISO 5167-3:2022)

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 3: Nozzles and Venturi nozzles (ISO 5167-3:2022)

Osnova: EN ISO 5167-3:2022

ICS: 17.120.10

Ta dokument določa geometrijo in metodo uporabe (namestitvev in pogoje delovanja) šob in Venturijevih šob, kadar so vstavljene v polno zapolnjen vod za ugotavljanje hitrosti pretoka fluida skozi vod.

Prav tako podaja dodatne informacije za izračunavanje hitrosti pretoka in se uporablja skupaj z zahtevami iz standarda ISO 5167-1.

Dokument se uporablja za šobe in Venturijeve šobe, ki v predelu merjenja ohranjajo podzvočen pretok in pri katerih se lahko fluid obravnava kot enofazen. Vsako od teh naprav je mogoče uporabljati samo v okviru določenih omejitev glede velikosti cevi in Reynoldsovega števila. Ne uporablja se za merjenje utripajočega pretoka. Ne obravnava uporabe šob in Venturijevih šob v ceveh z velikostjo manj kot 50 mm ali več kot 630 mm, ali pri katerih so Reynoldsova števila za cevi nižja od 10.000.

Ta dokument obravnava:

a) tri vrste standardnih šob:

šoba ISA 1932[1];

šoba z dolgim polmerom[2];

šoba z zoženim grlom;

b) Venturijevo šobo.

Naštete vrste standardnih šob se bistveno razlikujejo in so v tem dokumentu opisane ločeno. Venturijeva šoba ima enako gornjo ploskev kot šoba ISA 1932, vendar ima divergenten odsek ter zato drugačno lokacijo za tlačne odcepe v smeri toka in je opisana ločeno. Ta zasnova ima nižjo izgubo tlaka kot katera koli podobna šoba. Za vse te šobe in za Venturijevo šobo so bili opravljeni poskusi neposrednega umerjanja v zadostnem številu, razpršenosti in kakovosti, da so omogočili skladne sisteme uporabe, ki temeljijo na njihovih rezultatih in podajo koeficiente z določenimi predvidljivimi mejami negotovosti.

[1] ISA je okrajšava za Mednarodno zvezo nacionalnih združenj za standardizacijo, ki jo je leta 1946 nadomestila organizacija ISO.

[2] Šoba z dolgim polmerom se razlikuje od šobe ISA 1932 po obliki in položaju tlačnih odcepov.

SIST EN ISO 5167-5:2023

SIST EN ISO 5167-5:2016

2023-01 (po) (en;fr;de) 23 str. (F)

Merjenje pretoka fluida na osnovi tlačne razlike, povzročene z napravo, vstavljeno v polno zapolnjen vod s krožnim prerezom - 5. del: Stožčasta merila (ISO 5167-5:2022)

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 5: Cone meters (ISO 5167-5:2022)

Osnova: EN ISO 5167-5:2022

ICS: 17.120.10

Ta dokument določa geometrijo in metodo uporabe (namestitvev in pogoji delovanja) stožčastih merilnikov, kadar so vstavljene v polno zapolnjen vod za ugotavljanje hitrosti pretoka fluida skozi vod. Ker je lahko stopnja negotovosti neumerjenega stožčastega merilnika previsoka za ustrezni način uporabe, je morda treba nujno umeriti merilnik pretoka v skladu s točko 7. Prav tako podaja dodatne informacije za izračunavanje hitrosti pretoka in se uporablja skupaj z zahtevami iz standarda ISO 5167-1. Ta dokument se uporablja samo za stožčaste merilnike, ki v predelu merjenja ohranjajo podzvočen

pretok in pri katerih se lahko fluid obravnava kot enofazen. Neumerjene stožčaste merilnike je mogoče uporabljati samo v okviru določenih omejitev glede velikosti cevi, hrapavosti, koeficienta beta in Reynoldsovega števila (Re). Ta dokument se ne uporablja za merjenje utripajočega pretoka. Ne obravnava uporabe neumerjenih stožčastih merilnikov v ceveh z velikostjo pod 50 mm ali nad 500 mm, ali pri katerih so Reynoldsova števila za cevi manj kot 8×10^4 ali več kot $1,2 \times 10^7$. Stožčasti merilnik je osnovna naprava, sestavljena iz stožčastega omejevalnika, ki je postavljen koncentrično v središču cevi, pri čemer je konica stožca obrnjena proti toku. Zasnova stožčastega merilnika, določenega v tem dokumentu, vključuje vsaj en tlačni odcep v steni (proti toku) in en tlačni odcep (v smeri toka) na zadnji strani stožca s povezavo do prenosnika diferencialnega tlaka v obliki odprtine skozi stožec do opornika in skozi opornik. Na voljo so tudi druge zasnove stožčastih meril, vendar v času pisanja ni zadostnih podatkov za ustrezno označevanje teh naprav. Zaradi tega je treba tovrstna merila umeriti v skladu s točko 7.

SIST/TC INIR Neionizirna sevanja

SIST EN IEC 62232:2023

SIST EN 62232:2019

2023-01 (po) (en)

346 str. (V)

Določitev RF poljske jakosti, gostote moči in SAR v okolici baznih postaj za namene ocenjevanja izpostavljenosti ljudi

Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of base stations for the purpose of evaluating human exposure

Osnova: EN IEC 62232:2022

ICS: 17.240, 13.280

Ta dokument opisuje metode za določitev radiofrekvenčne (RF) poljske jakosti, gostote moči in specifične hitrosti absorpcije (SAR) v okolici baznih postaj (BS) za namene ocenjevanja izpostavljenosti ljudi. Ta dokument: a) obravnava namerno sevajoče bazne postaje, ki oddajajo prek ene ali več anten z eno ali več frekvencami v območju od 110 MHz do 300 GHz; b) upošteva vpliv okoljskih virov na radiofrekvenčno izpostavljenost vsaj v frekvenčnem območju od 100 kHz do 300 GHz; c) določa metode, ki se uporabljajo za oceno radiofrekvenčne izpostavljenosti za oceno skladnosti, in sicer: 1) skladnost izdelka – določitev meje skladnosti za izdelek bazne postaje, preden je uveden na trg; 2) skladnost namestitve izdelka – določitev ravni skupne radiofrekvenčne izpostavljenosti v dostopnih območjih pri bazni postaji in drugih ustreznih virih, preden se izdelek začne uporabljati; 3) ocena radiofrekvenčne izpostavljenosti na mestu uporabe – merjenje ravni radiofrekvenčne izpostavljenosti na mestu uporabe v bližini bazne postaje, ko izdelek začne obratovati; d) določa, kako izvesti oceno radiofrekvenčne izpostavljenosti na podlagi dejanskega največjega pristopa; e) opisuje več metodologij za merjenje in izračun radiofrekvenčne poljske jakosti, gostote moči ter SAR z navodili za njihovo uporabo pri obravnavi vrednotenja na lokaciji nameščene bazne postaje in vrednotenja v laboratoriju; f) opisuje, kako nadzorniki vzpostavijo posebne postopke vrednotenja, ki ustrezajo njihovemu namenu; g) podaja smernice o tem, kako poročati, razlagati in primerjati rezultate iz različnih metodologij vrednotenja ter, če to zahteva namen vrednotenja, določiti utemeljeno odločitev glede mejne vrednosti; h) zagotavlja metode za oceno radiofrekvenčne izpostavljenosti bazne postaje z uporabo časovno spremenljivih tehnologij za usmerjanje snopa, kot je nova radijska (NR) bazna postaja z uporabo več vhodov in več izhodov (MIMO). OPOMBA 1: V spremnem tehničnem poročilu IEC TR 62669:2019 [5] so kot primer na voljo študije primerov praktične izvedbe. OPOMBA 2: Čeprav je za trenutne vrste baznih postaj določeno, da delujejo do 200 GHz (glej na primer [6] in [7]), je zgornja frekvenca 300 GHz skladna z veljavnimi omejitvami izpostavljenosti. OPOMBA 3: Nižja frekvenca 100 kHz, upoštevana za okoljske vire, izhaja iz določil ICNIRP-1998 [2] in ICNIRP-2020 [1]. Vendar nekatere veljavne smernice za izpostavljenost zahtevajo, da se okoljska polja ocenijo že pri 3 kHz, npr. varnostni predpis 6 [4] in IEEE Std C95.1-2019 [3]. OPOMBA 4: Specifikacije ustreznih ukrepov za zmanjšanje radiofrekvenčne izpostavljenosti, kot so znaki, nadzor dostopa in usposabljanje, ne spadajo na področje uporabe tega dokumenta. Pri teh temah se je mogoče sklicevati na veljavne predpise ali priporočene prakse. OPOMBA 5: Čeprav ta dokument temelji na trenutnem mednarodnem soglasju o dobri inženirski praksi za ocenjevanje skladnosti radiofrekvenčne izpostavljenosti z veljavnimi mejami izpostavljenosti, je možno, da nacionalne regulativne agencije določijo drugačne zahteve. Subjekt, ki izvaja oceno radiofrekvenčne izpostavljenosti, mora poznati veljavne predpise.

SIST/TC IOVO Oskrba z vodo, odvod in čiščenje odpadne vode

SIST EN 1253-6:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **30 str. (G)**

Odtoki v stavbah - 6. del: Talni odtoki z zaporo vode na višini manj kot 50 mm

Gullies for buildings - Part 6: Trapped floor gullies with a depth of water seal less than 50 mm

Osnova: EN 1253-6:2022

ICS: 91.140.80

Ta dokument razvršča talne odtoke v stavbah, vsebuje napotke za mesta postavitve ter določa zahteve za gradnjo, projektiranje, učinkovitost in označevanje tovarniško izdelanih odtokov v stavbah, ne glede na material, za uporabo v drenažnih sistemih, pri katerih je potreben lovilnik z zaporo vode na višini manj kot 50 mm (imenovani talni odtoki).

Opomba: Talni odtoki z zaporo globine vode manj kot 50 mm niso zajeti v 1. delu, 7. delu, 8. delu.

Ti izdelki so namenjeni za namestitev samo na mestih:

- kjer zaradi prostorske omejitve ni mogoče namestiti talnega odtoka s 50-mm vodno zaporo;
- kjer stavba ne obsega več kot pritličja in treh nadstropij;
- kjer sta poleg talnega odtoka nameščeni vsaj dve sanitarni napravi, vendar le eno stranišče na istem kraku (priključna cev);
- ali kjer je sekundarno ali razvejeno prezračevanje nameščeno v skladu s točkama 4.3.2 ali 4.3.4 iz standarda EN 12056-2.

SIST EN 1253-7:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **33 str. (H)**

Odtoki v stavbah - 7. del: Talni odtoki z mehansko smradno zaporo

Gullies for buildings - Part 7: Trapped floor gullies with mechanical closure

Osnova: EN 1253-7:2022

ICS: 91.140.80

Ta dokument razvršča talne odtoke v stavbah, vsebuje napotke za mesta postavitve ter določa zahteve za gradnjo, projektiranje, učinkovitost in označevanje tovarniško izdelanih odtokov v stavbah, ne glede na material, za uporabo v drenažnih sistemih, pri katerih je potrebna mehanska smradna zapora (imenovani talni odtoki).

Opomba: Talni odtoki z mehansko smradno zaporo niso zajeti v 1. delu, 6. delu, 8. delu.

Ti izdelki so namenjeni za namestitev na mestih:

- kjer stavba ne obsega več kot pritličja in treh nadstropij;
- kjer bi neredna uporaba lahko povzročila izhlapevanje skozi vodno tesnilo.

SIST EN 1253-8:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **32 str. (G)**

Odtoki v stavbah - 8. del: Talni odtoki s kombinirano mehansko smradno zaporo in zaporo vode

Gullies for buildings - Part 8: Trapped floor gullies with combined mechanical closure and water seal

Osnova: EN 1253-8:2022

ICS: 91.140.80

Ta dokument razvršča talne odtoke v stavbah, vsebuje napotke za mesta postavitve ter določa zahteve za gradnjo, projektiranje, učinkovitost in označevanje tovarniško izdelanih odtokov v stavbah, ne glede na material, za uporabo v drenažnih sistemih, pri katerih je potrebna kombinirana mehanska smradna zapora in zapora vode (imenovani talni odtoki).

Opomba: Talni odtoki s kombinirano mehansko smradno zaporo in zaporo vode niso zajeti v 1. delu, 6. delu, 7. delu.

Ti izdelki so namenjeni za namestitev na mestih:

- kjer stavba ne obsega več kot pritličja in treh nadstropij.

SIST EN 12889:2023

SIST EN 12889:2000

2023-01 (po) (en;fr;de) 53 str. (J)

Izvedba in preskušanje kanalov in drenaž brez izkopa
Trenchless construction and testing of drains and sewers

Osnova: EN 12889:2022

ICS: 91.140.80, 93.030

Ta dokument se uporablja za izgradnjo brez izkopa, tehnike zamenjave brez izkopa ter preskušanje novih kanalov in novih kanalizacijskih drenaž v tleh, ki običajno delujejo kot gravitacijski ali tlačni cevovodi, izdelani iz montažnih cevi in njihovih spojev.

Tehnike obnove obstoječih tlačnih in netlačnih sistemov niso zajete v tem dokumentu.

Metode izgradnje brez izkopa so:

- tehnike z osebjem ali brez njega;
- vodljive in nevodljive tehnike.

Ta dokument ne zajema rudarjenja ali tuneliranja (npr. gradnja na mestu samem ali uporaba montažnih segmentov), čeprav se lahko nekateri deli navezujejo na te metode.

Zahteve za pripadajoča montažna dela cevovoda, razen izgradnje brez izkopa, npr. za jaške in revizijske komore, niso zajete v tem dokumentu in so določene v standardu EN 1610. To velja tudi za cevi, ki se naknadno vgradijo v vstopne in izstopne jaške/jame.

SIST EN ISO 11296-9:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 39 str. (H)

Cevni sistemi iz polimernih materialov za obnovo podzemnih omrežij za odvodnjavanje in kanalizacijo za obratovanje brez tlaka (vodi s prosto gladino) - 9. del: Oblaganje s trdno zasidrano notranjo plastjo iz plastike (ISO 11296-9:2022)

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 9: Lining with a rigidly anchored plastics inner layer (ISO 11296-9:2022)

Osnova: EN ISO 11296-9:2022

ICS: 23.040.05, 93.030, 91.140.80

Ta dokument skupaj s standardom EN ISO 11296-1 določa zahteve in preskusne metode za cevi ter spojnike za obnovo podzemnih omrežij za odvodnjavanje in kanalizacijo za obratovanje brez tlaka (vodi s prosto gladino) z oblaganjem s trdno zasidranim vmesnim prostorom strukturne cementne injekcijske mase za notranjo plastjo iz plastike. Ta plast iz plastike se uporablja kot stalni opaž, ki je pritrjen na maso.

Uporablja se za notranje obloge iz plastike in sisteme za nanašanje malte z jekleno armaturo ali brez nje.

Ne uporablja se za projektiranje konstrukcij sistema oblog.

OPOMBA: Sistemi z več vmesnimi prostori so na voljo, vendar so nadzorovani s patentnimi pravicami in niso vključeni v tem standardu.

SIST/TC IPKZ Protikorozijska zaščita kovin

SIST EN ISO 14571:2023

SIST EN 14571:2005

2023-01 (po) (en;fr;de) 16 str. (D)

Kovinske prevleke na materialih z nekovinsko osnovo - Merjenje debeline prevleke - Metoda mikropornosti (ISO 14571:2020)

Metallic coatings on non-metallic basis materials - Measurement of coating thickness - Micro-resistivity method (ISO 14571:2020)

Osnova: EN ISO 14571:2022

ICS: 17.040.20, 25.220.40

Ta dokument določa metodo za neporušitvene meritve debeline prevodnih prevlek na neprevodnih osnovnih materialih. Ta metoda temelji na principu merjenja upornosti pločevine in je uporabna za vse prevodne prevleke in plasti kovinskih in polprevodniških materialov. Na splošno je treba sondo prilagoditi prevodnosti in debelini posameznega nanosa. Vendar ta dokument se osredotoča na

kovinske prevleke na neprevodnih osnovnih materialih (npr. baker na plastičnih podlagah, tiskana vezja).

Ta metoda je uporabna tudi za meritve debeline prevodnih prevlek na prevodnih osnovnih materialih, če se upornost prevleke in osnovnega materiala bistveno razlikujeta. Ta primer ni vključen v ta dokument.

SIST EN ISO 16866:2023

SIST EN 16866:2018

2023-01 (po) (en;fr;de) 19 str. (E)

Kovinske in druge anorganske prevleke - Istočasno določevanje debeline in potenciala elektrode posameznih plasti v večplastnih nikljevih depozitih (preskus STEP) (ISO 16866:2020)

Metallic and other inorganic coatings - Simultaneous thickness and electrode potential determination of individual layers in multilayer nickel deposits (STEP test) (ISO 16866:2020)

Osnova: EN ISO 16866:2022

ICS: 25.220.40

Ta dokument določa metodo za merjenje debeline posameznih plasti niklja v galvaniziranih večplastnih nikljevih prevlekah in merjenje potencialnih razlik med posameznimi plastmi niklja v galvaniziranih večplastnih nikljevih prevlekah.

Merjenje prevlek ali sistemov slojev, razen galvaniziranih večslojnih prevlek iz niklja, je zunaj področja uporabe tega dokumenta.

SIST EN ISO 23131:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 23 str. (F)

Elipsometrija - Načela (ISO 23131:2021)

Ellipsometry - Principles (ISO 23131:2021)

Osnova: EN ISO 23131:2022

ICS: 17.020

Ta dokument določa metodo za določanje optičnih in dielektričnih konstant v spektralnem območju UV-VIS-NIR kot tudi debeline plasti na področju sprotne kontrole proizvodnje, zagotavljanja kakovosti in razvoja materialov prek akreditiranih preskusnih laboratorijev.

Uporablja se za samostojne merilne sisteme. Predstavitev negotovosti rezultatov je v skladu z vodilom ISO/IEC 98-3.

SIST EN ISO 23216:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 15 str. (D)

Ogljikove plasti - Določanje optičnih lastnosti amorfni ogljikovih plasti s spektroskopsko elipsometrijo (ISO 23216:2021)

Carbon based films - Determination of optical properties of amorphous carbon films by spectroscopic ellipsometry (ISO 23216:2021)

Osnova: EN ISO 23216:2022

ICS: 25.220.99

Ta dokument določa optične lastnosti amorfni ogljikovih plasti s spektroskopsko elipsometrijo (lomni količnik n in ekstinkcijski koeficient k) in optično razvrščanje različnih vrst amorfni ogljikovih plasti znotraj ravnine $n-k$.

Uporablja se za amorfne ogljikove plasti, nanesene z ioniziranim izparevanjem, naprševanjem, obločnim nanašanjem, kemičnim napaarjevanjem s pomočjo plazme, tehnikami vročih filamentov in drugimi.

Ne uporablja se za ogljikove plasti, modificirane s kovinami ali silicijem, amorfne ogljikove plasti, ki imajo gradient sestave/lastnosti v debelini, barvah in lakih.

SIST EN ISO 28765:2023

SIST EN ISO 28765:2016

2023-01 (po) (en;fr;de) 36 str. (H)

Steklasti in porcelanski emajli - Projektiranje s steklastim emajlom zaščitene jeklene rezervoarjev za skladiščenje ali pripravo vode ali komunalnih ali industrijskih odplak (ISO 28765:2022)

Vitreous and porcelain enamels - Design of bolted steel tanks for the storage or treatment of water or municipal or industrial effluents and sludges (ISO 28765:2022)

Osnova: EN ISO 28765:2022

ICS: 23.020.10, 25.220.50

Ta dokument vzpostavlja zahteve za projektiranje in uporabo s steklastim emajlom zaščitene valjastih jeklene rezervoarjev za skladiščenje ali pripravo vode ali komunalnih ali industrijskih odplak.

Uporablja se za projektiranje rezervoarjev in povezanih pokrovov ter vključuje navodila glede zahtev za projektiranje temeljev.

