

Slovenski inštitut za standardizacijo
Slovenian Institute for Standardization

Sporočila • *Messages*

ISSN 1854-1631

10

KONTAKTNA TOČKA IN PRODAJA PUBLIKACIJ

Kontaktna točka

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

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

Specialna knjižnica s standardoteko

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

Prodaja strokovne literature

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

odprto pon-čet 8h - 15h, pet 8h - 15h
pošta SIST, prodaja
 Šmartinska c. 152, 1000 Ljubljana
tel. 01/ 478 30 63
faks 01/ 478 30 97
e-pošta prodaja@sist.si

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

Objava novih slovenskih nacionalnih standardov

SIST/TC AGO Alternativna goriva iz odpadkov

SIST EN ISO 16993:2016

SIST EN ISO 16993:2015

2016-10 (po) (en;fr;de) 18 str. (E)

Trdna biogoriva - Preračun analiznih rezultatov na različne osnove (ISO 16993:2016)

Solid biofuels - Conversion of analytical results from one basis to another (ISO 16993:2016)

Osnova: EN ISO 16993:2016

ICS: 75.160.40

Ta mednarodni standard podaja formule, ki omogočajo izražanje analiznih podatkov v zvezi s trdnimi biogorivi na različnih osnovah, ki se pogosto uporabljajo. Obravnavani so popravki, ki se lahko uporabijo za določene ugotovljene vrednosti za trdna biogoriva pred izračunom na druge osnove. V dodatku A so podana orodja za preverjanje integritete analiznih rezultatov. V dodatku B so podani faktorji pretvorbe za izračun v druge enote. Dodatek C je smernica za uporabo parametrov potrjevanja, kot so navedeni v analiznih standardih ISO/TC 238.

SIST EN ISO 16994:2016

SIST EN ISO 16994:2015

2016-10 (po) (en;fr;de) 19 str. (E)

Trdna biogoriva - Določevanje celotnega žvepla in klora (ISO 16994:2016)

Solid biofuels - Determination of total content of sulfur and chlorine (ISO 16994:2016)

Osnova: EN ISO 16994:2016

ICS: 75.160.40

Ta mednarodni standard opisuje metode za določevanje celotnega žvepla in klora v trdnih biogorivih. Ta mednarodni standard določa dve metodi za razkranjanje goriva in različne analizne tehnike za kvantifikacijo elementov v rešitvah razkranjanja. V tem mednarodnem standardu je vključena tudi uporaba avtomatske opreme pod pogojem, da je potrjevanje izvedeno, kot je opredeljeno, in da so lastnosti podobne lastnostim metode, opisane v tem mednarodnem standardu.

SIST/TC AGR Agregati

SIST EN 15055:2016

SIST EN 15055-1:2002

SIST EN 15055-1:2002/AC:2004

SIST EN 15055-2:2004

2016-10 (po) (en;fr;de) 50 str. (I)

Lahki agregati

Lightweight aggregates

Osnova: EN 15055:2016

ICS: 91.100.15

Ta evropski standard določa lastnosti lahkih agregatov in iz njih proizvedenih polnil s predelavo naravnih ali umetnih materialov ter mešanice teh agregatov za beton, malto in injekcijsko maso, bitumenske zmesi, površinske prevleke ter za uporabo v nevezanih in hidravlično vezanih mešanicah pri gradbenih objektih.

Ta evropski standard zajema lahke agregate mineralnega izvora s prostorninsko maso zrn, ki ne presega 2000 kg/m³ (2,000 Mg/m³) ali prostorninsko maso v nasutem stanju, ki ne presega 1200 kg/m³ (1,200 Mg/m³), vključno z naslednjimi:

- a) naravni lahki agregati;
- b) lahki agregati, proizvedeni iz naravnih materialov;
- c) lahki agregati, proizvedeni iz stranskih proizvodov industrijskih procesov ali iz recikliranih izvornih materialov;
- d) lahki agregati kot stranski proizvodi industrijskih procesov.

Seznam izvornih materialov in specifičnih materialov, ki spadajo na področje uporabe tega standarda, je naveden v dodatku A (normativni).