Uporablja se v naslednjih primerih:

- a) rezervoar je valjaste oblike in nameščen na nosilnem podstavku pretežno na nivoju tal ali nad njim;
- b) izdelek s premerom rezervoarja v metrih in višino stene v metrih je znotraj obsega od 5 do 500;
- c) premer rezervoarja ne presega 100 m in skupna višina stene ne presega 50 m;
- d) skladiščeni material ima lastnosti tekočine z zanemarljivo silo trenja na stene rezervoarja; skladiščeni material je mogoče obdelati v okviru postopka obdelave komunalnih ali industrijskih odplak;
- e) notranji pritisk v plinski fazi nad tekočino ne sme presegati 50 kPa, notranji delni vakuum nad tekočino pa ne sme presegati 10 kPa;
- f) stene rezervoarja so navpične;
- g) dno rezervoarja je ob stiku s steno pretežno ravno; dno rezervoarja ima lahko vgrajen padec, ki omogoča popolno izpraznitev vsebine iz rezervoarja, z naklonom največ 1 : 100;
- h) obstaja zanemarljiva vztrajnostna in naletna obremenitev zaradi polnjenja rezervoarja;
- i) najmanjša debelina posode rezervoarja je 1,5 mm;
- j) material, uporabljen za izdelavo jeklene plošč, je ogljikovo jeklo (rezervoarji, izdelani iz plošč iz aluminija ali nerjavnega jekla ne spadajo na področje uporabe tega dokumenta);
- k) temperatura stene rezervoarja med obratovanjem je v razponu od -50 do 100 °C pri vseh pogojih obratovanja.

Ta dokument navaja tudi podrobnosti o postopkih, ki jih je treba upoštevati pri namestitvi na mestu uporabe ter pri pregledu in vzdrževanju nameščenega rezervoarja.

Ne uporablja se za posode za kemijske reakcije.

Ne zajema odpornosti proti ognju.

SIST EN ISO 4530:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 10 str. (C)

Stekleni in porcelanasto emajlirani industrijski izdelki - Določanje toplotne odpornosti (ISO 4530:2022)

Vitreous and porcelain enamelled manufactured articles - Determination of resistance to heat (ISO 4530:2022)

Osnova: EN ISO 4530:2022

ICS: 25.220.50

Ta dokument določa osnovne pogoje v zvezi z metodo za določanje odpornosti steklastih in porcelanasto emajliranih izdelkov proti toploti.

Navedena metoda se uporablja za steklaste in porcelanasto emajlirane izdelke, ki bodo med uporabo izpostavljeni visoki temperaturi, na primer za nekatere komponente štedilnikov, dušilnike zvoka izpušnih cevi, dimnike za plinsko ogrevanje in dimovodne cevi.

SIST EN ISO 6769:2023

SIST EN 15771:2010

2023-01 (po) (en;fr;de) 10 str. (C)

Steklasti in porcelanski emajli - Ugotavljanje trdote površin z razenjem po Mohsovi trdotni lestvici (ISO 6769:2022)

Vitreous and porcelain enamels - Determination of surface scratch hardness according to the Mohs scale (ISO 6769:2022)

Osnova: EN ISO 6769:2022

ICS: 25.220.50

Predlog določa metodo preskusa za ugotavljanje trdote površin z razenjem steklastih in porcelanskih emajlov.

SIST EN ISO 9227:2023

SIST EN ISO 9227:2017

2023-01 (po) (en;fr;de) 32 str. (G)

Korozijski preskusi v umetnih atmosferah - Korozijski preskusi v slani komori (ISO 9227:2022)

Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests (ISO 9227:2022)

Osnova: EN ISO 9227:2022

ICS: 77.060

Ta dokument določa naprave, reagente in postopek, namenjene za izvajanje preskusov z nevtralno slano meglico (NSS), slano meglico z očetno kislino (AASS) in preskusov s slano meglico z očetno kislino, pospešenih z bakrom (CASS) za oceno korozijske odpornosti kovinskih materialov s trajno ali začasno protikorozijsko zaščito ali brez nje. Opisuje tudi metodo za vrednotenje korozivnosti v okolju preskusne komore. Ne določa dimenzij ali vrst preskušancev, časa izpostavljenosti za določen proizvod ali razlage rezultatov. Te podrobnosti so navedene v ustreznih specifikacijah proizvodov. Preskusi s slano meglico so še posebej uporabni za zaznavanje nepravilnosti, kot so pore in druge napake v določenih kovinskih, organskih, anodno oksidnih in reakcijskih prevlekah. Preskus NSS se uporablja predvsem za: – kovine in njihove zlitine, – kovinske prevleke (anodne in katodne), – reakcijske prevleke, – anodno oksidne prevleke; – organske prevleke na kovinskih materialih. Preskus AASS je še posebej uporaben za preskušanje dekorativnih prevlek z bakrom + nikljem + kromom ali nikljem + kromom. Ugotovljeno je bilo tudi, da je primeren za preskušanje anodnih in organskih prevlek na aluminiju. Preskus CASS je uporaben za preskušanje dekorativnih prevlek z bakrom + nikljem + kromom ali nikljem + kromom. Ugotovljeno je bilo tudi, da je primeren za preskušanje anodnih in organskih prevlek na aluminiju. Vse metode s slano meglico so ustrezne za preverjanje vzdrževanja kakovosti kovinskih materialov s protikorozijsko zaščito ali brez nje. Niso namenjene za uporabo pri primerjalnih preskusih kot sredstvo za razvrščanje različnih materialov glede na odpornost proti koroziji ali kot sredstvo za predvidevanje dolgoročne odpornosti preskusnih materialov proti koroziji.

SIST/TC ITC Informacijska tehnologija**SIST EN 16072:2023**

SIST EN 16072:2015

2023-01 (po) (en;fr;de) 29 str. (G)

Inteligentni transportni sistemi - e-Varnost - Zahteve za delovanje vseevropskega elektronskega klica v sili

Intelligent transport systems - ESafety - Pan-European eCall operating requirements

Osnova: EN 16072:2022

ICS: 35.240.60, 13.200, 03.220.20

Cilj uvedbe vseevropskega sistema za klic v sili v vozilih (elektronski klic v sili) je avtomatizirati obveščanje ob prometni nesreči, kjer koli v Evropi, z enakimi tehničnimi standardi in enakimi cilji glede kakovosti storitev z uporabo »javnih kopenskih mobilnih omrežij« (PLMN) (kot sta GSM in UMTS), ki podpirajo evropske vnaprej dodeljene ciljne naslove za nujne primere (glej normativne sklice), ter zagotoviti način za ročno pošiljanje obvestila ob prometni nesreči.

Ta evropski standard določa splošne operativne zahteve in notranje postopke za storitve elektronskih klicev v sili iz vozila za prenos sporočila klica v sili od vozila do »odzivne točke javne varnosti« (PSAP),

če pride do trka ali nujnega primera, prek komunikacijske seje v okviru elektronskega klica v sili, in za vzpostavitev glasovnega kanala med opremo v vozilu in PSAP.

Tudi zasebne podporne storitve tretjih strani za nujne primere v vozilih lahko zagotovijo podobno funkcijo elektronskega klica v sili na druge načine. Zagotavljanje takih storitev je opredeljeno v standardu EN 16102 in je zunaj področja uporabe tega evropskega standarda.

Komunikacijski protokoli in metode za prenos sporočila elektronskega klica v sili niso opredeljeni v tem evropskem standardu.

Ta evropski standard določa zahteve za delovanje storitve elektronskega klica v sili. Pomemben del storitve elektronskega klica v sili je minimalni nabor podatkov (MSD). Zahteve za delovanje za minimalni nabor podatkov so določene v tem evropskem standardu, vendar pa oblika in vsebina podatkov minimalnega nabora podatkov nista opredeljeni v standardu. V standardu EN 15722 je opredeljen skupen evropski minimalni nabor podatkov.

Ta evropski standard ne določa, ali se elektronski klic v sili zagotavlja z uporabo vgrajene opreme ali na druge načine (na primer v primeru opreme za naknadno vgradnjo).

SIST EN 17640:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **54 str. (J)**

Metodologija ocenjevanja kibernetne varnosti za izdelke IKT za določeno obdobje

Fixed time cybersecurity evaluation methodology for ICT products

Osnova: EN 17640:2022

ICS: 35.030

Ta dokument opisuje metodologijo ocenjevanja kibernetne varnosti za izdelke IKT. Namenjen je za vse tri ravni varnosti, ki so opredeljene v Zakonu o kibernetni varnosti (tj. osnovno, znatno in visoko).

Metodologijo sestavljajo različni ocenjevalni bloki, vključno z ocenjevalnimi dejavnostmi, ki so skladne z ocenjevalnimi zahtevami CSA za tri ravni.

Metodologijo je mogoče uporabiti za ocenjevanje tretjih oseb ali za samoocenjevanje.

Pričakuje se, da bodo to metodologijo lahko uporabljali v različnih shemah za kibernetno varnost in specializiranih panogah za zagotovitev skupnega okvira za vrednotenje izdelkov IKT.

SIST EN ISO 11615:2018/A1:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **8 str. (B)**

Zdravstvena informatika - Identifikacija zdravil - Elementi in zgradba podatkov za enotno identifikacijo in izmenjavo predpisanih informacij o zdravilih - Dopolnilo A1 (ISO 11615:2017/Amd 1:2022)

Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information - Amendment 1 (ISO 11615:2017/Amd 1:2022)

Osnova: EN ISO 11615:2017/A1:2022

ICS: 11.120.10, 35.240.80

Amandma A1:2023 je dodatek k standardu SIST EN ISO 11615:2018.

Ta dokument določa opredelitve in pojme ter opisuje podatkovne elemente in njihove strukturne povezave, ki so potrebni za enotno identifikacijo in podroben opis medicinskih izdelkov.

V uvodu navedeni standardi torej opredeljujejo, označujejo in enotno določajo predpisane medicinske izdelke za ljudi v času njihovega celotnega življenjskega cikla, tj. od razvoja do izdaje dovoljenja, prodaje in podaljšanja ali umika s trga, kjer je to primerno.

Poleg tega je zaradi podpore uspešne izmenjave informacij v zvezi z enotno identifikacijo in določanjem lastnosti medicinskih izdelkov vključena uporaba drugih normativnih standardov o sporočanju in identifikaciji medicinskih izdelkov (IDMP) za uporabo v okviru tega dokumenta.

SIST EN ISO 13119:2023

SIST EN ISO 13119:2013

2023-01 (po) (en;fr;de) **34 str. (H)**

Zdravstvena informatika - Viri kliničnega znanja - Metapodatki (ISO 13119:2022)

Health informatics - Clinical knowledge resources - Metadata (ISO 13119:2022)

Osnova: EN ISO 13119:2022

ICS: 35.240.80

Ta dokument določa različne metapodatkovne elemente, ki opisujejo vire medicinskega znanja, zlasti digitalne dokumente, ki so na voljo kot spletni viri, dostopni v zbirkah podatkov ali prek prenosa datotek, lahko pa se uporablja tudi za tiskane dokumente, npr. članke v medicinski literaturi. Metapodatkovni elementi: – podpirajo jasno in mednarodno razumevanje pomembnih vidikov za opis vira, npr. njegov namen, izdajatelj, ciljno občinstvo, pravni status in znanstveno ozadje; – se uporabljajo za različne vrste digitalnih virov, npr. za priporočila, ki izhajajo iz soglasja strokovne skupine, predpise vladnega organa, protokole kliničnega preskušanja iz farmacevtske družbe, znanstvene rokopise raziskovalne skupine, nasvete bolnikom z določeno boleznijo, pregledne članke; – se lahko predložijo bralcem, tudi zdravstvenim delavcem in posameznikom/bolnikom; in – se lahko uporabljajo pri samodejni obdelavi, npr. za podporo iskalnikov, da se zadetki omejijo na dokumente določene vrste ali ravni kakovosti. Metapodatkovni elementi, opredeljeni v tem dokumentu, niso namenjeni: – opisovanju dokumentov o posameznem bolniku, npr. zdravstvenih kartotek; – opisovanju podrobnosti medicinske vsebine vira (vsebinsko je do določene mere mogoče opisati s ključnimi besedami ali šiframi); ali – določanju meril za kakovost vsebine vira.

SIST EN ISO/IEC 24760-2:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **55 str. (J)**

Informacijska tehnologija - Varnostne tehnike - Okvir za upravljanje identitete - 2. del: Referenčna arhitektura in zahteve (ISO/IEC 24760-2:2015)

Information technology - Security techniques - A framework for identity management - Part 2: Reference architecture and requirements (ISO/IEC 24760-2:2015)

Osnova: EN ISO/IEC 24760-2:2022

ICS: 35.030

ISO/IEC 24760-2:2015 podaja smernice za uvedbo sistemov za upravljanje informacij o identiteti in določa zahteve za uvedbo in delovanje okvira za upravljanje identitete.

ISO/IEC 24760-2:2015 se uporablja za vse informacijske sisteme, v katerih se obdelujejo ali shranjujejo informacije v zvezi z identiteto.

SIST EN ISO/IEC 24760-3:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **39 str. (H)**

Informacijska tehnologija - Varnostne tehnike - Okvir za upravljanje identitete - 3. del: Izvajanje (ISO/IEC 24760-3:2016)

Information technology - Security techniques - A framework for identity management - Part 3: Practice (ISO/IEC 24760-3:2016)

Osnova: EN ISO/IEC 24760-3:2022

ICS: 35.030

ISO/IEC 24760-3:2016 podaja smernice za upravljanje informacij o identiteti in za zagotavljanje, da je sistem za upravljanje identitete skladen s standardoma ISO/IEC 24760-1 in ISO/IEC 24760-2.

ISO/IEC 24760-3:2016 se uporablja za sisteme upravljanja identitete, v katerih se identifikatorji ali PII v zvezi s subjekti pridobivajo, obdelujejo, shranjujejo, prenašajo ali uporabljajo za namene identifikacije ali preverjanja pristnosti subjektov in/ali za namen odločanja na podlagi atributov subjektov. Prakse za upravljanje identitete lahko obravnavajo tudi drugi standardi.

SIST-TP CEN ISO/TR 6026:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **55 str. (J)**

Elektronsko pobiranje pristojbin - Predstudija o uporabi informacij o registrskih tablicah vozil in tehnologij za samodejno prepoznavanje registrskih tablic (ANPR) (ISO/TR 6026:2022)

Electronic fee collection - Pre-study on the use of vehicle licence plate information and automatic number plate recognition (ANPR) technologies (ISO/TR 6026:2022)

Osnova: CEN ISO/TR 6026:2022

ICS: 35.240.60, 03.220.20

Analiza vrzeli v zvezi z uporabo informacij o registrskih tablicah vozil in tehnologijo ANPR v sistemih EFC, zlasti na podlagi DSRC in GNSS, ki začasno zajema:

- trenutno stanje (potrebe uporabnikov, obstoječi predpisi in standardi);

- priporočila za uporabo obstoječih standardov;
 - priporočila za odpravo ugotovljenih vrzeli, zlasti v smislu predlaganih (razširitev ali novih) standardov;
 - informativne dodatke o primerih uporabe, npr.:
 - o degradirani način – uporaba belih seznamov;
 - o (re)konstrukcija potovanja;
 - o občasni uporabniki: predprijava za potovanje, za obdobje;
 - o občasni uporabniki: ukrepi po potovanju za zagotovitev prostovoljne skladnosti;
 - o neskladnost – oprema nameščena v napačno vozilo;
 - o neskladnost – odkrivanje lažnega uporabnika.
- Določanje interoperabilne storitve cestninjenja izključno na podlagi registrske tablice vozila ne spada na področje uporabe tega dokumenta.

SIST-TS CEN ISO/IEC/TS 27006-2:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **18 str. (E)**

Zahteve za organe, ki izvajajo presojanje in certificiranje sistemov upravljanja informacijske varnosti - 2. del: Sistemi za upravljanje informacij o zasebnosti (ISO/IEC/TS 27006-2:2021)

Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems - Part 2: Privacy information management systems (ISO/IEC/TS 27006-2:2021)

Osnova: CEN ISO/IEC/TS 27006-2:2022

ICS: 35.030, 03.120.20

Ta dokument določa zahteve in podaja navodila za organe, ki presojujejo in certificirajo sisteme upravljanja zasebnosti informacij (PIMS) v skladu s standardom ISO/IEC 27701 v kombinaciji s standardom ISO/IEC 27001, ter se uporablja kot dodatek k zahtevam, določenim v standardih ISO/IEC 27006 in ISO/IEC 27701. Namenjen je predvsem kot podpora akreditaciji certifikacijskih organov, ki izvajajo certifikacijo PIMS.

Za izpolnjevanje zahtev, ki jih vsebuje ta dokument, mora vsak organ, ki izvaja certifikacijo PIMS, izkazati kompetentnost in zanesljivost, navodila v tem dokumentu pa podajajo dodatno interpretacijo teh zahtev za vsak organ, ki izvaja certifikacijo PIMS.

OPOMBA: Ta dokument je mogoče uporabljati kot dokument z merili za akreditacijo, medsebojno ocenjevanje ali druge procese presojanja.

SIST-TS CEN ISO/TS 14827-4:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **25 str. (F)**

Inteligentni transportni sistemi - Podatkovni vmesniki med centri za transportne informacije in nadzornimi sistemi - 4. del: Podatkovni vmesniki med centri za inteligentne transportne sisteme (ITS) z uporabo XML (profil B) (ISO/TS 14827-4:2022)

Intelligent transport systems - Data interfaces between centres for transport information and control systems - Part 4: Data interfaces between centres for intelligent transport systems (ITS) using XML (Profile B) (ISO/TS 14827-4:2022)

Osnova: CEN ISO/TS 14827-4:2022

ICS: 35.240.60, 03.220.20

Namen tega dokumenta, ki temelji na metodologiji ISO/TS 19468 in od platforme neodvisnih modelih za izmenjavo podatkov med centri za nadzor prometa, prometno-informacijskimi centri in ponudniki storitev, je v celoti določiti platformno specifično metodo za izmenjavo podatkov med centri, ki temeljijo na protokolu SOAP, podpirajo DATEX II, in sicer za dostavo podatkov (potisna sporočila ali na zahtevo) ter za zahteve/povratne informacije sodelovalnih inteligentnih prometnih sistemov.

SIST-TS CEN ISO/TS 21719-2:2023

SIST-TS CEN ISO/TS 21719-2:2018

2023-01 (po) (en;fr;de) **46 str. (I)**

Elektronsko pobiranje pristojbin - Personalizacija (prilaganje) opreme vozil - 2. del: Uporaba posebne komunikacije kratkega dosega (ISO/TS 21719-2:2022)

Electronic fee collection - Personalization of on-board equipment (OBE) - Part 2: Using dedicated short-range communication (ISO/TS 21719-2:2022)

Osnova: CEN ISO/TS 21719-2:2022

ICS: 35.240.60, 03.220.20

Standard ISO/TS 21719-2:2018 določa:

- vmesnik za personalizacijo: namenske komunikacije kratkega dosega (DSRC);
- fizične sisteme: oprema v vozilu in oprema za personalizacijo;
- zahteve za povezavo DSRC;
- funkcije personalizacije EFC v skladu s standardom ISO/TS 21719-1, če so določene za vmesnik DSRC; in
- elementi varnostnih podatkov in mehanizmi, ki so namenjeni uporabi prek vmesnika DSRC.

Predvidena izjava o skladnosti informacij o protokolu (PICS) je na voljo v dodatku B, medtem ko so primeri izračunov varnosti na voljo v dodatku E.

SIST/TC ITEK Tekstil in tekstilni izdelki

SIST EN 17534:2023

2023-01 (po) (en) **19 str. (E)**

Tekstilije - Fiziološki učinki - Merjenje prenosa tekočega znoja in pufranja

Textiles - Physiological effects - Measurement of liquid sweat transport and buffering

Osnova: EN 17534:2022

ICS: 59.080.30

Ta preskusna metoda je namenjena za merjenje lastnosti uravnavanja tekočega znoja pletenih, tkanih in netkanih tekstilnih tkanin, in sicer indeksa pufranja ter prenosa in vsrkavanja znoja.

SIST EN ISO 14389:2023

SIST EN ISO 14389:2014

2023-01 (po) (en;fr;de) **29 str. (G)**

Tekstilije - Določevanje ftalatov - Tetrahydrofuranska metoda (ISO 14389:2022)

Textiles - Determination of the phthalate content - Tetrahydrofuran method (ISO 14389:2022)

Osnova: EN ISO 14389:2022

ICS: 59.060.01

Ta dokument določa metodo za določevanje ftalatov v tekstilijah s plinsko kromatografijo z masno spektrometrijo (GC-MS).

Ta dokument se uporablja za tekstilne izdelke, pri katerih obstaja tveganje za prisotnost nekaterih ftalatov.

SIST-TS CEN/TS 17553:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **53 str. (J)**

Tekstilije in tekstilni izdelki - Obrazne maske za splošno uporabo - Minimalne zahteve, metode preskušanja in uporaba

Textiles and textile products - Community face coverings - Minimum requirements, methods of testing and use

Osnova: CEN/TS 17553:2022

ICS: 59.080.99, 13.340.20

Standardizacija naslednjih vidikov tekstilij, tekstilnih izdelkov in delov tekstilnih izdelkov: 1) preskusne metode; 2) izrazi in definicije; 3) specifikacije in po potrebi klasifikacije, v smislu njihovega pričakovanega obnašanja, zlasti kadar to zahtevajo drugi tehnični odbori CEN oziroma CEC ali EFTA.

Oprema, ki je relevantna za preskušanje in uporabo tekstilij.

Uporaba tekstilnih obraznih mask iz več materialov in tekstilnih obraznih mask s prosojnimi elementi, ki omogočajo branje z ustnic.

SIST/TC IUSN Usnje

SIST EN ISO 11644:2023 SIST EN ISO 11644:2009
2023-01 (po) (sl,en,fr) **20 str. (E)**

Usnje - Preskus vezave dodelavnih nanosov (ISO 11644:2022)
Leather - Test for adhesion of finish (ISO 11644:2022)

Osnova: EN ISO 11644:2022
ICS: 59.140.30

Ta dokument določa metodo za merjenje vezave dodelavnih nanosov na usnje oziroma vezave med dvema sosednjima plastema nanosov. Metoda se uporablja za vse vrste obdelanega upogljivega usnja z gladko površino, ki ga je mogoče prilepiti na lepljivo ploščo, ne da bi lepilo prodrlo v nanos. Za ugotovitev izpolnjevanja teh pogojev so morda potrebni predhodni poskusi. Ta preskusna metoda se uporablja za obdelano usnje z debelim zaključnim premazom. Metoda, določena v tem dokumentu, se ne uporablja za nepigmentirane izdelke ali izdelke brez neprekinjenega sloja premaza, kot so: – nubuk; – anilin; – »pull-up«; – semiš; – perforirano usnje.

SIST EN ISO 7906:2023
2023-01 (po) (en;fr;de) **18 str. (E)**

Usnje - Preskušanje obstojnosti barve - Splošna načela preskušanja (ISO 7906:2022)
Leather - Tests for colour fastness - General principles of testing (ISO 7906:2022)

Osnova: EN ISO 7906:2022
ICS: 59.140.30

Ta dokument določa splošna načela za preskušanje obstojnosti barve usnja, kot je navedeno v dodatku A.

Postopki v tem dokumentu so skupni večini metod za preskušanje obstojnosti.

Ta dokument zagotavlja skupno podlago za preskušanje in sporočanje obstojnosti barve. Izpostavljene so vrste uporabe in omejitve metod, opredeljenih je več izrazov, podan je pregled priprave metod ter obravnavana je vsebina točk, v katerih so opisane metode.

Na kratko so obravnavani postopki, ki so skupni številnim metodam.

Obstojnost barve pomeni odpornost barve na različne dejavnike, ki so jim ti materiali lahko izpostavljeni med proizvodnjo in poznejšo uporabo.

Sprememba barve usnja in obarvanje nebarvanih sosednjih tkanin ali drugih materialov sta ocenjena z oceno obstojnosti.

Druge vidne spremembe usnja, ki se preskuša (npr. videz površine, spremembe v sijaju ali krčenje), so obravnavane kot ločene lastnosti in se o takih tudi poroča.

Metode za preskušanje obstojnosti usnja je poleg ocenjevanja usnja in sorodnih materialov, kot sta premazano usnje in usnjena lepenka, mogoče uporabiti tudi za morebitno ocenjevanje obstojnosti barvil za usnje. Kadar se taka metoda uporablja na tak način, se barvilo nanese na ponovno strojeno usnje ali »crust« usnje v določenih globinah barve po navedenih postopkih, material pa se nato preskusi na običajen način.

SIST/TC IVNI Visokonapetostne inštalacije

SIST EN IEC 60071-12:2023 SIST EN 60071-5:2015
2023-01 (po) (en) **68 str. (K)**

Koordinacija izolacije - 12. del: Smernice za uporabo LCC HVDC (visokonapetostnih enosmernih) pretvorniških postaj

Insulation co-ordination - Part 12: Application guidelines for LCC HVDC converter stations

Osnova: EN IEC 60071-12:2022
ICS: 29.080.30

Ta del standarda IEC 60071 podaja smernice za postopke koordinacije izolacije pretvorniških postaj z linijskim komutiranjem (LCC) za projekt visokonapetostnega enosmernega toka (HVDC), katerega cilj je ovrednotenje prenapetostnih obremenitev opreme pretvorniških postaj, ki je izpostavljena

kombinirani enosmerni/izmenični močnostni frekvenci ter harmonskim in impulznim napetostim, ter določitev navedenih vzdržnih napetosti za opremo. V tem dokumentu so obravnavani le prenapetostni odvodniki iz kovinskega oksida brez iskrišč, ki se uporabljajo v sodobnih visokonapetostnih enosmernih pretvorniških postajah. Predstavljena so tudi merila za določanje zaščitnih ravni prenapetostnih odvodnikov v serijah in/ali vzporednih kombinacijah, ki se uporabljajo za zagotavljanje optimalne zaščite. Predstavljene so tipične sheme zaščite in obremenitve odvodnikov. Dodatek A vsebuje primere koordinacije izolacije za visokonapetostne enosmerne pretvornike z linijskim komutiranjem, ki utemeljujejo koncepte, opisane v glavnem besedilu, ter navaja osnovne uporabljene analitske tehnike.

SIST/TC IŽNP Železniške naprave

SIST EN 15611:2020+A1:2023

SIST EN 15611:2020

SIST EN 15611:2020/kFprA1:2022

2023-01 (po) (en;fr;de) **51 str. (J)**

Železniške naprave - Zavore - Ventili za kontrolo tlaka (vključuje dopolnilo A1)

Railway applications - Braking - Relay valves

Osnova: EN 15611:2020+A1:2022

ICS: 23.060.99, 45.040

Ta dokument se uporablja za ventile za kontrolo tlaka, namenjene nadzoru tlaka v zavornem valju pnevmatskih zavor, nameščenih na železniških vozilih, v povezavi s krmilnim ventilom zračne zavore ali drugo krmilno napravo. Zajema enostopenjske ventile za kontrolo tlaka in ventile za prilagajanje tlaka v zavornem valju kot odziv na spremembo hitrosti vozila ali obremenitev, ki je bodisi zvezno spremenljiva bodisi v dveh ali več stopnjah (tj. prazno – natovorjeno).

Ventili za kontrolo tlaka, ki delujejo z drugimi tlaki, zlasti s tlakom v zavornem vodu, niso vključeni.

Ta dokument določa zahteve za načrtovanje, izdelavo in preskušanje ventilov za kontrolo tlaka.

SIST/TC KAT Karakterizacija tal, odpadkov in blata

SIST-TS CEN/TS 17700-1:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **18 str. (E)**

Rastlinski biostimulanti - Navedbe - 1. del: Splošna načela

Plant biostimulants - Claims - Part 1: General principles

Osnova: CEN/TS 17700-1:2022

ICS: 65.080

Ta dokument določa splošna načela za utemeljitev navedb o izdelkih za rastlinske biostimulante.

Splošna načela vključujejo in opredeljujejo vse splošne parametre, zahteve in merila kakovosti ter so namenjena uporabi za ocenjevanje učinkovitosti poskusov, ki se uporabljajo za potrjevanje navedb kot rezultat uporabe rastlinskega biostimulanta.

Ta dokument je namenjen zlasti proizvajalcem, laboratorijem, raziskovalcem, tehničnim centrom, podjetjem, ki bodo dala izdelke na trg, prigrasitvenim organom, priglasišenim organom in organom za nadzor trga.

SIST-TS CEN/TS 17700-2:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **9 str. (C)**

Rastlinski biostimulanti - Navedbe - 2. del: Povečanje učinkovitosti hranil pri rastlinah zaradi uporabe biostimulanta

Plant biostimulants - Claims - Part 2: Nutrient use efficiency resulting from the use of a plant biostimulant

Osnova: CEN/TS 17700-2:2022

ICS: 65.080

Ta dokument podaja smernice za utemeljitev navedb o povečanju učinkovitosti hranil zaradi uporabe rastlinskih biostimulantov v kmetijstvu.

Ta dokument je namenjen zlasti proizvajalcem, laboratorijem, raziskovalcem, tehničnim centrom, podjetjem, ki bodo dala izdelke na trg, priglasitvenim organom, priglašnim organom in organom za nadzor trga.

SIST-TS CEN/TS 17700-3:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 11 str. (C)

Rastlinski biostimulanti - Navedbe - 3. del: Toleranca na abiotični stres pri rastlinah zaradi uporabe biostimulanta

Plant biostimulants - Claims - Part 3: Tolerance to abiotic stress resulting from the use of a plant biostimulant

Osnova: CEN/TS 17700-3:2022

ICS: 65.080

Ta dokument podaja smernice za utemeljitev navedb o toleranci na abiotični stres zaradi uporabe rastlinskih biostimulantov v kmetijstvu.

Ta dokument je namenjen zlasti proizvajalcem, laboratorijem, podjetjem, ki bodo dala izdelke na trg, priglasitvenim organom, priglašnim organom in organom za nadzor trga.

SIST-TS CEN/TS 17700-4:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 11 str. (C)

Rastlinski biostimulanti - Navedbe - 4. del: Določanje kakovostnih lastnosti rastlin zaradi uporabe biostimulanta

Plant biostimulants - Claims - Part 4: Determination of quality traits resulting from the use of a plant biostimulant

Osnova: CEN/TS 17700-4:2022

ICS: 65.080

Ta dokument podaja smernice za utemeljitev navedb o kakovostnih lastnostih zaradi uporabe rastlinskih biostimulantov v kmetijstvu.

Ta dokument je namenjen zlasti proizvajalcem, laboratorijem, podjetjem, ki bodo dala izdelke na trg, priglasitvenim organom, priglašnim organom in organom za nadzor trga.

SIST-TS CEN/TS 17700-5:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 13 str. (D)

Rastlinski biostimulanti - Navedbe - 5. del: Določanje razpoložljivosti hranil v tleh in rizosferi

Plant biostimulants - Claims - Part 5: Determination of availability of confined nutrients in the soil or rhizosphere

Osnova: CEN/TS 17700-5:2022

ICS: 65.080

Navedba, opisana v tem dokumentu, se navezuje na izboljšanje razpoložljivosti omejenih hranil v tleh ali rizosferi z rastlinskim biostimulantom.

Ta dokument je namenjen zlasti proizvajalcem, laboratorijem, raziskovalcem, tehničnim centrom, podjetjem, ki bodo dala izdelke na trg, priglasitvenim organom, priglašnim organom in organom za nadzor trga.

SIST/TC KAZ Kakovost zraka

SIST EN 17656:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 23 str. (F)

Emisije nepremičnih virov - Zahteve za sheme preverjanja usposobljenosti za izvajanje meritev emisij

Stationary source emissions - Requirements on proficiency testing schemes for emission

measurements

Osnova: EN 17656:2022

ICS: 13.040.40

Ta dokument določa zahteve za:

- kompetentnost ponudnikov preverjanja usposobljenosti;
- značilnosti preskuševalnega prostora;
- projektiranje, delovanje in vrednotenje shem preverjanja usposobljenosti z medlaboratorijskimi primerjavami.

Vsi ti vidiki so potrebni za organizacijo in izvedbo preverjanja usposobljenosti za industrijske emisije, ki »ustreza namenom«, navedenim v obsegu preverjanja usposobljenosti.

Zahteve v zvezi s kompetentnostjo ponudnikov preverjanja usposobljenosti zajemajo osebe, organizacijo, opremo in okolje.

Zahteve v zvezi z značilnostmi preskuševalnega prostora zajemajo merilne odseke, merilne priključke in delovno območje za udeležence.

Zahteve v zvezi s shemami preverjanja usposobljenosti zajemajo:

- projektiranje, vključno z načrtovanjem, pripravo, homogenostjo in stabilnostjo preskuševalnih atmosfer ter statističnim načrtovanjem;
- delovanje, vključno z obravnavo in posredovanjem navodil udeležencem;
- vrednotenje rezultatov preverjanja, vključno s statističnimi podatki.

Ta dokument dopolnjuje zahteve iz standarda EN ISO/IEC 17043.

Ta dokument podpira uporabo shem preverjanja usposobljenosti za preverjanje delovanja preskusnih laboratorijev v okviru kvalifikacije, akreditacije in s tem povezanih preverjanj kakovosti v zvezi z uporabo standardiziranih metod merjenja, kot so standardne referenčne metode (SRM) ali alternativne metode (AM).

SIST EN ISO 13137:2023

SIST EN ISO 13137:2014

2023-01 (po) (en;fr;de) **38 str. (H)**

Zrak na delovnem mestu - Črpalke za osebno vzorčenje kemičnih in bioloških agensov - Zahteve in preskusne metode (ISO 13137:2022)

Workplace atmospheres - Pumps for personal sampling of chemical and biological agents - Requirements and test methods (ISO 13137:2022)

Osnova: EN ISO 13137:2022

ICS: 23.080, 13.040.30

Ta dokument določa zahteve glede zmogljivosti črpalk z akumulatorskim napajanjem za osebno vzorčenje kemičnih in bioloških agensov v zraku na delovnem mestu. Podaja tudi preskusne metode za določevanje značilnosti glede zmogljivosti takih črpalk v predpisanih laboratorijskih pogojih. Ta dokument se uporablja za črpalke z akumulatorskim napajanjem s stopnjo nazivnega volumenskega pretoka nad 10 ml · min⁻¹ pri uporabi s kombinacijami vzorčevalnika in substrata za zbiranje za vzorčenje plinov, hlapov, prahu, dimov, meglic in vlaken. Ta dokument je v prvi vrsti namenjen za črpalke z nadzorovanim pretokom.

SIST EN ISO 23861:2023

SIST EN 13936:2014

2023-01 (po) (en;fr;de) **31 str. (G)**

Zrak na delovnem mestu - Kemični agensi, prisotni kot zmesi lebdečih delcev in par - Zahteve za vrednotenje merilnih postopkov z vzorčevalniki (ISO 23861:2022)

Workplace air - Chemical agent present as a mixture of airborne particles and vapour - Requirements for evaluation of measuring procedures using samplers (ISO 23861:2022)

Osnova: EN ISO 23861:2022

ICS: 13.040.30

Ta dokument določa zahteve glede zmogljivosti in preskusne metode v predpisanih laboratorijskih pogojih za vrednotenje vzorčevalnikov s črpanjem, ki se uporabljajo v povezavi s črpalko za vzorčenje zraka, in postopkov za uporabo teh vzorčevalnikov pri določevanju polhlapnih kemičnih agensov v zraku na delovnem mestu. Postopki iz tega dokumenta zagotavljajo rezultate samo za vsoto lebdečih delcev in par. Koncentracija se izračuna kot masa na enoto prostornine. Ta dokument se uporablja za vzorčevalnike s črpanjem in merilne postopke za uporabo teh vzorčevalnikov, v katerih vzorčenje in analiza potekata v ločenih fazah.

SIST-TP CEN/TR 17904:2023

2023-01 (po) (en) **77 str. (L)**

Kakovost zraka v kabini civilnih letal - Kemijske spojine

Cabin air quality on civil aircraft - Chemical compounds

Osnova: CEN/TR 17904:2022

ICS: 13.040.01, 49.095

Ta dokument opredeljuje priporočila glede kakovosti zraka v kabini civilnih letal v zvezi s kemijskimi spojinami, ki lahko med drugim izvirajo iz prezračevalnega zraka, ki se dovaja v potniško in pilotsko kabino.

Poseben poudarek je na onesnaževalcih zraka, ki nastanejo pri odzračevanju motorja in pomožne pogonske enote (APU) ter zaidejo v kabino prek klimatskih naprav ter tlačnih in prezračevalnih sistemov.

Dokument se uporablja za kabine civilnih letal, in sicer za obdobje, ki traja od trenutka vstopa prvega potnika v letalo do izstopa zadnjega potnika iz letala.

Dokument priporoča načine za preprečevanje izpostavljenosti določenim vrstam kemijskih spojin, vključno s tistimi, ki bi lahko povzročile škodljive učinke, pri čemer se upoštevajo previdnostna načela.

SIST/TC KŽP Kmetijski pridelki in živilski proizvodi

SIST EN ISO 11746:2023

SIST EN ISO 11746:2012

SIST EN ISO 11746:2012/A1:2018

2023-01 (po) (en;fr;de) **15 str. (D)**

Riž - Ugotavljanje biometričnih lastnosti zrn (ISO 11746:2020)

Rice - Determination of biometric characteristics of kernels (ISO 11746:2020)

Osnova: EN ISO 11746:2022

ICS: 67.060

Ta dokument določa metodo za ugotavljanje biometričnih lastnosti oluščenih ali brušenih zrn riža.

SIST EN ISO 12872:2023

SIST EN ISO 12872:2014

2023-01 (po) (en;fr;de) **23 str. (F)**

Oljčna olja in olja iz oljčnih tropin - Določevanje vsebnosti 2-gliceril monopalmitata (ISO 12872:2022)

Olive oils and olive-pomace oils - Determination of the 2-glycerol monopalmitate content (ISO 12872:2022)

Osnova: EN ISO 12872:2022

ICS: 67.200.10

Standard ISO 12872:2010 navaja postopek za določevanje vsebnosti 2-gliceril monopalmitata kot odstotek masnega deleža v oljčnih oljih in oljih iz oljčnih tropin, ki so pri temperaturi okolja (20° C) v tekočem stanju.

SIST EN ISO 20976-2:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **32 str. (G)**

Mikrobiologija v prehranski verigi - Zahteve in smernice za vodenje preskusa ustreznosti kmetijskih pridelkov in živilskih proizvodov - 2. del: Preskus ustreznosti za študijo inaktivacijskega potenciala in kinetičnih parametrov (ISO 20976-2:2022)

Microbiology of the food chain - Requirements and guidelines for conducting challenge tests of food and feed products - Part 2: Challenge tests to study inactivation potential and kinetic parameters (ISO 20976-2:2022)

Osnova: EN ISO 20976-2:2022

ICS: 07.100.30

Ta dokument določa protokole za vodenje preskusov ustreznosti za študije rasti vegetativnih in sporastih bakterij v surovih živilih in vmesnih ali končnih proizvodih.

Uporabo tega dokumenta je mogoče razširiti na kvasovke, ki ne tvorijo micelija.

SIST EN ISO 7301:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **28 str. (G)**

Riž - Specifikacija (ISO 7301:2021)

Rice - Specification (ISO 7301:2021)

Osnova: EN ISO 7301:2022

ICS: 67.060

Ta dokument določa minimalne specifikacije za riž (*Oryza sativa* L.), s katerim se trguje na mednarodnem tržišču. Uporablja se za oluščeni in brušeni riž (aromatičen in nearomatičen), (ne)predkuhan, namenjen ljudem za neposredno zaužitje. Ne uporablja se za druge proizvode iz riža ali za voščeni riž (glutenski riž).