OPOMBA: Reciklirani agregati iz gradbenih odpadkov in odpadkov pri rušenju objektov ter pepel iz sežigalnic komunalnih odpadkov (MIBA) so zajeti v standardih EN 12620, EN 13043, EN 13139 in EN 13242.

Nekateri lahki agregati za specifične uporabe so zajeti v ločenih evropskih standardih za proizvode (dodatek B, normativni).

Zahteve iz tega standarda morda niso enako relevantne za vse tipe lahkih agregatov. Za posebne uporabe se lahko zahteve in tolerance prilagodijo za končno uporabo.

SIST/TC AKU Akustika

SIST EN ISO 389-7:2006/A1:2016

2016-10 (po) (en) 8 str. (B)

Akustika - Referenčna ničla za umerjanje avdiometrov - 7. del: Referenčni prag slišnosti v razmerah prostega zvočnega polja in v razmerah difuznega zvočnega polja - Dopolnilo A1: Referenčni prag slišnosti pri 20 Hz in 18 000 Hz v razmerah prostega zvočnega polja in pri 20 Hz v razmerah difuznega zvočnega polja (ISO 389-7:2005/Amd 1:2016)

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions - Amendment 1: Reference threshold of hearing at 20 Hz and 18 000 Hz under free-field listening conditions and at 20 Hz under diffuse-field listening conditions (ISO 389-7:2005/Amd 1:2016)

Osnova: EN ISO 389-7:2005/A1:2016

ICS: 13.140

Dopolnilo A1 je dodatek k standardu SIST EN ISO 389-7:2006.

Ta del standarda ISO 389 določa referenčni prag slišnosti za umerjanje avdiometrov, uporabljenih v naslednjih razmerah: a) zvočno polje v odsotnosti poslušalca je sestavljeno iz prostega napredujočega ravnega vala (prosto polje) ali difuznega zvočnega polja, kot je opredeljeno v standardu ISO 8253-2. V primeru prostega polja je vir zvoka neposredno pred poslušalcem (frontalna pojavnost); b) zvočni signali so čisti (sinusoidni) toni v primeru prostega zvočnega polja ter tretjinski oktavni pasovi (belega ali rožnatega) šuma v primeru difuznega zvočnega polja; c) raven zvočnega tlaka je izmerjena v odsotnosti poslušalca na položaju, kjer bi bil osrednji del poslušalčeve glave; d) poslušanje je binavralno; e) drugi pogoji so, kot je mogoče, pogoji, opredeljeni v [1] bibliografiji. Podatki so podani v numerični obliki za prednostne frekvence v tretjinskih oktavnih pasovih od 20 Hz do vključno 16.000 Hz v skladu s standardom ISO 266 in dodatno za nekatere vmesne avdiometrične frekvence do 18.000 Hz. Treba je poudariti, da se podatki o pragu razlikujejo od avdiometrične ničle, opredeljene v standardih ISO 389-1, ISO 389-2, ISO/TR 389-5 in ISO 389-8, saj se slednje nanašajo na monavralno poslušanje prek slušalk z ravnimi zvočnega tlaka, ki se nanašajo na navedene spojnike in simulatorje ušesa. Neposredna primerjava podatkov v zgoraj omenjenih delih standarda ISO 389 in v tem delu standarda ISO 389 zato ni ustrezna.

SIST/TC AVM Avdio, video in večpredstavitveni sistemi ter njihova oprema

SIST EN 62702-1-1:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) **27 str. (G)**

Sistem zvočnega arhiva - 1-1. del: DVD-plošča in prenos podatkov za dolgoročno hrambo zvočnih podatkov (IEC 62702-1-1:2016)

Audio Archive System - Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage (IEC 62702-1-1:2016)

Osnova: EN 62702-1-1:2016

ICS: 35.220.30, 33.160.30

Ta del standarda IEC 62702 določa metodo zagotavljanja kakovosti podatkov za zapisljive DVD-plošče (v nadaljevanju plošče), ki so opredeljene za dolgoročno hrambo podatkov, in metodo prenosa podatkov, ki lahko shrani zapisane podatke na ploščah za dolgoročno hrambo zvočnih podatkov. Zapisljive plošče vključujejo snemalne plošče v oblikah zapisov DVD-R in +R ter prepisljive plošče v oblikah zapisov DVD-RW, +RW in DVD-RAM.