SIST/TC MOC Mobilne komunikacije

SIST EN 300 176-1 V2.4.1:2023

2023-01 (po) (en) **135 str. (O)**

Digitalne izboljšane brezvrvične telekomunikacije (DECT) - Specifikacija preskusa - 1. del: Radio

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Test specification - Part 1: Radio

Osnova: ETSI EN 300 176-1 V2.4.1 (2022-11)

ICS: 33.070.30

Ta dokument določa preskuse, ki se uporabljajo za vso opremo za digitalne izboljšane brezvrvične telekomunikacije (DECT), ki dostopa do frekvenčnega pasu od 1880 MHz do 1900 MHz (vključno z ukrepi za preskušanje drugih ali razširjenih frekvenčnih pasov, kot so opisani v standardih ETSI EN 300 175-1 [i.11] in ETSI EN 300 175-2 [1]). 2. del tega večdelnega dokumenta [i.15] določa preskuse, ki se uporabljajo za prenos govora in zvoka prek digitalnih izboljšanih brezvrvičnih telekomunikacij z zbirko govornih kodekov, vključno s kodekom ADPCM iz priporočila ITU-T G.726 [i.7], 7-kHz kodekom iz priporočila ITU-T G.722 [i.8], kodekom MPEG-4 [i.10], LC3plus [i.24] in drugimi. Cilj tega dokumenta je zagotoviti: • učinkovito uporabo frekvenčnega spektra; • preprečitev okvar katerega koli priključenega omrežja in njegovih storitev; • preprečitev okvar drugih radijskih omrežij in storitev; • preprečitev okvar druge opreme za digitalne izboljšane brezvrvične komunikacije ali njenih storitev; • medsebojno delovanje terminalske opreme prek javnega omrežja. Preskusi iz standarda ETSI EN 300 176 so razdeljeni na dva dela: • ta dokument (1. del) zajema preskušanje parametrov radijskih frekvenc, varnostnih elementov in protokolov digitalnih izboljšanih brezvrvičnih telekomunikacij, ki omogočajo lažje izvajanje preskusov radijskih frekvenc ter učinkovito uporabo frekvenčnega spektra; • 2. del [i.15] opisuje preskušanje zahtev za govor in zvok med omrežnim vmesnikom ter prenosnimi radijskimi priključki digitalnih izboljšanih brezvrvičnih telekomunikacij (DECT PT) ali med skupnim radijskim vmesnikom digitalnih izboljšanih brezvrvičnih telekomunikacij (DECT CI) in prenosnim radijskim priključkom digitalnih izboljšanih brezvrvičnih telekomunikacij (DECT PT) ali alternativno fiksnim radijskim priključkom digitalnih izboljšanih brezvrvičnih telekomunikacij (DECT FT). 2. del se ne uporablja za terminalsko opremo, ki je posebej zasnovana za invalide (npr. s povečanjem glasnosti prejetega govora kot pomočjo za naglušne osebe). Terminalska oprema digitalnih izboljšanih brezvrvičnih telekomunikacij je sestavljena iz naslednjih elementov: a) fiksni del (FP); b) prenosni del (PP); c) brezvrvični terminalski prilagodilnik (CTA); d) brezžična relejna postaja (WRS) (fiksni in prenosni del skupaj); e) hibridni del (HyP) (prenosni del z možnostjo delovanja kot fiksni del za namen zagotovitve komunikacije med dvema prenosnima deloma). Podrobnosti skupnega vmesnika za digitalne izboljšane brezvrvične telekomunikacije so navedene v standardih ETSI EN 300 175-1 [i.11], ETSI EN 300 175 (2. del [1] in 3. del [2]), ETSI EN 300 175-4 [i.12], ETSI EN 300 175 (5. del [3] in 6. del [4]) ter ETSI EN 300 175 (7. del [i.13] in 8. del [i.14]). Dodatne podrobnosti o sistemu digitalne izboljšane brezvrvične telekomunikacije so navedene v tehničnem poročilu ETSI TR 101 178 [i.1]. Informacije o ultra nizki porabi energije (ULE) so navedene v tehničnih specifikacijah ETSI TS 102 939-1 [i.20] in ETSI TS 102 939-2 [i.21].

SIST EN 300 468 V1.17.1:2023

2023-01 (po) (en) **204 str. (S)**

Digitalna videoradiodifuzija (DVB) - Specifikacija za servisne informacije (SI) v sistemih DVB
Digital Video Broadcasting (DVB) - Specification for Service Information (SI) in DVB systems

Osnova: ETSI EN 300 468 V1.17.1 (2022-10)

ICS: 33.170

Ta dokument določa servisne informacije (SI), ki so del bitnih tokov digitalne videoradiodifuzije (DVB), da lahko uporabnik pridobi informacije, ki so mu v pomoč pri izbiri storitev in/ali dogodkov znotraj bitnega toka, in da bi se lahko vgrajeni sprejemnik-dekodirnik (IRD) samodejno konfiguriral glede na izbrano storitev. Servisne informacije za samodejno konfiguracijo so v standardu ISO/IEC 13818-1 [1] večinoma podane kot informacije, specifične za program (PSI).

V tem dokumentu so določeni dodatni podatki, ki dopolnjujejo informacije, specifične za program, pri čemer se zagotovijo podatki za lažje samodejno uglaševanje vgrajenih sprejemnikov-dekodirnikov in dodatne informacije, ki so dostopne uporabnikom. Dokument ne določa načina predstavitve informacij, zato lahko proizvajalci vgrajenih sprejemnikov-dekodirnikov sami izberejo ustrezne metode predstavitve.

Pričakovati je, da bo elektronsko programsko vodilo (EPG) del digitalnih televizijskih prenosov.

Definicija elektronskega programskega vodila ne spada na področje uporabe tega dokumenta (tj. specifikacija servisnih informacij), vendar se lahko podatki v okviru servisnih informacij iz tega dokumenta uporabijo kot osnova za elektronsko programsko vodilo.

Pravila delovanja za izvajanje tega dokumenta so določena v tehnični specifikaciji ETSI TS 101 211 [i.1].

SIST EN 301 406-1 V3.1.1:2023

2023-01 (po) (en) **106 str. (N)**

Digitalne izboljšane brezvrvične telekomunikacije (DECT) - Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra - 1. del: DECT, razvoj DECT in DECT ULE

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 1: DECT, DECT Evolution and DECT ULE

Osnova: ETSI EN 301 406-1 V3.1.1 (2022-10)

ICS: 33.070.30

Ta dokument določa tehnične lastnosti in metode merjenja za opremo, ki izvaja skupni vmesnik za digitalne izboljšane brezvrvične telekomunikacije (DECT), kot je navedeno v večdelni tehnični specifikaciji ETSI EN 300 175, vključno z razvojem DECT in DECT ULE (za pregled glej standard ETSI EN 300 175-1 [i.3]).

Ta dokument se uporablja za opremo naslednjih vrst:

- a) fiksni del (FP);
- b) prenosni del (PP);
- c) brezvrvični terminalski prilagodilnik (CTA);
- d) brezžična relejna postaja (WRS) (fiksni in prenosni del skupaj);
- e) hibridni del (HyP) (prenosni del z zmožnostjo delovanja kot fiksni del za namen zagotovitve komunikacije med dvema prenosnima deloma).

Ti tipi radijske opreme lahko delujejo v vseh frekvenčnih pasovih iz preglednice 1 ali katerem koli njihovem delu.

Frekvenčni pas storitve za digitalne izboljšane brezvrvične telekomunikacije za oddajanje in sprejemanje za vse elemente je od 1880 MHz do 1900 MHz.

Podrobnosti skupnega vmesnika za digitalne izboljšane brezvrvične telekomunikacije so navedene v standardih ETSI EN 300 175-1 [i.3], ETSI EN 300 175 (2. del [1] in 3. del [2]), ETSI EN 300 175-4 [i.4], ETSI EN 300 175 (5. del [3] in 6. del [4]) ter ETSI EN 300 175 (7. del [i.5] in 8. del [i.6]).

Dodatne podrobnosti o sistemu digitalne izboljšane brezvrvične telekomunikacije so navedene v tehnični specifikaciji ETSI TR 101 178 [i.1].

Informacije o izvajanju DECT ULE poleg skupnega vmesnika za digitalne izboljšane brezvrvične telekomunikacije so navedene v večdelni tehnični specifikaciji ETSI TS 102 939 (glej dokumenta ETSI TS 102 939-1 [i.7] in ETSI TS 102 939-2 [i.8]).

Ta dokument vsebuje zahteve, s katerimi se dokazuje, da je radijska oprema izdelana tako, da učinkovito uporablja in podpira učinkovito rabo radijskega spektra z namenom preprečevanja škodljivih motenj.

OPOMBA: Razmerje med tem dokumentom in bistvenimi zahtevami člena 3.2 Direktive 2014/53/EU [i.10] je podano v dodatku A.

SIST EN 301 489-54 V1.1.1:2023

2023-01 (po) (en) **18 str. (E)**

Standard elektromagnetne združljivosti (EMC) za radijsko opremo in storitve - 54. del: Posebni pogoji za pritrjene zemeljske aeronavtične in meteorološke radarje - Harmonizirani standard za elektromagnetno združljivost

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 54: Specific conditions for fixed ground based aeronautical and meteorological radars - Harmonised Standard for electromagnetic compatibility

Osnova: ETSI EN 301 489-54 V1.1.1 (2022-10)

ICS: 33.100.01, 33.060.01

Ta dokument določa tehnične lastnosti in metode merjenja za v zvezi z elektromagnetno združljivostjo (EMC) za naslednje radarske sisteme:

- pritrjeni in zemeljski monostatični aeronavtični primarni nadzorni radar (PSR) in radar za površinsko gibanje (SMR);
- pritrjeni in zemeljski monostatični meteorološki radarski sistem (npr. vremenski radarski sistemi ali naprava za ugotavljanje profila vetra z naslednjimi značilnostmi:
- delovanje v vsaj enem od frekvenčnih območij, prikazanih v preglednici 1;
- delovanje izključno z izmeničnim tokom.

Zgoraj omenjena radijska oprema je namenjena za uporabo na fiksni lokaciji (stalni ali začasni) in vključuje vrtljive pasivne antene.

Radarski sistem je sestavljen iz enega ali več ohišij, ki zajemajo vsaj naslednje radarske funkcije: oddajnik, sprejemnik, obdelava signala. Drugi deli, ki nimajo radarske funkcije (npr. lokalni sistem UPS, oprema za klimatizacijo, oprema za razvlaževanje, komunikacijska omrežna oprema itd.), ne spadajo na področje uporabe tega dokumenta, razen če so ti deli nameščeni v ohišju oziroma ohišjih radarskega sistema.

Ta dokument ne vključuje tehničnih specifikacij v zvezi z antenskih vhodom radijske opreme.

Te tehnične specifikacije so navedene v ustreznih standardih za izdelke v skladu s členom 3.2 Direktive 2014/53/EU [i.1].

Zahteve glede sevanja v tem dokumentu so določene za frekvence nad 9 kHz.

Okoljska razvrstitev ter zahteve glede sevanja in odpornosti iz tega dokumenta so navedene v standardu ETSI EN 301 489-1 [1], razen posebnih pogojev iz tega dokumenta.

OPOMBA: Razmerje med tem dokumentom in bistvenimi zahtevami iz člena 3.1(b)

Direktive 2014/53/EU [i.1] je podano v dodatku A.

SIST EN 303 132 V2.1.1:2023

2023-01 (po) (en) **70 str. (K)**

Pomorske naprave VHF za lociranje preživelih z uporabo digitalnega selektivnega klica (DSC, razred M) - Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra in za funkcije storitev v sili

Maritime VHF survivor locating devices employing Digital Selective Calling (DSC Class M) - Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services

Osnova: ETSI EN 303 132 V2.1.1 (2022-10)

ICS: 47.020.70, 33.060.99

Ta dokument določa tehnične lastnosti in metode merjenja za pomorske naprave za lociranje preživelih (MSLD) (naprave za pomoč pri padcu človeka v vodo) z uporabo digitalnega selektivnega klica (DSC) razreda M in določitev položaja s sistemom samodejne identifikacije (AIS) za pošiljanje signalov v skladu s tehnično specifikacijo ETSI EN 300 338-6 [1], ki delujejo prek kanalov 70, AIS 1 in AIS 2 pomorskega mobilnega frekvenčnega pasu VHF. Pomorske naprave za lociranje preživelih razreda M (naprave za pomoč pri padcu človeka v vodo) so vključene v avtonomne pomorske radijske naprave (AMRD) skupine A v skladu s priporočilom ITU-R M.2135.0 [i.6]. Ta dokument zajema ustrezne določbe

Pravilnika o radiokomunikacijah [i.4] Mednarodne zveze za telekomunikacije (ITU), vključene v priporočilo ITU-R M.493-15 [2] in priporočilo ITU-R M.1371-5 [i.7]. Ta dokument ne podaja tehničnih zahtev za skladnost z bistvenimi zahtevami Direktive 2014/53/EU [i.1] za kateri koli integrirani sprejemnik GNSS, ki zagotavlja funkcijo lociranja. OPOMBA: Razmerje med tem dokumentom in bistvenimi zahtevami členov 3.2 in 3.3(g) Direktive 2014/53/EU [i.1] je podano v dodatku A.

SIST EN 303 980 V1.3.1:2023

2023-01 (po) (en) 76 str. (L)

Satelitske zemeljske postaje in sistemi (SES) - Nepremične in premične zemeljske postaje, ki komunicirajo z negeostacionarnimi satelitskimi sistemi (NEST) v frekvenčnih pasovih od 11 GHz do 14 GHz - Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra

Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Fixed and in-motion Earth Stations communicating with non-geostationary satellite systems (NEST) in the 11 GHz to 14 GHz frequency bands - Harmonised Standard for access to radio spectrum

Osnova: ETSI EN 303 980 V1.3.1 (2022-10)

ICS: 33.060.30

Ta dokument določa tehnične lastnosti in metode merjenja za nepremične in premične zemeljske postaje, ki komunicirajo z negeostacionarnimi satelitskimi sistemi (NEST) v frekvenčnih pasovih fiksnih satelitskih storitev (FSS) od 11 GHz do 14 GHz, z naslednjimi značilnostmi:

- Negeostacionarni satelitski sistem je izdelan za mobilno in stacionarno delovanje.
- Negeostacionarni satelitski sistem deluje na različnih platformah, npr. na vlakih, morskih plovilih, letalih in drugih vozilih, pri čemer lahko pride do občasnih motenj in prekinitev v satelitski povezavi.
- Negeostacionarni satelitski sistem deluje kot del satelitskega sistema, ki se uporablja za zagotavljanje širokopasovne komunikacije.
- Negeostacionarni satelitski sistem zajema vso opremo, električno in mehansko, od same antene do vmesnikov z drugo komunikacijsko opremo na mobilni platformi.
- Negeostacionarni satelitski sistem zajema enega ali več oddajnikov, pri čemer naj bi se pregled sistema na sliki 1 razlagal v skladu s tem.
- Frekvence oddajanja in sprejemanja so prikazane v preglednici 1.

Negeostacionarni satelitski sistem oddaja v frekvenčnem območju od 14,0 GHz do 14,50 GHz.

Negeostacionarni satelitski sistem oddaja pod višinskimi koti 35° ali večjimi glede na obzorje.

- Negeostacionarni satelitski sistem sprejema v območju od 10,70 GHz do 12,75 GHz.
- Negeostacionarni satelitski sistem uporablja linearno ali krožno polarizacijo.
- Negeostacionarni satelitski sistem komunicira z negeostacionarnimi sateliti.
- Negeostacionarni satelitski sistem je izdelan za nenadzorovano delovanje.
- Negeostacionarni satelitski sistem se krmili in nadzira z napravo za krmiljenje omrežja (NCF). Naprava za krmiljenje omrežja ne spada na področje uporabe tega dokumenta.

Ta dokument se uporablja za negeostacionarni satelitski sistem s pomožno opremo in različnimi telekomunikacijskimi vrati, ko ta deluje znotraj mejnih vrednosti obratovalnega okoljskega profila, kot ga določi proizvajalec, ter ko je nameščen v skladu z zahtevami proizvajalčeve izjave ali v skladu z zahtevami dokumentacije uporabnika.

OPOMBA: Razmerje med tem dokumentom in bistvenimi zahtevami člena 3.2 Direktive 2014/53/EU [i.6] je podano v dodatku A.

SIST EN 303 981 V1.3.1:2023

2023-01 (po) (en) 77 str. (L)

Satelitske zemeljske postaje in sistemi (SES) - Nepremične in premične širokopasovne zemeljske postaje, ki komunicirajo z negeostacionarnimi satelitskimi sistemi (WBES) v frekvenčnih pasovih od 11 GHz do 14 GHz - Harmonizirani standard za dostop do radijskega spektra

Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Fixed and in-motion Wide Band Earth Stations communicating with non-geostationary satellite systems (WBES) in the 11 GHz to 14 GHz frequency bands - Harmonised Standard for access to radio spectrum

Osnova: ETSI EN 303 981 V1.3.1 (2022-10)

ICS: 33.060.30

Ta dokument določa tehnične lastnosti in metode merjenja za nepremične in premične zemeljske postaje, ki komunicirajo z negeostacionarnimi satelitskimi sistemi (WBES) v frekvenčnih pasovih fiksnih satelitskih storitev (FSS) od 11 GHz do 14 GHz, z naslednjimi značilnostmi:

- Negeostacionarni satelitski sistem je dodatno opredeljen kot dva razreda zemeljskih postaj, razred A in razred B. Točke v tem dokumentu se uporabljajo za oba razreda, razen če obstaja ločena opredelitev.
- Negeostacionarni satelitski sistem je izdelan za mobilno in stacionarno delovanje.
- Negeostacionarni satelitski sistem deluje na različnih platformah, npr. na vlakih, morskih plovilih, letalih in drugih vozilih, pri čemer lahko pride do občasnih motenj in prekinitev v satelitski povezavi.
- Negeostacionarni satelitski sistem deluje kot del satelitskega sistema, ki se uporablja za zagotavljanje širokopasovne komunikacije.
- Negeostacionarni satelitski sistem zajema vso opremo, električno in mehansko, od same antene do vmesnikov z drugo komunikacijsko opremo na mobilni platformi.
- Negeostacionarni satelitski sistem zajema enega ali več oddajnikov, pri čemer naj bi se pregled sistema na sliki 1 razlagal v skladu s tem.

• Frekvence oddajanja in sprejemanja so prikazane v preglednici 1.

Negeostacionarni satelitski sistem oddaja v frekvenčnem območju od 14,0 GHz do 14,50 GHz.

- Negeostacionarni satelitski sistem sprejema v območju od 10,70 GHz do 12,75 GHz.
- Negeostacionarni satelitski sistem razreda A oddaja pod višinskimi koti 35° ali večjimi glede na obzorje.
- Negeostacionarni satelitski sistem razreda B oddaja pod višinskimi koti 25° ali večjimi glede na obzorje.
- Negeostacionarni satelitski sistem uporablja linearno ali krožno polarizacijo.
- Negeostacionarni satelitski sistem komunicira z negeostacionarnimi sateliti.
- Negeostacionarni satelitski sistem je izdelan za nenadzorovano delovanje.
- Negeostacionarni satelitski sistem se krmili in nadzira z napravo za krmiljenje omrežja (NCF). Naprava za krmiljenje omrežja ne spada na področje uporabe tega dokumenta.

Ta dokument se uporablja za negeostacionarni satelitski sistem s pomožno opremo in različnimi telekomunikacijskimi vrati, ko ta deluje znotraj mejnih vrednosti obratovalnega okoljskega profila, kot zahteva predvidena uporaba, ter ko je nameščen v skladu z zahtevami predvidene uporabe ali v skladu z zahtevami dokumentacije uporabnika.

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

SIST EN 62007-1:2015/A1:2023

2023-01 (po) (en) **6 str. (B)**

Polprevodniške optoelektronske naprave za uporabo v sistemih z optičnimi vlakni - 1. del: Specifikacijska predloga za pomembne naznačene vrednosti in karakteristike - Dopolnilo A1 (IEC 62007-1:2015/AMD1:2022)

Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 1: Specification template for essential ratings and characteristics (IEC 62007-1:2015/AMD1:2022)

Osnova: EN 62007-1:2015/A1:2022

ICS: 33.180.01, 31.260, 31.080.01

Amandma A1:2023 je dodatek k standardu SIST EN 62007-1:2015.

Ta del standarda IEC 62007 je specifikacijska predloga za pomembne naznačene vrednosti in karakteristike naslednjih kategorij polprevodniških optoelektronskih naprav, ki se uporabljajo na področju sistemov ter podsistemov z optičnimi vlakni:

- polprevodniških fotooddajnikov;
- polprevodniških fotoelektričnih detektorjev;
- monolitnih ali hibridnih integriranih optoelektronskih naprav in njihovih modulov.

Ta del standarda IEC 62007 določa okvir za pripravo podrobnih specifikacij za pomembne naznačene vrednosti in karakteristike.

Pri uporabi tega dela standarda IEC 62007 avtorji podrobnih specifikacij dodajajo specifikacijske parametre in/ali skupine specifikacijskih parametrov za posebne uporabe, vendar jih ne brišejo.

SIST EN 62148-12:2005/A1:2023

2023-01 (po) (en) **7 str. (B)**

Aktivne komponente in naprave z optičnimi vlakni - Standardi za ohišja in vmesnike - 12. del: Laserski oddajniki s koaksialnim RF-konektorjem - Dopolnilo A1 (IEC 62148-12:2004/AMD1:2022)

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 12: Laser transmitters with a coaxial RF connector (IEC 62148-12:2004/AMD1:2022)

Osnova: EN 62148-12:2004/A1:2022

ICS: 33.180.20

Amandma A1:2023 je dodatek k standardu SIST EN 62148-12:2005.

Ta del standarda IEC 62148 zajema specifikacije fizičnega vmesnika naprav z laserskimi diodami za optično komunikacijo.

Namen tega dela standarda IEC 62148 je ustrezno opredeliti fizične zahteve optičnih oddajnikov, ki bodo omogočile mehansko medsebojno zamenljivost oddajnikov v skladu s tem standardom, in sicer tako v zvezi s ploščo s tiskanim vezjem kot katero koli zahtevo glede montaže na plošče.

SIST EN IEC 61169-4:2023

SIST HD 134.4 S2:2002

2023-01 (po) (en) **26 str. (F)**

Radiofrekvenčni konektorji - 4. del: Radiofrekvenčni (RF) konektorji z notranjim premerom zunanjega vodnika 16 mm (0,63 in) z navojnim spajanjem - Karakteristična impedanca 50 ohm (tip 7-16)

Radio-frequency connectors - Part 4: RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 16 mm (0,63 in) with screw lock - Characteristic impedance 50 Ω (type 7-16)

Osnova: EN IEC 61169-4:2022

ICS: 33.120.30

Standard IEC 61169-4:2008(E) podaja informacije in določa pravila za pripravo podrobnih specifikacij (DS) za radiofrekvenčne (RF) konektorje tipa 7-16 z navojnim spajanjem. Opisuje dimenzije vmesnika za konektorje za splošno uporabo tipa 2, podrobnosti o merah za standardne preskusne konektorje tipa 0 z informacijami o merjenju in obvezne preskuse, izbrane iz standarda QC 22000 (IEC 61169-1), ki se uporabljajo za vse podrobne specifikacije v zvezi s konektorji tipa 7-16.

SIST EN IEC 61300-3-35:2023

SIST EN 61300-3-35:2016

2023-01 (po) (en) **26 str. (F)**

Optični spojni elementi in pasivne komponente - Osnovni preskusni in merilni postopki - 3-35. del: Preiskave in meritve - Vizualno pregledovanje optičnih konektorjev in sprejemnikov-oddajnikov z vlakenskimi tulkami (IEC 61300-3-35:2022)

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-35: Examinations and measurements - Visual inspection of fibre optic connectors and fibre-stub transceivers (IEC 61300-3-35:2022)

Osnova: EN IEC 61300-3-35:2022

ICS: 33.180.20

Ta del standarda IEC 61300 obravnava opazovanje in razvrščanje umazanije, prask in napak. Zahteve glede pregledov temeljijo na standardu IEC TR 62627-05. V standardu IEC TR 62627-01 je podan nasvet za čiščenje onesnaženih vlaken/tulk, v dodatku D pa je podano priporočilo. Standard IEC TR 62572-4 podaja metodo čiščenja tulk za optične sprejemnike-oddajnike. Vizualni pregled je dodatek in ne nadomešča merjenja parametrov zmogljivosti, kot sta slabljenje in povratna izguba, ali parametrov končne površine. Navedene mere so izbrane tako, da jih je mogoče enostavno oceniti. Poleg pregledovanja morebitnih napak in prask v območjih A in B na vlaknu je treba pregledati tudi celotno kontaktno območje (kjer se dve vlakni/tulki pri spajanju stikata) ter se tako prepričati, da ni onesnaženo (tj. do premera 250 µm pri cilindričnih tulkah in celotno površino tulke pri pravokotnih tulkah).

Cilji tega dokumenta so:

- določitev minimalnih meril za skladnost mikroskopa s tem dokumentom;
- določitev postopka in meril za pregledovanje čistosti končnih površin optičnih vlaken, da se ugotovi njihova primernost za uporabo. Vsi vmesniki optičnih konektorjev (skupini standardov IEC 61755 in IEC 63267) temeljijo na fizičnem stiku med vlakenskimi jedri;
- zagotovitev kvantitativnih meril za analizo slik končnih površin.

SIST/TC MOV Merilna oprema za elektromagnetne veličine

SIST EN 61010-2-101:2023

SIST EN 61010-2-101:2017

2023-01

(po)

(en;fr;de)

19 str. (E)

Varnostne zahteve za električno opremo za meritve, nadzor in laboratorijsko uporabo - 2-101. del:
Posebne zahteve za diagnostično in vitro (IVD) medicinsko opremo (IEC 61010-2-101:2018)

*Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-101:
Safety requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment (IEC 61010-2-101:2018)*

Osnova: EN IEC 61010-2-101:2022

ICS: 71.040.10, 11.100.10, 19.080

Standard EN 61010-2-101:2017 – Varnostne zahteve za električno opremo za meritve, nadzor in laboratorijsko uporabo je razvrščen v naslednje kategorije ICS:

19.080 – Električno in elektronsko preskušanje

71.040.10 – Kemijski laboratoriji. Laboratorijska oprema

11.040.55 – Diagnostična oprema

Standard IEC 61010-2-101:2015 je na voljo kot IEC 61010-2-101:2015 RLV, ki vsebuje mednarodni standard in njegovo različico z revizijami, ki prikazujejo vse spremembe tehnične vsebine v primerjavi s prejšnjo izdajo.

Standard IEC 61010-2-101:2015 se uporablja za opremo, ki je namenjena diagnostični medicinski uporabi in vitro (IVD), vključno z medicinsko opremo IVD za samopreskušanje. Ima status funkcije skupinske varnosti, kot je navedeno v vodilu 104 Mednarodne elektrotehniške komisije. Ta standard je bil pripravljen v tesnem sodelovanju z delovno skupino CENELEC BTTF 88.1. Druga izdaja razveljavlja in nadomešča prvo izdajo, objavljeno leta 2002. V primerjavi s prejšnjo izdajo je tehnična revizija in vključuje naslednje pomembne spremembe iz prejšnje izdaje kot tudi številne druge spremembe:

- oprema iz standarda IEC 61010-2-081 (splošna laboratorijska oprema) je bila izključena s področja uporabe tega dokumenta, kar jo ločuje od opreme iz standarda IEC 61010-2-101;
- posodobitev simbolov za biološko nevarnost in serijo v preglednici 1 v točki 5;
- točki 5 je bila dodana zahteva glede potrošnega materiala znotraj roka uporabe in podatkov o pooblaščenem predstavniku iz navodil za uporabo;
- točki 5 je bila dodana zahteva glede oznak in vrednosti plinov oziroma tekočin;
- točki 5 je bila dodana zahteva za vključitev navodil za UPRAVLJAVCE v zvezi z uporabo potrošnega materiala oziroma ravnanjem v primeru razlitja vzorca, blokadami ali poškodbami znotraj opreme, odlaganjem nevarnih odpadkov, osebno zaščito, postopki za zmanjšanje TVEGANJA v povezavi z vnetljivimi tekočinami, opekljinami, do katerih pride ob stiku s površinami, ter polnjenjem in praznjenjem vzorca oziroma reagentov iz navodil za uporabo;
- točki 5 je bila dodana zahteva za proizvajalca, da zagotovi navodila v zvezi s prevozom, skladiščenjem in odstranitvijo opreme iz uporabe;
- točki 5 je bila dodana zveza s standardom ISO 18113-5 v zvezi z navodili za uporabo medicinske opreme IVD za samopreskušanje;
- točki 7 je bila dodana zahteva glede navodil za vzdrževanje za UPRAVLJAVCE;
- točki 7 so bile dodane zahteve glede območij vzorčenja in polnjenja;
- iz točke 8 je bila izključena oprema, pri kateri je zaradi njene velikosti in teže nenamerno premikanje pri preskusu padca malo verjetno;
- točki 13 je bila dodana zahteva glede označevanja biološke nevarnosti;
- točki 15 je bila dodana zahteva glede zapornih sistemov, ki vsebujejo električne/elektronske ali programirljive komponente;
- točki 16 je bila dodana zveza s standardom o uporabnosti IEC 62366;
- točko 17 so nadomestile zahteve iz standarda ISO 14971 glede ocene TVEGANJA;
- iz točke 5 so bila izbrisana navodila dodatka BB za uporabo medicinske opreme IVD za samopreskušanje in dodan je bil sklic na standard ISO 18113-5.

SIST EN 61010-2-101:2023/A11:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 17 str. (E)

Varnostne zahteve za električno opremo za meritve, nadzor in laboratorijsko uporabo - 2-101. del:

Posebne zahteve za diagnostično in vitro (IVD) medicinsko opremo - Dopolnilo A11

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-101:

Safety requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

Osnova: EN IEC 61010-2-101:2022/A11:2022

ICS: 71.040.10, 11.100.10, 19.080

Amandma A11:2023 je dodatek k standardu SIST EN 61010-2-101:2023.

Standard EN 61010-2-101:2017 – Varnostne zahteve za električno opremo za meritve, nadzor in laboratorijsko uporabo je razvrščen v naslednje kategorije ICS:

19.080 – Električno in elektronsko preskušanje

71.040.10 – Kemijski laboratoriji. Laboratorijska oprema

11.040.55 – Diagnostična oprema

Standard IEC 61010-2-101:2015 je na voljo kot IEC 61010-2-101:2015 RLV, ki vsebuje mednarodni standard in njegovo različico z revizijami, ki prikazujejo vse spremembe tehnične vsebine v primerjavi s prejšnjo izdajo.

Standard IEC 61010-2-101:2015 se uporablja za opremo, ki je namenjena diagnostični medicinski uporabi in vitro (IVD), vključno z medicinsko opremo IVD za samopreskušanje. Ima status funkcije skupinske varnosti, kot je navedeno v vodilu 104 Mednarodne elektrotehniške komisije. Ta standard je bil pripravljen v tesnem sodelovanju z delovno skupino CENELEC BTTF 88.1. Druga izdaja razveljavlja in nadomešča prvo izdajo, objavljeno leta 2002. V primerjavi s prejšnjo izdajo je tehnična revizija in vključuje naslednje pomembne spremembe iz prejšnje izdaje kot tudi številne druge spremembe:

- oprema iz standarda IEC 61010-2-081 (splošna laboratorijska oprema) je bila izključena s področja uporabe tega dokumenta, kar jo ločuje od opreme iz standarda IEC 61010-2-101;
- posodobitev simbolov za biološko nevarnost in serijo v preglednici 1 v točki 5;
- točki 5 je bila dodana zahteva glede potrošnega materiala znotraj roka uporabe in podatkov o pooblaščenem predstavniku iz navodil za uporabo;
- točki 5 je bila dodana zahteva glede oznak in vrednosti plinov oziroma tekočin;
- točki 5 je bila dodana zahteva za vključitev navodil za UPRAVLJAVCE v zvezi z uporabo potrošnega materiala oziroma ravnanjem v primeru razlitja vzorca, blokadami ali poškodbami znotraj opreme, odlaganjem nevarnih odpadkov, osebno zaščito, postopki za zmanjšanje TVEGANJA v povezavi z vnetljivimi tekočinami, opekljami, do katerih pride ob stiku s površinami, ter polnjenjem in praznjenjem vzorca oziroma reagentov iz navodil za uporabo;
- točki 5 je bila dodana zahteva za proizvajalca, da zagotovi navodila v zvezi s prevozom, skladiščenjem in odstranitvijo opreme iz uporabe;
- točki 5 je bila dodana zveza s standardom ISO 18113-5 v zvezi z navodili za uporabo medicinske opreme IVD za samopreskušanje;
- točki 7 je bila dodana zahteva glede navodil za vzdrževanje za UPRAVLJAVCE;
- točki 7 so bile dodane zahteve glede območij vzorčenja in polnjenja;
- iz točke 8 je bila izključena oprema, pri kateri je zaradi njene velikosti in teže nenamerno premikanje pri preskusu padca malo verjetno;
- točki 13 je bila dodana zahteva glede označevanja biološke nevarnosti;
- točki 15 je bila dodana zahteva glede zapornih sistemov, ki vsebujejo električne/elektronske ali programirljive komponente;
- točki 16 je bila dodana zveza s standardom o uporabnosti IEC 62366;
- točko 17 so nadomestile zahteve iz standarda ISO 14971 glede ocene TVEGANJA;
- iz točke 5 so bila izbrisana navodila dodatka BB za uporabo medicinske opreme IVD za samopreskušanje in dodan je bil sklic na standard ISO 18113-5.

SIST EN IEC 62443-4-2:2019/AC:2023**2023-01** (po) (fr) **3 str. (AC)**

Zaščita za sisteme industrijske avtomatizacije in nadzornih sistemov - 4-2. del: Zahteve za tehnično varnost zaščito za komponente IACS (IEC 62443-4-2:2019/COR1:2022) - Popravek AC

Security for industrial automation and control systems - Part 4-2: Technical security requirements for IACS components (IEC 62443-4-2:2019/COR1:2022)

Osnova: EN IEC 62443-4-2:2019/AC:2022-09

ICS: 25.040.01, 35.030

Popravek k standardu SIST EN IEC 62443-4-2:2019.

Ta dokument podaja podrobne tehnične zahteve za komponente nadzornega sistema (CR), ki so povezane s sedmimi temeljnimi zahtevami (FR), opisanimi v standardu IEC TS 62443-1-1, vključno z določanjem zahtev za nivoje varnosti zmogljivosti nadzornega sistema in njegove komponente, SL-C (komponenta). Kot je opredeljeno v standardu IEC TS 62443-1-1, obstaja sedem temeljnih zahtev (FR): a) nadzor identifikacije in preverjanja pristnosti (IAC), b) nadzor uporabe (UC), c) celovitost sistema (SI), d) zaupnost podatkov (DC), e) omejen pretok podatkov (RDF), f) pravočasen odziv na dogodke (TRE) in g) razpoložljivost virov (RA). Teh sedem temeljnih zahtev so temelj za opredelitev nivojev varnosti zmogljivosti nadzornega sistema. Opredelitev nivojev zmogljivosti zaščite za komponento nadzornega sistema je cilj tega dokumenta v nasprotju s ciljnim nivoji varnosti ali doseženimi nivoji varnosti (SL-A), ki niso zajeti.

SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi**SIST EN 12177:2023**

SIST EN 12177:1999

SIST EN 12177:1999/AC:2001

2023-01 (po) (en;fr;de) **15 str. (D)**

Tekoči naftni proizvodi - Neosvinčeni motorni bencini - Določevanje benzena s plinsko kromatografijo
Liquid petroleum products - Unleaded petrol - Determination of benzene content by gas chromatography

Osnova: EN 12177:2022

ICS: 75.160.20

Ta evropski standard določa metodo plinske kromatografije s preklopom kolon za kvantitativno določevanje benzena v razponu od 0,05 % (V/V) do 10 % (V/V) v neosvinčenem motornem bencinu, katerega končno vrelišče ne presega 220 °C. Metoda, opisana v tem standardu, je primerna za določevanje benzena v motornem bencinu, vključno z bencinom, ki vsebuje kisikove spojine, v skladu z ustreznimi direktivami EU.

Opozorilo: Pri uporabi tega standarda so lahko prisotni nevarni materiali, postopki in oprema. Ta standard ne obravnava vseh varnostnih težav, ki se navezujejo na njegovo uporabo.

SIST EN 16329:2023

SIST EN 16329:2013

2023-01 (po) (en;fr;de) **18 str. (E)**

Dizelsko gorivo in kurilno olje za gospodinjstvo - Ugotavljanje filtrirnosti - Metoda linearnega ohlajanja v kopeli

Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point - Linear cooling bath method

Osnova: EN 16329:2022

ICS: 75.160.20

Ta evropski standard določa avtomatizirano metodo za ugotavljanje filtrirnosti (CFPP) dizelskega goriva in kurilnega olja za gospodinjstvo z linearnim ohlajanjem.

Ta evropski standard se uporablja za metilne estre maščobnih kislin (FAME) in destilatna goriva ter parafinska dizelska goriva, vključno s tistimi, ki vsebujejo metilne estre maščobnih kislin, izboljševalce pretočnosti in druge dodatke, namenjene za uporabo v dizelskih motorjih in kurilnih inštalacijah za gospodinjstvo.

Rezultati, pridobljeni z metodo iz tega evropskega standarda, so primerni za oceno najnižje temperature, pri kateri se bo gorivo brez težav pretakalo skozi sistem za gorivo.

OPOMBA: V primeru dizelskih goriv so rezultati običajno blizu temperature odpovedi delovanja, razen če sistem za gorivo vsebuje npr. papirnati filter, ki je nameščen na mestu, izpostavljenem vremenskim vplivom, ali če je temperatura filtrirnosti višja od 12 °C pod motniščem goriva. Kurilne inštalacije za gospodinjstvo so običajno manj kritične in velikokrat zadovoljivo delujejo pri temperaturah, ki so nekoliko nižje od tistih v rezultatih preskušanja.

OPOZORILO: Pri uporabi tega standarda so lahko prisotni nevarni materiali, postopki in oprema. Ta standard ne obravnava vseh varnostnih težav, ki se navezujejo na njegovo uporabo. Za vzpostavitev ustreznih varnostnih in zdravstvenih praks ter za določitev uporabnosti regulativnih omejitev pred uporabo je odgovoren uporabnik tega standarda.

SIST/TC NTF Oskrba z električno energijo

SIST EN 50549-10:2023

SIST EN 50438:2014

SIST EN 50438:2014/IS1:2015

2023-01

(po)

(en;fr)

168 str. (P)

Zahteve za vzporedno vezavo generatorskih postrojev z javnim nizkonapetostnim razdelilnim omrežjem - 10. del: Preskusi za oceno skladnosti generatorskih enot

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 10:

Tests for conformity assessment of generating units

Osnova: EN 50549-10:2022

ICS: 29.240.01, 29.160.20

Namen tega dokumenta je podati tehnična navodila za preskuse v zvezi z zaščito generatorskih enot in vmesnikov, da se ovrednotijo njihove električne značilnosti.

OPOMBA 1: Mehanske težave so upoštevane, v kolikor vplivajo na električne značilnosti.

Rezultati vrednotenja so namenjeni dokazovanju skladnosti generatorskih enot s tehničnimi zahtevami za omrežno vezavo. V tem kontekstu je mogoče rezultate vrednotenja uporabiti tudi kot del programa certificiranja.