SIST EN 62777:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) **17 str. (E)**

Metoda ovrednotenja kakovosti za področje zvoka usmerjenega sestava zvočnikov (IEC 62777:2016)

Quality Evaluation Method for the Sound Field of Directional Loudspeaker Array System (IEC 62777:2016)

Osnova: EN 62777:2016

ICS: 33.160.50

Ta mednarodni standard se uporablja za usmerjene sestave zvočnikov vseh vrst in za dele, iz katerih so ti sestavljeni ali ki se uporabljajo kot pomožni deli v takšnih sistemih. Ta standard obravnava ugotavljanje delovanja usmerjenih sestavov zvočnikov, primerjavo teh vrst sestavov in ugotavljanje njihove praktične uporabe z navedbo lastnosti, ki so uporabne za njihove specifikacije. Določa enotne merilne metode za te lastnosti. Ta standard je omejen na opis zvočnega prostora okoli osebe in ustrezno metodo merjenja. Ne obravnava lastnosti zvočnikov, ki so opredeljene v standardu IEC 60268-5.

SIST/TC BBB Beton, armirani beton in prednapeti beton

SIST EN 1504-8:2016

SIST EN 1504-8:2005

2016-10 (po) (en;fr;de) **15 str. (D)**

Proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij - Definicije, zahteve, kontrola kakovosti in ocenjevanje ter preverjanje nespremenljivosti lastnosti (AVCP) - 8. del: Kontrola kakovosti in ocenjevanje ter preverjanje nespremenljivosti lastnosti (AVCP)

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and AVCP - Part 8: Quality control and Assessment and verification of the constancy of performance (AVCP)

Osnova: EN 1504-8:2016

ICS: 91.080.40

Ta del tega evropskega standarda določa postopke za kontrolo kakovosti in ocenjevanje skladnosti, vključno z označevanjem in etiketiranjem proizvodov ter sistemov za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij v skladu s standardom EN 1504, 2.-7. del.

SIST/TC CAA Mineralna veziva in zidarstvo

SIST EN 1015-12:2016

SIST EN 1015-12:2001

2016-10 (po) (en;fr;de) 10 str. (C)

Metode preskušanja malt za zidanje - 12. del: Določevanje sprijemne trdnosti strjenih zunanjih in notranjih ometov na podlage

Methods of test for mortar for masonry - Part 12: Determination of adhesive strength of hardened rendering and plastering mortars on substrates

Osnova: EN 1015-12:2016

ICS: 91.100.10

Ta evropski standard določa metodo za določevanje sprijemne trdnosti med zunanjimi in notranjih ometi ter podlago.

SIST-TP CEN/TR 16912:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) 19 str. (E)

Smernice za postopek podpore evropski standardizaciji cementov

Guidelines for a procedure to support the European standardization of cements

Osnova: CEN/TR 16912:2016

ICS: 01.120, 91.100.10

To tehnično poročilo CEN podaja napotke za postopek, ki se uporabi kot podpora evropski standardizaciji cementov, ki niso zajeti v obstoječih evropskih standardih.

V tem dokumentu je uporabljen izraz »novi cementi« za opis njegovega osnovnega cilja, toda isti usmeritveni postopek se lahko uporabi za druge izdelke, ki jih standardizira CEN/TC 51.

SIST/TC DTN Dvigalne in transportne naprave

SIST EN 15001-3-5:2016

SIST-TS CEN/TS 15001-3-5:2010

2016-10 (po) (en;fr;de) 80 str. (L)

Žerjavi - Konstrukcija, splošno - 3-5. del: Mejna stanja in dokaz varnosti kovanih kavljev

Cranes - General design - Part 3-5: Limit states and proof of competence of forged hooks

Osnova: EN 15001-3-5:2016

ICS: 53.020.20

Ta evropski standard je namenjen uporabi skupaj z drugimi ustreznimi deli skupine standardov. Kot taki določajo splošne pogoje, zahteve in metode za preprečevanje nevarnosti pri kavljih, ki so del vseh vrst žerjavov.