OPOMBA 2: Pri vrednotenju končne namestitve generatorskega postroja se poleg rezultatov tipskega preskusa generatorske enote upoštevajo tudi vsi dodatni elementi za vezavo z omrežjem (npr. transformator, kabli, večdelne enote).

Zahteve, ki jih je treba ovrednotiti, so zajete v naslednjih dokumentih za standardizacijo:

– EN 50549-1:2019: Zahteve za vzporedno vezavo generatorskih postrojev z javnim nizkonapetostnim razdelilnim omrežjem – 1. del: Vezava z nizkonapetostnim razdelilnim omrežjem – Generatorski postroji do vključno tipa B

– EN 50549-2:2019: Zahteve za vzporedno vezavo generatorskih postrojev z javnim nizkonapetostnim razdelilnim omrežjem – 2. del: Vezava s srednjenapetostnim razdelilnim omrežjem – Generatorski postroji do vključno tipa B

Če so zahteve glede vezave z omrežjem obravnavane v drugih dokumentih ali za druge tipe generatorskih modulov, v katerih določen preskusni postopke ni podan, je mogoče uporabiti preskusne metode iz tega dokumenta, če je primerno.

Ta dokument podaja merila vrednotenja za oceno skladnosti generatorskih enot z zgoraj omenjenimi dokumenti za standardizacijo na podlagi tipskega preskušanja. Vendar se nekatere zahteve uporabljajo na ravni generatorskega postroja. Ocena skladnosti s temi zahtevami za postroje ne spada na področje uporabe tega dokumenta. Kljub temu se lahko ta dokument uporabi za prikaz zmogljivosti generatorske enote, ki bo uporabljena v postroju.

Posledično je možno, da ocena skladnosti generatorske enote ne zajema vseh vidikov zgoraj omenjenih dokumentov za standardizacijo, kar je običajno v primeru ocenjevanja zahteve na ravni postroja. Zato je v poročilu o oceni skladnosti jasno navedeno, katere točke tega dokumenta so oziroma niso zajete.

Ta dokument priznava obstoj posebnih zahtev za tehnične preskuse v več državah članicah, ki jih je treba upoštevati.

SIST/TC NVV Nadzemni vodi in vodniki

SIST EN IEC 62641:2023

SIST EN 50183:2000

SIST EN 60889:2002

2023-01 (po) (en;fr;de) 19 str. (E)

Vodniki za nadzemne vode - Aluminijaste žice in žice iz aluminijeve zlitine za koncentrične pletene vodnike (IEC 62641:2022)

Conductors for overhead lines - Aluminium and aluminium alloy wires for concentric lay stranded conductors (IEC 62641:2022)

Osnova: EN IEC 62641:2022

ICS: 29.240.20, 77.150.10

Ta dokument določa mehanske in električne lastnosti okroglih oziroma oblikovanih žic za enakovredne premere do vrednosti, navedenih v preglednici 3 za aluminij in aluminijeve zlitine ter v preglednici 4 za toplotno odporne zlitine. Ta dokument se uporablja za aluminijaste žice in žice iz aluminijeve zlitine za proizvodnjo koncentričnih nadzemnih električnih pletenih vodnikov, z iskrišči ali brez njih, za namene prenosa moči.

Različni materiali in njihove oznake so navedeni v preglednici 1. Pri izračunih se uporabljajo vrednosti iz preglednice 1.

SIST/TC PIP Pigmenti in polnila

SIST EN ISO 23157:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 19 str. (E)

Določevanje silanolnih skupin na površini pirogenega silicijevega dioksida (kremenčevega dima) - Metoda reakcijske plinske kromatografije (ISO 23157:2021)

Determination of the silanol group content on the surface of fumed silica - Reaction gas chromatographic method (ISO 23157:2021)

Osnova: EN ISO 23157:2022

ICS: 87.060.10

Ta dokument določa metodo za določevanje silanolnih skupin na površini pirogenega silicijevega dioksida (kremenčevega dima) z metodo reakcijske plinske kromatografije.

SIST/TC PKG Preskušanje kovinskih gradiv

SIST EN ISO 7963:2023

SIST EN ISO 7963:2011

2023-01 (po) (en;fr;de) 17 str. (E)

Neporušitveno preskušanje - Ultrazvočno preskušanje - Specifikacije za umeritveni vzorec št. 2 (ISO 7963:2022)

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for calibration block No. 2 (ISO 7963:2022)

Osnova: EN ISO 7963:2022

ICS: 25.160.40, 19.100

Ta dokument določa zahteve glede mer, materialov in izdelave ter metode uporabe za umeritveni vzorec št. 2 za nastavitev in preverjanje ultrazvočne preskusne opreme.

SIST/TC PLN Plinske naprave za dom

SIST EN 676:2020/AC:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 2 str. (AC)

Plinski ventilatorski gorilniki - Popravek AC

Forced draught burners for gaseous fuels

Osnova: EN 676:2020/AC:2022

ICS: 27.060.20

Popravek k standardu SIST EN 676:2020.

Ta evropski standard določa terminologijo, splošne zahteve za izdelavo in delovanje plinskih ventilatorskih gorilnikov kot tudi zagotavljanje nadzornih in varnostnih naprav ter preskusni postopek za te gorilnike.

Ta evropski standard se uporablja za:

– samodejne plinske gorilnike z ventilatorjem za zgorevalni zrak (v nadaljevanju: »gorilniki«) in komponente plinovodov, ki so namenjene za uporabo v napravah različnih vrst ter delujejo na plinasta goriva;

– gorilnike na predhodno mešanico in gorilnike na mešanico, pripravljeno v šobi;

– gorilnike na eno vrsto goriva z eno zgorevalno komoro;

– gorilnike na eno vrsto goriva in gorilnike na dve vrsti goriva, kadar delujejo samo na plin;

– plinsko delovanje gorilnikov na dve vrsti goriva, zasnovanih za hkratno delovanje na plinska in tekoča goriva, pri čemer se za slednja uporabljajo tudi zahteve iz standarda EN 267.

Ta evropski standard obravnava vsa večja tveganja, nevarne situacije in dogodke v zvezi z gorilniki, kadar se uporabljajo v skladu s predvidenim namenom in pod pogoji razumno predvidljive nepravilne uporabe (glej dodatek J).

Ta evropski standard določa zahteve za zagotavljanje varnosti med pripravo na zagon, zagonom, delovanjem, zaustavitvijo delovanja in vzdrževanjem.

Ta evropski standard se ne uporablja za gorilnike, ki so posebej namenjeni za industrijsko uporabo v industrijskih prostorih.

Ta evropski standard obravnava tudi dodatne zahteve za gorilnike v zvezi z deli pod tlakom in/ali kurilnimi napravami pod tlakom (glej dodatek K).

Ta evropski standard poleg tega obravnava gorilnike na prisilni vlek, namenjene za uporabo z biogenimi plinastimi gorivi, mešanicami plinov, ki se dovajajo prek plinovoda, ter posebnimi plinastimi gorivi.

Ta evropski standard obravnava tudi gorilnike, opremljene za povečanje skupne učinkovitosti naprav (glej dodatek M).

SIST/TC POZ Požarna varnost

SIST EN 17020-1:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 88 str. (M)

Razširjena uporaba rezultatov preskusov trajnosti samozapiranja za požarno odporna in/ali

dimotesna vrata in okna, ki se odpirajo - 1. del: Trajnost samozapiranja jeklenih vrat z vrtljivim krilom

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows - Part 1: Durability of self-closing of hinged and pivoted steel doorsets

Osnova: EN 17020-1:2022

ICS: 91.060.50, 13.220.50

Ta dokument zajema enoslojna in dvoslojna jeklena vrata z vrtljivim krilom, obravnavana v standardu EN 15269-2 oziroma EN 15269-20.

Ta dokument predpisuje metodologijo za razširitev uporabe rezultatov, pridobljenih iz preskusov trajnosti samozapiranja, izvedenih v skladu s standardom EN 1191.

Razširjena uporaba lahko (glede na opravljene ustrezne preskuse samozapiranja) zajema vse ali nekatere primere iz naslednjega neizčrpnega seznama:

- vratno krilo;
- stranice, tramovi in/ali podboji;
- prezračevalne rešetke in/ali žaluzijske lopute;

- stensko/stropno okovje (okvir/sistem vzmetenja);
- steklo za vratno krilo, stranice, tramove in poravnane podboje;
- elementi stavbnega okovja;
- okrasni zaključki;
- intumescentna, dimna, protihrupna tesnila ali tesnila proti prepihu;
- alternativne podporne konstrukcije.

SIST/TC SKA Stikalni in krmilni aparati

SIST EN 50089:2023

SIST EN 50089:1995

SIST EN 50089:2015

2023-01 (po) (en) 16 str. (D)

Visokonapetostne stikalne in krmilne naprave - Tlačno izolirane predelne stene za kovinska ohišja, napolnjena s plinom

High-Voltage switchgear and controlgear - Insulating pressurised partitions for gas filled metal enclosures

Osnova: EN 50089:2022

ICS: 29.130.10

Ta dokument se uporablja za tlačne predelne stene, ki se uporabljajo v notranjih in zunanjih namestitvah visokonapetostnih stikalnih oziroma krmilnih naprav z izmeničnim in enosmernim tokom ter nazivno napetostjo (Ur), večjo od 1 kV AC/1,5 kV DC, in konstrukcijskim tlakom, večjim od 300 kPa, pri čemer se plin uporablja predvsem zaradi njegovih dielektričnih lastnosti in/ali lastnosti gašenja obloka.

Plini z izolacijskimi lastnostmi so suh zrak, inertni plini (npr. žveplov heksafluorid ali dušik) ali mešanica tovrstnih plinov.

Predelne stene zajemajo tlačne pregrade v električni opremi, ki niso nujno omejene na naslednje primere:

- odklopniki;
- stikala/ločilna stikala;
- ločilniki;
- ozemljitvena stikala;
- tokovni transformatorji;
- napetostni transformatorji;
- prenapetostni odvodniki;
- zbiralke in priključki;
- kabelske povezave/priključki;
- kabelske uvodnice;
- itd.

Zajete so tudi predelne stene, ki so pod tlakom samo z ene strani.

Oznaka 1 kV AC/1,5 kV DC pomeni, da je veljavno za napravo, ki se uporablja, in mesta nameščenih predelnih sten; vendar uporaba napetosti, nižjih od 1 kV AC/1,5 kV DC (kot npr. v tokovnem in napetostnem transformatorju) ni izključena.

Ta dokument se ne uporablja za visokonapetostne kabelske uvodnice (glej standarde EN 60137, EN 61462 in EN 62155).

SIST EN 50187:2023

SIST EN 50187:2001

2023-01 (po) (en) 14 str. (D)

Visokonapetostne stikalne in krmilne naprave - Plinske pregrade za stikalne in krmilne naprave z izmeničnim tokom z naznačeno napetostjo nad 1 kV do vključno 52 kV

High-voltage switchgear and controlgear - Gas-filled compartments of AC switchgear and controlgear with rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

Osnova: EN 50187:2022

ICS: 29.130.99

Ta dokument se uporablja za tlačne pregrade (plinske pregrade z največjim dovoljenim tlakom, višjim od 50 kPa relativnega tlaka) stikalnih in krmilnih naprav z izmeničnim tokom z naznačeno napetostjo

nad 1 kV do vključno 52 kV, ki se uporabljajo v notranjih in zunanjih namestitvah. Zajeti so vsi plini, ki zagotavljajo stabilnost in nekoroziivnost v pogojih, ki prevladujejo v pregradi, npr. plini, kot so SF₆, stisnjen zrak, plini naravnega izvora, nadomestne fluorove spojine, ki se uporabljajo samostojno ali v plinskih mešanica s plini naravnega izvora. Plin (oziroma plinska mešanica) se uporablja predvsem zaradi njegovih dielektričnih lastnosti in/ali lastnosti gašenja obloka.

SIST/TC SPN Storitve in protokoli v omrežjih

SIST EN 300 132-1 V2.2.1:2023

2023-01 (po) (en) 30 str. (G)

Okoljski inženiring (EE) - Napajalni vmesnik na vhodu v opremo informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT) - 1. del: Izmenični tok (AC)

Environmental Engineering (EE) - Power supply interface at the input to Information and Communication Technology (ICT) equipment - Part 1: Alternating Current (AC)

Osnova: ETSI EN 300 132-1 V2.2.1 (2022-11)

ICS: 35.200, 19.040

Ta dokument vsebuje zahteve za vhod opreme informacijske in komunikacijske tehnologije (IKT), povezane z vmesnikom A1. Napetost v vmesniku A1, opredeljena v tem dokumentu, je enofazna in trifazna izmenična napetost. Obravnavane so naslednje kategorije napetostnega območja: • ozko enofazno A1n-1p in ozko trifazno A1n-3p AC napetostno območje, ki je skladno z nazivnimi izmeničnimi napetostmi v evropskem prostoru, opredeljenimi v standardu IEC 60038 [i.2]; • široko enofazno A1w-1p in široko trifazno A1w-3p AC napetostno območje za nazivne izmenične napetosti po vsem svetu. To široko napetostno območje temelji na nazivnih napetostih, opredeljenih v standardu IEC 60038 [i.2]. Cilj tega dokumenta je zagotavljanje združljivosti med napajalno opremo ter opremo informacijske in komunikacijske tehnologije ter tudi med različnimi napajalnimi enotami, povezanimi s takim vmesnikom A1 (npr. enota za nadzor/spremljanje, hladilni sistem itd.). Namen tega dokumenta je: • opredeliti napajalni sistem z enakimi karakteristikami za vso opremo informacijske in komunikacijske tehnologije, ki je določena za področje uporabe, pri čemer je področje uporabe lahko katera koli lokacija, na kateri se uporablja vmesnik A1, npr. telekomunikacijska središča, radijske bazne postaje, podatkovna središča in prostori strank; • omogočiti standardizacijo napajalnih sistemov za opremo informacijske in komunikacijske tehnologije; • omogočiti nameščanje, delovanje in vzdrževanje opreme ter sistemov informacijske in komunikacijske tehnologije različnih izvorov v istem omrežju; Splošne zahteve za varnost in elektromagnetno združljivost so zunaj področja uporabe te skupine dokumentov, razen če posebne zahteve niso opredeljene v obstoječih varnostnih standardih ali standardih za elektromagnetno združljivost. Ta dokument se navezuje na zahteve za vmesnik med opremo informacijske in komunikacijske tehnologije ter njenim napajanjem. Vključuje zahteve v zvezi s stabilnostjo in meritvami vmesnika. Različne druge reference ter podrobne ureditve meritev in preskusov so navedene v informativnih dodatkih.

SIST/TC SPO Šport

SIST-TS CEN/TS 17676:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 31 str. (G)

Smernice za varno delovanje fitness centrov med izbruhom nalezljivih boleznih

Guidelines for the safe operation of fitness centres during an infectious outbreak

Osnova: CEN/TS 17676:2022

ICS: 97.220.01, 03.080.30

Ta dokument podaja smernice in priporočila za varno delovanje fitness centrov med izbruhom nalezljivih boleznih. Ta dokument določa smernice v zvezi s širokim naborom modelov delovanja za fitness centre z okvirom dobrih praks, ki jih lahko uvedejo upravljavci.

To vključuje operativne in vodstvene postopke za ponujanje oziroma zagotavljanje storitev, ki zajemajo uporabnike, osebje in izvajalce, medtem ko se zadržujejo v tamkajšnjih prostorih. Te smernice med drugim vključujejo:

- splošno zmanjšanje tveganja;
- omejevanje socialnih stikov in nadzor uporabnikov;
- obdelavo zraka in prezračevanje;
- protokole čiščenja ter higienske in zdravstvene protokole;
- vodenje in usposabljanje osebja ter uporabo osebne varovalne opreme.

Ta dokument se uporablja za vse javno dostopne fitnes centre, v katerih so telesne aktivnosti za skupine in/ali posameznike na voljo vsem uporabnikom, da se zagotovi varno in nadzorovano okolje. Ta dokument ne zajema fitnes centrov, v katerih so telesne aktivnosti izključno sekundarna dejavnost.

Opomba: Fitnes center je javno dostopen prostor, kjer se izvajajo različne telesne in vadbene dejavnosti za skupine in/ali posameznike. Opomba: Fitnes center lahko obsega vadbeni prostor z opremo za pridobivanje moči, prostimi utežmi, prenosno/fiksno opremo in/ali najpogosteje tudi opremo/napravami za kardiovaskularno vadbo ter/ali pogosto tudi poseben prostor ali studio za skupinsko vadbo.

SIST/TC TGO Trajnostnost gradbenih objektov

SIST EN 17672:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 28 str. (G)

Trajnostnost gradbenih objektov - Okoljske deklaracije za proizvode - Horizontalna pravila za komunikacijo med podjetji in potrošniki

Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Horizontal rules for business-to-consumer communication

Osnova: EN 17672:2022

ICS: 13.020.20, 91.040.01

Ta dokument podaja horizontalna pravila za komunikacijo med podjetji in potrošniki, vključno s sistemi primerjalne analize, katerih cilj je obveščanje uporabnikov o okoljskih lastnostih gradbenih proizvodov, sestavljenih sistemov in gradbenih elementov.

Ta dokument je namenjen organizacijam, ki zagotavljajo komunikacijo med podjetji in potrošniki ter sisteme primerjalne analize, in podaja smernice za razvoj komunikacije med podjetji in potrošniki ter splošna pravila za metodologije primerjalne analize z uporabo okoljskih deklaracij za proizvode (EPD) v skladu s standardom EN 15804 in ob upoštevanju formata komunikacije iz standarda EN 15942.

Komunikacija med podjetji in potrošniki ter metodologija primerjalne analize, opisani v tem dokumentu, temeljita na ocenjevanju funkcionalnih enot in faze izdelave »od zibelke do groba«.

SIST/TC TRS Tehnično risanje, veličine, enote, simboli in grafični simboli

SIST EN ISO 128-2:2023

SIST EN ISO 128-2:2020

2023-01 (po) (en;fr;de) 76 str. (L)

Tehnična dokumentacija izdelkov - Splošna načela prikazovanja - 2. del: Osnovni dogovori za črte (ISO 128-2:2022)

Technical product documentation (TPD) - General principles of representation - Part 2: Basic conventions for lines (ISO 128-2:2022)

Osnova: EN ISO 128-2:2022

ICS: 01.110

Ta dokument določa vrste črt, ki se uporabljajo na tehničnih risbah (npr. diagramih, načrtih ali zemljevidih), njihove oznake in konfiguracije ter splošna pravila za skiciranje črt.

Poleg tega dokument določa tudi splošna pravila za prikazovanje kazalnih in referenčnih črt ter njihovih elementov kot tudi za ureditev navodil glede kazalnih črt v tehničnih dokumentih. Podani so dodatki za specifične informacije o tehničnih risbah v strojništvu, gradbeništvu in ladjedelništvu.

Za namene tega dokumenta ima izraz »tehnična risba« najširši možni pomen, ki zajema celotno dokumentacijo o proizvodu (obdelovanec, podsestav, sestav).

SIST/TC VAZ Varovanje zdravja

SIST EN ISO 18618:2023 SIST EN ISO 18618:2018
2023-01 **(po)** **(en;fr;de)** **79 str. (L)**
Zobozdravstvo - Medobratovalnost sistemov CAD/CAM (ISO 18618:2022)
Dentistry - Interoperability of CAD/CAM Systems (ISO 18618:2022)
Osnova: EN ISO 18618:2022
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 sistemi programske opreme.

SIST EN ISO 18778:2023 SIST EN ISO 18778:2009
2023-01 **(po)** **(en;fr;de)** **68 str. (K)**
Respiratorna oprema - Posebne zahteve za osnovno varnost in bistveno učinkovitost opreme za kardiorespiratorne monitorje za otroke (ISO 18778:2022)
Respiratory equipment - Particular requirements for basic safety and essential performance of infant cardiorespiratory monitors (ISO 18778:2022)
Osnova: EN ISO 18778:2022
ICS: 11.040.10

Ta dokument se uporablja za osnovno varnost in bistveno učinkovitost opreme za kardiorespiratorne monitorje za otroke, kot je opredeljeno v točki 3.10, v nadaljevanju poimenovane tudi elektromedicinska oprema, in sicer skupaj z dodatno opremo, ki je namenjena:

- za uporabo v okolju domače zdravstvene oskrbe;
- nestrokovnjakom;
- za spremljanje kardiorespiratornih parametrov pri otrocih, ki spijo ali počivajo in so mlajši od treh let; ter
- za delovanje med nošenjem.