Ta evropski standard obravnava naslednje dele kavljev in vrste kavljev:

- telesa vseh vrst koničastih kavljev, narejenih iz jeklenih izkolkov;
- strojno obdelana stebila kavljev z obeso z navojem/matico.

OPOMBA 1: Načela tega evropskega standarda se lahko uporabljajo za druge vrste kavljev s stebлом in tudi, kjer so določeni in se uporabijo faktorji koncentracije napetosti, pomembni za zadevno konstrukcijo s stebлом. Ploščati kavli, tj. kavli, sestavljeni iz enega ali več vzporednih delov valjanih jeklenih plošč, niso zajeti v tem evropskem standardu.

Ta evropski standard se uporablja za kavle iz materialov s skrajno trdnostjo največ 800 N/mm² in obremenitvijo meje prožnosti največ 600 N/mm².

Spodaj je naveden seznam pomembnih nevarnih razmer in dogodkov, zaradi katerih bi lahko prišlo do ogroženosti oseb med običajno uporabo in predvideno nepravilno uporabo. Točke 4-8 v tem dokumentu so potrebne za omejitev ali odpravo tveganj, povezanih z naslednjimi nevarnostmi:

- a) prekoračitev mej trdnosti (meja prožnosti, končna meja, meja utrujanja);
- b) prekoračitev temperaturnih omejitev materiala;
- c) nenamerna ločitev bremena od kavlja.

OBJAVE · OKTOBER 2016

Zahteve tega evropskega standarda so navedene v glavnem besedilu dokumenta in se uporabljajo za zasnove kavljev na splošno. Zasnove teles in stebel kavljev, navedene v dodatkih A, B in G, so samo primeri ter se ne smejo obravnavati kot zahteve tega evropskega standarda.

Ta evropski standard se uporablja za žerjave, ki so proizvedeni po datumu, ko je CEN sprejel ta evropski standard, in se uporablja kot referenčna osnova standardom za proizvode za posamezne vrste žerjavov.

OPOMBA 2: Ta del standarda EN 13001 obravnava le metodo mejnega stanja v skladu s standardom EN 13001-1.

SIST/TC EAL Električni alarmi

SIST-TS CLC/TS 50131-2-9:2016

2016-10 (po) (en) **56 str. (H)**

Alarmni sistemi - Sistemi za javljanje vloma in ropa - 2-9. del: Javljalniki vloma - Aktivni detektorji z infrardečim žarkom

Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-9: Intrusion detectors - Active infrared beam detectors

Osnova: CLC/TS 50131-2-9:2016

ICS: 13.310, 13.320

To tehnično poročilo se uporablja za aktivne detektorje z infrardečim žarkom, ki so nameščeni v stavbah in se uporabljajo kot del alarmnih sistemov za javljanje vloma.

Določa štiri varnostne razrede od 1 do 4 (v skladu s standardom EN 50131 1) in uporablja okoljske razrede od I do IV (v skladu s standardom EN 50130 5).

Ta standard zajema samo aktivne detektorje z infrardečim žarkom, ki uporabljajo tehnologijo na podlagi prekinitev. Ta dokument ne zajema drugih tehnologij, tj. tehnologije na podlagi Dopplerjeve metode.

Poleg obveznih funkcij, ki so opredeljene v tem dokumentu, ima lahko aktivni detektor z infrardečim žarkom tudi dodatne funkcije, pri čemer te ne smejo negativno vplivati na pravilno delovanje obveznih funkcij.

Ta dokument se ne uporablja za medsebojne povezave sistemov.

SIST/TC EXP Električni aparati za eksplozivne atmosfere

SIST EN 50628:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) **77 str. (L)**

Namestitev električnih inštalacij v podzemnih rudnikih

Erection of electrical installations in underground mines

Osnova: EN 50628:2016

ICS: 73.100.01, 29.260.20

Ta evropski standard EN 50628 določa varnostne zahteve za namestitev električnih inštalacij.

Ta standard je dopolnilo k drugim zadevnim usklajenim standardom, na primer skupinama standardov HD 60364 in EN 61936, kar zadeva zahteve glede električnih inštalacij.

Ta del se nanaša na EN 60079-0 in njegove povezane standarde za zahteve za konstrukcijo, preskušanje in označevanje primerne električne opreme.

Standard EN 60079-14 podaja posebne zahteve za načrtovanje, izbiro in namestitev električnih inštalacij v eksplozivnih atmosferah.

OPOMBA 1: Standard EN 60079-14 se lahko uporablja za električne inštalacije v rudnikih, kjer lahko nastanejo eksplozivne plinske atmosfere, ki niso jamski eksplozivni plin, in za električne inštalacije v površinskih napeljavah rudnikov.

OPOMBA 2: Za naslednjo izdajo standarda EN6079-14 bodo morda uvedene zahteve za rudarsko opremo.

Ta standard se uporablja za:

a) Električne inštalacije v podzemnih deloviščih rudnikov.

b) Nadzemne električne inštalacije in dele električnih inštalacij, ki so neposredno povezani s podzemnimi delovišči v funkcionalnih in varnostnih zadevah, ker so del podzemnega delovnega procesa. Vključujejo predvsem

- varnostne in nadzorne naprave, povezane z napajalnim omrežjem podzemnih delovišč,
- telekomunikacijske naprave dviznih in nagnjenih transportnih obratov,
- lastnovarne električne inštalacije nadzemnih naprav, ki so del podzemnih delovišč,
- sisteme daljinskega vodenja, če morajo izpolnjevati strožje zahteve glede funkcionalne varnosti,
- električne inštalacije in električno opremo prezračevalnih sistemov in nadzemnih ohišij jaškov, ki jih ogroža metan podzemnega prezračevanja,
- metanske drenažne sisteme.

c) Električne inštalacije v podzemnih deloviščih zunaj rudarstva, če to zahtevajo pristojni nacionalni organi.

Nacionalni predpisi organov s področja rudarjenja ostanejo nespremenjeni.

SIST/TC IBLP Barve, laki in premazi

SIST EN ISO 11664-6:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) **18 str. (E)**

Kolorimetrija - 6. del: Formula barvne razlike CIEDE2000 (ISO/CIE 11664-6:2014)

Colorimetry - Part 6: CIEDE2000 Colour-difference formula (ISO/CIE 11664-6:2014)

Osnova: EN ISO 11664-6:2016

ICS: 17.180.20

Ta mednarodni standard CIE določa metodo za izračun barvnih razlik s formulo CIEDE2000. Standard se uporablja za vhodne vrednosti koordinat CIELAB L^* , a^* , b^* , izračunanih v skladu s standardom ISO 11664-4:2008 (E)/CIE S 014-4/E:2007. Standard se lahko uporablja za določanje barvne razlike med dvema barvnima dražljajema, za katera je zaznano, da pripadata odbojnim predmetom ali oddajnikom. To vključuje zaslone, če se uporabljajo za simulacijo odbojnega predmeta ali oddajnika in če so trikromatske vrednosti, ki predstavljajo dražljaj, ustrezno normalizirane. Standard se ne uporablja za barvne dražljaje, zaznane, da pripadajo območjem, za katere je videti, da oddajajo svetlobo kot primarni svetlobni viri ali da sijajno odsevajo takšno svetlobo.

SIST EN ISO 1514:2016

SIST EN ISO 1514:2005

2016-10 (po) (en;fr;de) **20 str. (E)**

Barve in laki - Standardne ploščice za preskušanje (ISO 1514:2016)

Paints and varnishes - Standard panels for testing (ISO 1514:2016)

Osnova: EN ISO 1514:2016

ICS: 87.040

Ta mednarodni standard določa več vrst standardnih ploščic za preskušanje in opisuje postopke za njihovo pripravo pred barvanjem. Te standardne ploščice se uporabljajo za splošne metode preskušanja za barve, lake in povezane proizvode (glej dodatek B).