OPOMBA: Oprema za kardiorespiratorne monitorje za otroke se lahko uporablja tudi v zdravstvenih ustanovah.

Ta dokument se uporablja tudi za dodatno opremo, ki jo je proizvajalec predvidel za priklop na opremo za kardiorespiratorne monitorje za otroke, pri čemer lahko lastnosti te dodatne opreme vplivajo na osnovno

varnost ali bistvene lastnosti opreme za kardiorespiratorne monitorje za otroke.

PRIMER: Sonde, kabli, distribuiran alarmni sistem.

SIST EN ISO 3107:2023 SIST EN ISO 3107:2011
2023-01 **(po)** **(en;fr;de)** **18 str. (E)**
Zobozdravstvo - Cementi iz cinkovega oksida z evgenolom in iz cinkovega oksida brez evgenola (ISO 3107:2022)
Dentistry - Zinc oxide-eugenol cements and non-eugenol zinc oxide cements (ISO 3107:2022)
Osnova: EN ISO 3107:2022
ICS: 11.060.10

Standard ISO 3107:2011 določa zahteve za cemente iz cinkovega oksida z evgenolom na vodni osnovi, ki so primerni za uporabo v restavracijskem zobozdravstvu za začasno cementiranje, za podlage in kot začasne restavracije.

Standard ISO 3107:2011 določa tudi zahteve za cemente brez evgenola, ki vsebujejo cinkov oksid in aromatična olja ter so primerni za začasno cementiranje.

SIST EN ISO 5467-1:2023**2023-01 (po) (en;fr;de) 21 str. (F)**

Zobozdravstvo - Mobilne dentalne enote in stoli za paciente - 1. del: Splošne zahteve (ISO 5467-1:2022)

Dentistry - Mobile dental units and dental patient chairs - Part 1: General requirements (ISO 5467-1:2022)

Osnova: EN ISO 5467-1:2022

ICS: 11.060.20

Ta dokument določa zahteve in preskusne metode za brizge za mobilne dentalne enote.

SIST EN ISO 5467-2:2023**2023-01 (po) (en;fr;de) 21 str. (F)**

Zobozdravstvo - Mobilne dentalne enote in stoli za paciente - 2. del: Sistemi za dovod zraka in vode, za sukcijo (aspiracijo) in odvod odpadne vode (ISO 5467-2:2022)

Dentistry - Mobile dental units and dental patient chairs - Part 2: Air, water, suction and wastewater systems (ISO 5467-2:2022)

Osnova: EN ISO 5467-2:2022

ICS: 11.060.20

Ta dokument določa zahteve in preskusne metode za brizge za mobilne dentalne enote v zvezi s kakovostjo zraka in vode.

SIST EN ISO 7494-2:2023

SIST EN ISO 7494-2:2015

2023-01 (po) (en;fr;de) 39 str. (H)

Zobozdravstvo - Stacionarne dentalne enote in stoli za paciente - 2. del: Sistemi za dovod zraka in vode, za sukcijo (aspiracijo) in odvod odpadne vode (ISO 7494-2:2022)

Dentistry - Stationary dental units and dental patient chairs - Part 2: Air, water, suction and wastewater systems (ISO 7494-2:2022)

Osnova: EN ISO 7494-2:2022

ICS: 11.060.20

Ta dokument določa zahteve in preskusne metode za stacionarne dentalne enote v zvezi z naslednjim:

a) lastnosti priključkov stacionarne dentalne enote za dovod stisnjenega zraka in vode, sukcija (aspiracija) ter odvod odpadne vode; b) materiali, zasnova in izdelava sistema za dovod stisnjenega zraka in vode znotraj stacionarne dentalne enote; c) kakovost vode in zraka, ki se dovajata; d) učinkovitost sistema za sukcijo (aspiracijo) stacionarne dentalne enote; e) lastnosti priključkov stacionarne dentalne enote za dovod zraka in vode, sukcija (aspiracija) ter odvod odpadne vode za medsebojno delovanje z dentalnimi pripomočki. Ta dokument določa tudi zahteve za navodila za uporabo in tehnični opis. Ta dokument ne določa zahtev oziroma preskusnih metod za učinkovitost nadzora biofilma na vodni gladini znotraj stacionarne dentalne enote. OPOMBA: Preskusne metode za učinkovitost nadzora biofilma na vodni gladini znotraj stacionarne dentalne enote so določene v standardu ISO 16954. Ta dokument se uporablja samo za stacionarne dentalne enote, ki se ne uporabljajo pri operacijah ustne votline, pri katerih se zahteva dovod sterilnega zraka in vode. Ločevalniki amalgama niso vključeni v ta dokument.

SIST EN ISO 9333:2023

SIST EN ISO 9333:2006

2023-01 (po) (en;fr;de) 18 str. (E)

Zobozdravstvo - Materiali za spajkanje (ISO 9333:2022)

Dentistry - Brazing materials (ISO 9333:2022)

Osnova: EN ISO 9333:2022

ICS: 11.060.10

Ta dokument določa zahteve in preskusne metode za dentalne materiale za spajkanje, primer za uporabo pri kovinskih restavracijah.

Materiali za spajkanje, katerih glavna sestavina je srebro, niso vključeni v ta dokument.

SIST ISO 15189:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) **69 str. (K)**

Medicinski laboratoriji - Zahteve za kakovost in kompetentnost

Medical laboratories - Requirements for quality and competence

Osnova: ISO 15189:2022

ICS: 11.100.01, 03.120.10

Ta dokument določa zahteve za kakovost in kompetentnost medicinskih laboratorijev.

Ta dokument uporabljajo laboratoriji pri oblikovanju sistemov upravljanja kakovosti in vrednotenju lastne kompetentnosti. Uporablja se tudi za potrjevanje ali prepoznavanje kompetentnosti medicinskih laboratorijev s strani laboratorijskih uporabnikov ter upravnih in akreditacijskih organov.

Ta dokument se uporablja tudi za testiranje ob pacientu (POCT).

OPOMBA: Za določene teme, ki so zajete v tem dokumentu, lahko veljajo tudi mednarodni, nacionalni ali regionalni predpisi ali zahteve.

SIST/TC VGA Varnost električnih aparatov za gospodinjstvo in podobne namene

SIST EN 60335-2-8:2016/A11:2023

2023-01 (po) (en;fr) **4 str. (A)**

Gospodinjski in podobni električni aparati - Varnost - 2-8. del: Posebne zahteve za električne brivnike, strižnike za lase in podobno - Dopolnilo A11

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Osnova: EN 60335-2-8:2015/A11:2022

ICS: 97.170, 13.120

Amandma A11:2023 je dodatek k standardu SIST EN 60335-2-8:2016.

To točko 1. dela nadomešča naslednje besedilo.

Ta evropski standard opisuje varnost električnih brivnikov, strižnikov za lase in podobno, ki so namenjeni za uporabo v gospodinjstvu in za komercialne namene, pri čemer njihova nazivna napetost ne presega 250 V.

OPOMBA Z101: Baterijski aparati in drugi enosmerno napajani aparati so zajeti v področju uporabe tega standarda.

OPOMBA Z103: Primeri podobnih aparatov so strižniki za živali ter ščipalniki za manikuro in pedikuro.

OPOMBA Z103: Primeri aparatov za uporabo v gospodinjstvu so aparati za običajne gospodinjske funkcije, ki se uporabljajo v gospodinjstvu in jih lahko uporabljajo tudi neprofesionalni uporabniki za opravljanje običajnih gospodinjskih funkcij:

- v trgovinah, pisarnah in drugih podobnih delovnih okoljih;
- na kmetijah;
- stranke v hotelih, motelih in drugih stanovanjskih okoljih;
- v gostiščih.

Aparati in naprave, ki so namenjeni strokovnim ali usposobljenim uporabnikom v trgovinah, lahki industriji in na kmetijah, ter aparati in naprave, ki so namenjeni nestrokovnim osebam za komercialno uporabo, so zajeti v področju uporabe tega standarda.

Dodatne zahteve za te aparate so navedene v dodatku ZE.

OPOMBA Z104: Primeri takih aparatov in naprav so aparati za manikuro in pedikuro, strižniki za živali za komercialno uporabo in aparati za frizerje.

Ta standard obravnava vsa razumno predvidljiva tveganja, ki jih predstavljajo aparati in naprave, ki jih uporabljajo vse osebe.

Vendar na splošno ne upošteva:

- otrok, ki se z aparatom igrajo,
- zelo majhnih otrok, ki uporabljajo aparate;
- majhnih otrok, ki uporabljajo brivnik za suho ali mokro britje;
- majhnih otrok, ki brez nadzora uporabljajo strižnik za živali, strižnik za lase ter naprave za manikuro in pedikuro;

- otrok, ki uporabljajo strižnik za živali.

Ugotovljeno je, da imajo lahko zelo ranljive osebe potrebe, ki presegajo raven, obravnavano v tem standardu. OPOMBA Z105: Opozoriti je treba na dejstvo, da – so za aparate, ki so namenjeni za uporabo v vozilih ali na krovu ladij ali letal, morda potrebne dodatne zahteve;

– v številnih državah nacionalni zdravstveni organi, nacionalni organi, odgovorni za varstvo pri delu, nacionalni organi za oskrbo z vodo ter drugi podobni organi določajo dodatne zahteve.

OPOMBA Z106: Ta standard se ne uporablja za

- aparate, ki so namenjeni za uporabo na lokacijah, kjer veljajo posebne razmere, kot je prisotnost korozivne ali eksplozivne atmosfere (prah, hlapi ali plin);
- masažne aparate (EN 60335-2-32),
- aparate, namenjene za medicinske namene (EN 60601).

SIST EN 60335-2-8:2016/A12:2023

2023-01 (po) (en;fr) **4 str. (A)**

Gospodinski in podobni električni aparati - Varnost - 2-8. del: Posebne zahteve za električne brivnike, strižnike za lase in podobno - Dopolnilo A12

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Osnova: EN 60335-2-8:2015/A12:2022

ICS: 97.170, 13.120

Amandma A12:2023 je dodatek k standardu SIST EN 60335-2-8:2016.

To točko 1. dela nadomešča naslednje besedilo.

Ta evropski standard opisuje varnost električnih brivnikov, strižnikov za lase in podobno, ki so namenjeni za uporabo v gospodinjstvu in za komercialne namene, pri čemer njihova nazivna napetost ne presega 250 V.

OPOMBA Z101: Baterijski aparati in drugi enosmerno napajani aparati so zajeti v področju uporabe tega standarda.

OPOMBA Z103: Primeri podobnih aparatov so strižniki za živali ter ščipalniki za manikuro in pedikuro.

OPOMBA Z103: Primeri aparatov za uporabo v gospodinjstvu so aparati za običajne gospodinske funkcije, ki se uporabljajo v gospodinjstvu in jih lahko uporabljajo tudi neprofesionalni uporabniki za opravljanje običajnih gospodinskih funkcij:

- v trgovinah, pisarnah in drugih podobnih delovnih okoljih;
- na kmetijah;
- stranke v hotelih, motelih in drugih stanovanjskih okoljih;
- v gostiščih.

Aparati in naprave, ki so namenjeni strokovnim ali usposobljenim uporabnikom v trgovinah, lahki industriji in na kmetijah, ter aparati in naprave, ki so namenjeni nestrokovnim osebam za komercialno uporabo, so zajeti v področju uporabe tega standarda.

Dodatne zahteve za te aparate so navedene v dodatku ZE.

OPOMBA Z104: Primeri takih aparatov in naprav so aparati za manikuro in pedikuro, strižniki za živali za komercialno uporabo in aparati za frizerje.

Ta standard obravnava vsa razumno predvidljiva tveganja, ki jih predstavljajo aparati in naprave, ki jih uporabljajo vse osebe.

Vendar na splošno ne upošteva:

- otrok, ki se z aparatom igrajo,
- zelo majhnih otrok, ki uporabljajo aparate;
- majhnih otrok, ki uporabljajo brivnik za suho ali mokro britje;
- majhnih otrok, ki brez nadzora uporabljajo strižnik za živali, strižnik za lase ter naprave za manikuro in pedikuro;
- otrok, ki uporabljajo strižnik za živali.

Ugotovljeno je, da imajo lahko zelo ranljive osebe potrebe, ki presegajo raven, obravnavano v tem standardu. OPOMBA Z105: Opozoriti je treba na dejstvo, da – so za aparate, ki so namenjeni za uporabo v vozilih ali na krovu ladij ali letal, morda potrebne dodatne zahteve;

– v številnih državah nacionalni zdravstveni organi, nacionalni organi, odgovorni za varstvo pri delu, nacionalni organi za oskrbo z vodo ter drugi podobni organi določajo dodatne zahteve.

OPOMBA Z106: Ta standard se ne uporablja za

- aparate, ki so namenjeni za uporabo na lokacijah, kjer veljajo posebne razmere, kot je prisotnost

- korozivne ali eksplozivne atmosfere (prah, hlapi ali plin);
– masažne aparate (EN 60335-2-32),
– aparate, namenjene za medicinske namene (EN 60601).

SIST EN 60335-2-8:2016/A2:2023

2023-01 (po) (en) 7 str. (B)

Gospodinjiski in podobni električni aparati - Varnost - 2-8. del: Posebne zahteve za električne brivnike, strižnike za lase in podobno - Dopolnilo A2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

Osnova: EN 60335-2-8:2015/A2:2022

ICS: 13.120, 97.170

Amandma A2:2023 je dodatek k standardu SIST EN 60335-2-8:2016.

To točko 1. dela nadomešča naslednje besedilo.

Ta evropski standard opisuje varnost električnih brivnikov, strižnikov za lase in podobno, ki so namenjeni za uporabo v gospodinjstvu in za komercialne namene, pri čemer njihova nazivna napetost ne presega 250 V.

OPOMBA Z101: Baterijski aparati in drugi enosmerno napajani aparati so zajeti v področju uporabe tega standarda.

OPOMBA Z103: Primeri podobnih aparatov so strižniki za živali ter ščipalniki za manikuro in pedikuro.

OPOMBA Z103: Primeri aparatov za uporabo v gospodinjstvu so aparati za običajne gospodinjске funkcije, ki se uporabljajo v gospodinjstvu in jih lahko uporabljajo tudi neprofesionalni uporabniki za opravljanje običajnih gospodinjских funkcij:

- v trgovinah, pisarnah in drugih podobnih delovnih okoljih;
- na kmetijah;
- stranke v hotelih, motelih in drugih stanovanjskih okoljih;
- v gostiščih.

Aparati in naprave, ki so namenjeni strokovnim ali usposobljenim uporabnikom v trgovinah, lahki industriji in na kmetijah, ter aparati in naprave, ki so namenjeni nestrokovnim osebam za komercialno uporabo, so zajeti v področju uporabe tega standarda.

Dodatne zahteve za te aparate so navedene v dodatku ZE.

OPOMBA Z104: Primeri takih aparatov in naprav so aparati za manikuro in pedikuro, strižniki za živali za komercialno uporabo in aparati za frizerje.

Ta standard obravnava vsa razumno predvidljiva tveganja, ki jih predstavljajo aparati in naprave, ki jih uporabljajo vse osebe.

Vendar na splošno ne upošteva:

- otrok, ki se z aparatom igrajo,
- zelo majhnih otrok, ki uporabljajo aparate;
- majhnih otrok, ki uporabljajo brivnik za suho ali mokro britje;
- majhnih otrok, ki brez nadzora uporabljajo strižnik za živali, strižnik za lase ter naprave za manikuro in pedikuro;
- otrok, ki uporabljajo strižnik za živali.

Ugotovljeno je, da imajo lahko zelo ranljive osebe potrebe, ki presegajo raven, obravnavano v tem standardu. OPOMBA Z105: Opozoriti je treba na dejstvo, da

– so za aparate, ki so namenjeni za uporabo v vozilih ali na krovu ladij ali letal, morda potrebne dodatne zahteve;

– v številnih državah nacionalni zdravstveni organi, nacionalni organi, odgovorni za varstvo pri delu, nacionalni organi za oskrbo z vodo ter drugi podobni organi določajo dodatne zahteve.

OPOMBA Z106: Ta standard se ne uporablja za

- aparate, ki so namenjeni za uporabo na lokacijah, kjer veljajo posebne razmere, kot je prisotnost korozivne ali eksplozivne atmosfere (prah, hlapi ali plin);
- masažne aparate (EN 60335-2-32),
- aparate, namenjene za medicinske namene (EN 60601).

SIST/TC VPK Vlakinne, papir, karton in izdelki

SIST EN ISO 12625-15:2023

SIST EN ISO 12625-15:2015

2023-01 (po) (en;fr;de) 18 str. (E)

Tissue papir in proizvodi iz tissue papirja - 15. del: Ugotavljanje optičnih lastnosti - Merjenje beline in barve s svetilom C/2° (osvetlitev v prostoru) (ISO 12625-15:2022)

Tissue paper and tissue products - Part 15: Determination of optical properties - Measurement of brightness and colour with C/2° (indoor daylight) illuminant (ISO 12625-15:2022)

Osnova: EN ISO 12625-15:2022

ICS: 85.080.20

Ta dokument določa preskusne postopke za instrumentalno določevanje svetlosti in barve tissue papirja ter proizvodov iz tissue papirja, opazovanih pri dnevni svetlobi v notranjih prostorih. Določa tudi posebna navodila za pripravo preskusnih vzorcev (proizvodi z enim slojem, več sloji) in za optično merjenje proizvodov, pri čemer so morda potrebni posebni zaščitni ukrepi.

OPOMBA: Lastnosti, imenovane D65, svetlost in barva, se merijo z instrumentom, prilagojenim na veliko večjo UV-vsebnost od vsebnosti, opredeljene v tem dokumentu.

SIST EN ISO 187:2023

SIST EN 20187:2000

2023-01 (po) (en;fr;de) 15 str. (D)

Papir, karton, lepenka in vlakinne - Standardna atmosfera za kondicioniranje in preskušanje ter postopek za nadzor atmosfere in kondicioniranje vzorcev (ISO 187:2022)

Paper, board and pulps - Standard atmosphere for conditioning and testing and procedure for monitoring the atmosphere and conditioning of samples (ISO 187:2022)

Osnova: EN ISO 187:2022

ICS: 85.060, 85.040

Ta dokument določa standardno atmosfero za kondicioniranje in preskušanje vlakin, papirja, kartona in lepenke, postopek kondicioniranja ter postopke za merjenje temperature in relativne vlažnosti.

SIST ISO 1762:2023

SIST ISO 1762:2016

2023-01 (po) (en;fr) 13 str. (D)

Papir, karton, lepenka in celulozni nanomateriali - Določevanje ostanka (pepela) pri žarenju pri 525 °C
Paper, board, pulps and cellulose nanomaterials - Determination of residue (ash content) on ignition at 525 °C

Osnova: ISO 1762:2019

ICS: 85.060, 85.040

Ta dokument opisuje določevanje ostanka (pepela) pri žarenju papirja, kartona, lepenke in celuloznanomaterialov pri 525 °C. Uporablja se za vzorce vseh vrst papirja, kartona, lepenke in celuloznanomaterialov.

Ta dokument podaja merilne postopke za pridobitev natančnosti meritev 0,01 % ali več za ostanek (pepela) pri žarenju pri 525 °C.

Določevanje ostanka (pepela) pri žarenju papirja, kartona, lepenke in celuloznanomaterialov pri 900 °C je opisano v standardu ISO 2144.

V okviru tega dokumenta se izraz »celulozni nanomaterial« izrecno navezuje na celulozni nanopredmet (glej točke od 3.2 do 3.4). Zaradi dimenzij v nanovelikosti se lahko bistvene lastnosti, obnašanje in funkcionalnost teh celuloznanopredmetov razlikujejo od tistih, povezanih s papirjem, kartonom in lepenko.

SS EIT Strokovni svet SIST za področja elektrotehnike, informacijske tehnologije in telekomunikacij

SIST EN 17669:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 38 str. (H)

Pogodbe o energetske učinkovitosti - Minimalne zahteve
Energy Performance Contracting - Minimum requirements

Osnova: EN 17669:2022

ICS: 27.015

Področje uporabe novih standardov je opredelitev minimalnih zahtev pogodbe o energetske učinkovitosti med upravičencem in ponudnikom ukrepa za energetske učinkovitost, ki zagotavlja pogodbeno dogovorjeno raven izboljšave energetske učinkovitosti in druga dogovorjena merila energetske učinkovitosti ter izpolnjuje zahteve v zvezi z naslednjim:

- stroškovna učinkovitost glede na koristi, ki jih ponuja ukrep za energetske učinkovitost (ustreznost EPC);
- nabor orodij za zmanjševanje in porazdelitev tveganj;
- zahteve organizacije Eurostat in Upravnega odbora za mednarodne računovodske standarde (IASB) za statistično obdelavo in finančno računovodstvo;
- skrben pregled poslovanja ter postopki zavarovanja finančnih institucij in ocenjevalcev sredstev.

SIST EN IEC 60738-1:2023

SIST EN 60738-1:2007

SIST EN 60738-1:2007/A1:2010

2023-01 (po) (en) 69 str. (K)

Termistorji - Neposredno ogrevani s pozitivnim temperaturnim koeficientom - 1. del: Splošna specifikacija (IEC 60738-1:2022)

Thermistors - Directly heated positive temperature coefficient - Part 1: Generic specification (IEC 60738-1:2022)

Osnova: EN IEC 60738-1:2022

ICS: 31.040.30

Ta del standarda IEC 60738 opisuje pogoje in preskusne metode za termistorje s stopenjskim pozitivnim temperaturnim koeficientom, z izolacijo ali brez nje, ki so običajno izdelani iz feroelektričnih polprevodniških materialov.

Določa splošne pogoje, inšpekcijske postopke in preskusne metode za uporabo v podrobnih specifikacijah za odobritev kvalifikacije ter sisteme za ocenjevanje kakovosti elektronskih komponent.

SIST EN IEC 60749-37:2023

SIST EN 60749-37:2008

2023-01 (po) (en) 23 str. (F)

Polprevodniški elementi - Mehanske in klimatske preskusne metode - 37. del: Metoda preskušanja s padcem z namizne višine z uporabo pospeševalnika (IEC 60749-37:2022)

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 37: Board level drop test method using an accelerometer (IEC 60749-37:2022)

Osnova: EN IEC 60749-37:2022

ICS: 31.080.01

Ta del standarda IEC 60749 podaja preskusno metodo, ki je namenjena ocenjevanju in primerjavi učinka padca površinsko nameščenih elektronskih komponent za uporabo v ročnih elektronskih izdelkih v pospešenem preskusnem okolju, v katerem upogibanje plošče s tiskanim vezjem povzroči okvaro izdelka. Namen je standardizirati preskusno ploščo in preskusno metodologijo, da se zagotovi ponovljiva ocena uspešnosti preskusa padca površinsko nameščenih komponent, ter obenem ustvariti enake vrste okvar, kot so običajno opažene med preskusom na ravni izdelka.

Namen tega dokumenta je predpisati standardizirano preskusno metodo in postopek poročanja. Ta dokument ni preskus ustreznosti komponent in naj ne bi nadomeščal katerega koli preskusa na ravni sistema, ki se včasih uporablja za preverjanje ustreznosti določenega ročnega električnega izdelka. Standard naj ne bi zajemal preskusa padca, ki je potreben za simulacijo udarcev elektronskih komponent ali sestavov tiskanih vezij, povezanih z odpremo in rokovanjem. Te zahteve so že

obravnavane v preskusnih metodah, kot je standard IEC 60749-10. Metoda se uporablja tako za površinsko nameščene komponente z okrovi z matričnimi priključki v ravnini kot površinsko nameščene komponente s svinčnim obodom.

Ta preskusna metoda uporablja pospeševalnik za merjenje trajanja mehanskega udarca in uporabljene stopnje, ki je sorazmerna z obremenitvijo dane komponente, nameščene na standardno ploščo. Preskusna metoda, opisana v standardu IEC 60749-40 uporablja merilnik deformacije za merjenje deformacije stopnje deformacije plošče v bližini komponente. Specifikacija stranke določa, katera preskusna metoda mora biti uporabljena.

SIST EN IEC 62391-1:2023

SIST EN 62391-1:2016
SIST EN 62391-1:2016/AC:2017
SIST EN 62391-1:2016/AC:2019

2023-01 (po) (en) **65 str. (K)**

Nespremenljivi električni dvoplastni kondenzatorji za električno in elektronsko opremo - 1. del:

Rodovna specifikacija (IEC 62391-1:2022)

Fixed electric double-layer capacitors for use in electric and electronic equipment - Part 1: Generic specification (IEC 62391-1:2022)

Osnova: EN IEC 62391-1:2022

ICS: 31.060.10

Ta del standarda IEC 62391 se uporablja za nespremenljive električne dvoplastne kondenzatorje (v nadaljnjem besedilu kondenzatorje), ki se uporabljajo za električno in elektronsko opremo v omrežjih z enosmerno napetostjo.

Ta del standarda IEC 62391 določa splošne pogoje, inšpekcijske postopke in preskusne metode za uporabo v sekcijah in podrobnih specifikacijah elektronskih komponent za oceno kakovosti ali kateri koli drug namen.

SS SPL Strokovni svet SIST za splošno področje

SIST EN 12312-15:2020+A1:2023

SIST EN 12312-15:2020

2023-01 (po) (en;fr;de) **32 str. (G)**

Podporna oprema na tleh za letalski promet - Posebne zahteve - 15. del: Vlečni traktorji za prtljago in opremo (vključuje dopolnilo A1)

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 15: Baggage and equipment tractors

Osnova: EN 12312-15:2020+A1:2022

ICS: 49.100

Ta dokument določa tehnične zahteve za zmanjšanje nevarnosti, navedenih v točki 4, do katerih lahko pride pri začetku uporabe, upravljanju ter vzdrževanju vlečnih traktorjev za prtljago in opremo ter pri namenski uporabi, vključno s pričakovano nepravilno uporabo, ki jo določi proizvajalec, ko te postopke v skladu s specifikacijami izvaja proizvajalec ali njegov zakoniti zastopnik. Upošteva tudi nekatere zahteve, ki jih vladni organi, proizvajalci letal in podporne opreme na tleh, letalske družbe in agencije za oskrbo letal priznavajo za bistvene.

Ta dokument se uporablja za vlečne traktorje za prtljago in opremo z lastnim pogonom ter prostorom za voznika.

Ta dokument se ne uporablja za ročno upravljano opremo.

V tem dokumentu so obravnavane vibracije, ki se štejejo za znatne. Merjenje vibracij je obravnavano v standardu EN 1915-3.

Dodatne zahteve glede hrupa niso podane, razen tistih, ki so navedene v standardu EN 1915-4.

OPOMBA: Standard EN 1915-4 določa splošne zahteve glede hrupa pri podporni opremi na tleh (GSE).

Ta del standarda EN 12312 se ne uporablja za vlečne traktorje za prtljago in opremo, izdelane pred datumom njegove objave.

Ta del standarda EN 12312 skupaj s standardi EN 1915-1, EN 1915-2, EN 1915-3 in EN 1915-4 določa zahteve za vlečne traktorje za prtljago in opremo.

SIST EN 17736:2023

2023-01

(en;fr;de)

24 str. (F)

Razvedrilna tehnologija - Specifikacije za projektiranje in izdelavo aluminijastih odrov in okvirjev
Entertainment technology - Specifications for design and manufacture of aluminium stage decks and frames

Osnova: EN 17736:2022

ICS: 91.080.17, 97.200.10

Ta dokument določa varnostne zahteve za načrtovanje, izbiro, proizvodnjo, predvideno uporabo ter preskušanje aluminijastih odrov in okvirjev, ki jih je mogoče uporabiti kot aluminijaste odrske ploščadi, naklone in stopnice, vključno z ograjami za prireditvene površine (odre) in tribune.

Ta dokument obravnava vsa večja tveganja, nevarne situacije in nevarne dogodke v zvezi z aluminijastimi odri in okvirji, kadar se uporabljajo v skladu s predvidenim namenom in pod pogoji pričakovane nepravilne uporabe, ki jih določi proizvajalec.

Če ti izdelki postanejo sestavni deli grajenega okolja, se pričakuje, da bodo upoštevane konstrukcijske zahteve.

Ta dokument se ne uporablja za odre, ki se uporabljajo kot podkonstrukcije v odrskem in študijskem okolju v skladu s skupino standardov EN 12810 in EN 12811, ter zabaviščne naprave v skladu s standardom EN 13814-1.

SIST EN ISO 10121-3:2023

2023-01

(po)

(en;fr;de)

32 str. (G)

Preskusna metoda za ocenjevanje zmogljivosti sredstev in naprav za čiščenje plinske faze za splošno prezračevanje - 3. del: Sistem klasifikacije za GPACD, ki se uporablja za obdelavo zraka na prostem (ISO 10121-3:2022)

Test methods for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation - Part 3: Classification system for GPACDs applied to treatment of outdoor air (ISO 10121-3:2022)

Osnova: EN ISO 10121-3:2022

ICS: 91.140.30

Ta del standarda ISO 10121 vzpostavlja sistem klasifikacije za naprave za čiščenje plinske faze (GPACD), ki dovajajo dodaten zrak v splošne prezračevalne sisteme, ki uporabljajo zunanji zrak, onesnažen z emisijami iz lokalnih mestnih virov in/ali oddaljenih virov onesnaženja. Sistem klasifikacije je predviden kot pomoč pri ocenjevanju molekularnega onesnaženja poleg onesnaženja s trdnimi delci, ki je obravnavano v standardu ISO 16890-1.

SIST EN ISO 13704:2023

SIST EN ISO 13704:2009

SIST EN ISO 13704:2009/AC:2009

2023-01

(po)

(en;fr;de)

9 str. (C)

Petrokemična industrija ter industrija za predelavo nafte in zemeljskega plina - Izračun debeline grelne cevi v rafinerijah nafte (ISO 13704:2022)

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Calculation of heater-tube thickness in petroleum refineries (ISO 13704:2022)

Osnova: EN ISO 13704:2022

ICS: 75.180.20

Ta dokument določa zahteve za postopke in merila za načrtovanje, ki se uporabljajo za izračun zahtevane debeline sten novih cevi in pripadajočih sestavnih delov za petrokemično industrijo ter industrijo za predelavo nafte in zemeljskega plina. Ti postopki so primerni za načrtovanje cevi za uporabo tako v korozivnem kot nekoroziivnem okolju. Oblikovani so bili posebej za načrtovanje grelnih cevi v rafinerijskih in sorodnih procesih (cevi, ki so neposredno izpostavljene ognju in absorbirajo toploto znotraj ohišja). Niso namenjeni za uporabo pri načrtovanju zunanjih cevi. Ta dokument ne podaja priporočil glede debeline cevi ob koncu njihove življenjske dobe. Opisana je tehnika za ocenjevanje preostale življenjske dobe grelne cevi. Ta dokument dopolnjuje standard API 530, sedmo izdajo (2015), vključno z dodatkom 1 in 2, katerega zahteve se uporabljajo za izjeme, določene v tem dokumentu.

SIST EN ISO 15083:2020/A1:2023**2023-01 (po) (en;fr;de) 10 str. (C)**

Mala plovila - Kalužni sistemi (na čolnih) - Dopolnilo A1 (ISO 15083:2020/Amd 1:2022)

Small craft - Bilge-pumping systems - Amendment 1 (ISO 15083:2020/Amd 1:2022)

Osnova: EN ISO 15083:2020/A1:2022

ICS: 47.080

Amandma A1:2023 je dodatek k standardu SIST EN ISO 15083:2020.

Standard EN ISO 15083 določa zahteve za črpanje ali alternativne načine odstranjevanja običajnih količin nakopičene kalužne vode za mala plovila z dolžino trupa (LH) do 24 m, kot je opredeljeno v standardu ISO 8666:2016. Ta dokument ne določa zahtev za kalužne črpalke ali kalužne sisteme, namenjene za obvladovanje poškodb.

SIST EN ISO 19410-1:2023**2023-01 (po) (en;fr;de) 13 str. (D)**

Določanje velikosti obutve - Merjenje notranjosti čevlja - 1. del: Dolžina čevlja (ISO 19410-1:2022)

Footwear sizing - Inshoe measurement - Part 1: Shoe length (ISO 19410-1:2022)

Osnova: EN ISO 19410-1:2022

ICS: 61.060

Ta standard določa metodo za merjenje dejanske dolžine čevlja za prilagoditev stopalu. Ta standard se ne uporablja za čevlje z odprto peto.

SIST EN ISO 21813:2023

SIST EN 725-2:2009

2023-01 (po) (en;fr;de) 33 str. (H)

Fina keramika (sodobna keramika, sodobna tehnična keramika) - Metode za kemijsko analizo praškov barijevega titanata visoke čistosti (ISO 21813:2019)

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Methods for chemical analysis of high purity barium titanate powders (ISO 21813:2019)

Osnova: EN ISO 21813:2022

ICS: 81.060.30

Standard ISO 21813 določa metode za kemijsko analizo finih praškov barijevega titanata visoke čistosti, ki se uporabljajo kot surovina za fino keramiko.

Standard ISO 21813 določa metode za določevanje vsebnosti barija, titana, aluminija, kadmija, kalcija, kobalta, disprozija, železa, svinca, magnezija, mangana, niklja, niobija, kalija, silicija, natrija, stroncija, vanadija, cirkonija, ogljika, kisika in dušika v praških barijevega titanata visoke čistosti. Vsebnost barija in titana – glavnih elementov – se določi z uporabo gravimetrične metode v kombinaciji s kislinsko razgradnjo ali metode optične emisijske spektrometrije z induktivno sklopljeno plazmo (ICP-OES) v kombinaciji s kislinsko razgradnjo. Vsebnost aluminija, kadmija, kalcija, kroma, kobalta, disprozija, železa, svinca, magnezija, mangana, niklja, niobija, kalija, silicija, stroncija, vanadija in cirkonija se hkrati določi z uporabo metode optične emisijske spektrometrije z induktivno sklopljeno plazmo v kombinaciji z razklopom v kislini. Vsebnost dušika se določi z uporabo metode toplotne prevodnosti v kombinaciji s fuzijo inertnega plina, vsebnost kisika pa z metodo IR-absorpcijske spektrometrije v kombinaciji s fuzijo inertnega plina. Vsebnost ogljika se določi z uporabo metode IR-absorpcijske spektrometrije v kombinaciji z zgorevanjem ali metode konduktometrije v kombinaciji z zgorevanjem.

SIST EN ISO 22361:2023

SIST-TS GEN/TS 17091:2018

2023-01 (po) (en;fr;de) 46 str. (I)

Varnost in vzdržljivost - Krizno vodenje - Smernice (ISO 22361:2022)

Security and resilience - Crisis management - Guidelines (ISO 22361:2022)

Osnova: EN ISO 22361:2022

ICS: 03.100.01

Ta dokument podaja smernice za dobro prakso kriznega vodenja kot pomoč nosilec strateškega odločanja v organizaciji pri načrtovanju, uvajanju, vzpostavljanju, upravljanju, nadzoru, pregledovanju,

vzdrževanju in stalnem izboljševanju zmogljivosti kriznega vodenja. Namenjen je za vse organizacije, ne glede na lokacijo, velikost, vrsto, panogo, strukturo ali sektor.

Ta dokument podaja smernice za:

- razumevanje konteksta in zahtevnosti kriznega vodenja;
- razvoj zmogljivosti kriznega vodenja v organizaciji s pripravljenostjo (glej točko 5.5);
- prepoznavanje zapletenosti, s katerimi se srečuje skupina za krizno vodenje;
- uspešno komuniciranje v obdobju trajanja krize; ter
- pregledovanje in učenje.

Namenjen je za vodenje s strateškimi odgovornostmi za zagotavljanje zmogljivosti kriznega vodenja. Namenjen je posameznikom, ki delujejo pod vodstvom in v okviru politike vodilnih kadrov pri:

- uvajanju kriznih načrtov in struktur; ter
- vzdrževanju in zagotavljanju postopkov, povezanih z zmogljivostjo.

Ni namenjen odzivu v nujnem primeru in odzivu na incident – takrat se zahteva uporaba delovnih postopkov, medtem ko se krizno vodenje zanaša na prilagodljiv, agilen in fleksibilen strateški odziv. Ne obravnava interoperabilnosti ter upravljanja in vodenja oziroma sistemov vodenja neprekinjenosti poslovanja. Čeprav je pomembno upoštevanje človeških in kulturnih dejavnikov, ki lahko povzročijo stres pri delu posameznikov in v skupinah, namen tega dokumenta ni podrobno preučevanje vidikov teh področij.

SIST EN ISO 24197:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 19 str. (E)

Hlapni proizvodi - Ugotavljanje mase izhlapele e-tekočine in mase zbranega aerosola (ISO 24197:2022)

Vapour products - Determination of e-liquid vaporised mass and aerosol collected mass (ISO 24197:2022)

Osnova: EN ISO 24197:2022

ICS: 65.160

Ta dokument določa metodo za merjenje izgube mase pri e-hlapnih proizvodih.

Opreljuje parametre in določa standardne pogoje za merjenje izgube mase hlapnega proizvoda (razlika med maso napolnjenega hlapnega proizvoda pred in po več vdihih).

Ne določa hlapnega proizvoda, njegovih parametrov ali uporabljene e-tekočine.

SIST EN ISO 25197:2020/A1:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 10 str. (C)

Mala plovila - Električni/elektronski regulacijski sistem za krmarjenje, prestavljanje in pogon - Dopolnilo A1 (ISO 25197:2020/Amd 1:2022)

Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle - Amendment 1 (ISO 25197:2020/Amd 1:2022)

Osnova: EN ISO 25197:2020/A1:2022

ICS: 47.020.60, 47.080

Amandma A1:2023 je dodatek k standardu SIST EN ISO 25197:2020.

Standard EN ISO 25197 določa zahteve za načrtovanje, konstrukcijo in preskušanje električnih/elektronskih regulacijskih sistemov za krmarjenje, prestavljanje in pogon ter dinamično določanje položaja ali njihovo kombinacijo pri malih plovilih z dolžino trupa do 24 m. Ta dokument se ne uporablja za električne motorje za vleko in avtopilotne sisteme plovil.

SIST-TP CEN ISO/TR 4450:2023

2023-01 (po) (en;fr;de) 65 str. (K)

Sistemi vodenja kakovosti - Navodila za uporabo standarda ISO 19443:2018 (ISO/TR 4450:2020)
Quality management systems - Guidance for the application of ISO 19443:2018 (ISO/TR 4450:2020)

Osnova: CEN ISO/TR 4450:2022

ICS: 27.120.01, 03.120.10, 03.100.70

Ta dokument podaja navodila za izvajanje zahtev standarda ISO 19443, vključno s primeri možnih korakov, s katerimi lahko organizacija izpolni zahteve.

Standard zahtevam nič ne dodaja ali jim odvzema ter jih ne spreminja na noben način.
Ta dokument ne predpisuje zahtevanih pristopov za izvajanje in ne podaja prednostnih načinov interpretacije.



Objave SIST [elektronski vir]

ISSN 1854-1631

Izdal: Slovenski inštitut za standardizacijo

Ulica gledališča BTC 2, Ljubljana

Direktorica: mag. Marjetka Strle Vidali

Oblikovanje naslovnice: mag. Barbara Dovečar

Elektronska publikacija, objavljena na spletni strani www.sist.si

januar 2023