SIST EN ISO 3248:2016

SIST EN ISO 3248:2001

2016-10 (po) (en;fr;de) **10 str. (C)**

Barve in laki - Ugotavljanje vpliva toplote (ISO 3248:2016)

Paints and varnishes - Determination of the effect of heat (ISO 3248:2016)

Osnova: EN ISO 3248:2016

ICS: 87.040

Ta mednarodni standard določa metodo za ugotavljanje odpornosti enopokravnih ali večpokravnih sistemov barv, lakov ali sorodnih izdelkov na spremembe v sijaju in/ali barvi, mehurjenje, pokanje in/ali odstop od podlage pod pogoji določene temperature.

Ta postopek se uporablja za proizvode, namenjene za uporabo na radiatorjih za domačo uporabo ali drugih izdelkih, za katere obstaja verjetnost, da bodo izpostavljeni podobnim temperaturam.

SIST/TC IEKA Električni kabli

SIST EN 60352-1-2:2005/A11:2016

2016-10 (po) (en) 4 str. (A)

Preskusi na električnih kablji in kablji iz optičnih vlaken v požarnih razmerah - 1-2. del: Preskus navpičnega širjenja ognja po posamezni izolirani žici ali kablu - Postopek za predmešani plamen 1 kW - Dopolnilo A11

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame

Osnova: EN 60352-1-2:2004/A11:2016

ICS: 35.180.10, 29.060.20, 13.220.40

Dopolnilo A11:2016 je dodatek k standardu SIST EN 60352-1-2:2005.

Ta del standarda IEC 60352 določa postopek preskušanja odpornosti proti širjenju požara v navpični smeri za enojni navpični električni izolirani vodnik/kabel ali kabel iz optičnih vlaken v primeru požara. Aparat je določen v standardu IEC 60352-1-1.

OPOMBA 1: Po potrebi se lahko preskušanje v skladu z določili standarda IEC 60352-1-2 izvaja hkrati s preskušanjem v skladu z določili standarda IEC 60352-1-3.

Priporočene zahteve glede lastnosti so navedene v dodatku A. IEC 60352-1-2 določa uporabo predmešanega plamena 1 kW in je namenjen za splošno uporabo, vendar predpisani postopek morda ne bo primeren za preskušanje posameznih tankih izoliranih vodnikov ali kablov s skupnim presekom manj kot 0,5 mm², ker se vodnik stali, preden je preskus dokončan, ali za preskušanje tankih kablov iz optičnih vlaken, ker se kabel zlomi, preden je preskus dokončan. V teh primerih se priporoča uporaba postopka, navedenega v standardu IEC 60352-2-2.

OPOMBA 2: Ker zgolj uporaba izoliranega vodnika ali kabla, ki zavira širjenje požara in izpolnjuje priporočene zahteve tega standarda, ne zadostuje za preprečitev širjenja požara pri vseh pogojih napeljave, je treba v primeru visoke stopnje nevarnosti širjenja požara (npr. pri dolgih navpično speljanih snopih kablov) izvesti posebne previdnostne ukrepe glede napeljave. Predpostavka, da bodo snopi kablov delovali na podoben način, zato ker vzorec kabla izpolnjuje zahteve glede lastnosti, priporočene v tem standardu, ni nujno pravilna. (Glej skupino standardov IEC 60352-3.)

SIST HD 632 S3:2016

SIST HD 632 S2:2009

2016-10 (po) (en) 495 str. (2B)

Elektroenergetski kabli z ekstrudirano izolacijo in njihov pribor za naznačene napetosti nad 36 kV ($U_m = 42$ kV) do 150 kV ($U_m = 170$ kV)

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 36 kV ($U_m = 42$ kV) up to 150 kV ($U_m = 170$ kV)

Osnova: HD 632 S3:2016

ICS: 29.060.20

Ta 1. del standarda HD 632 določa preskusne metode in zahteve za sisteme močnostnih kablov, ločeno za kable in samostojno pribor, za fiksne namestitve in za nazivne napetosti nad 36 kV ($U_m = 42$ kV) do vključno 150 kV ($U_m = 170$ kV).

Odvisno od zasnove in sistemskih pogojev so lahko v posebnih razdelkih delov 3-11 opredeljeni dodatni preskusi ali druge zahteve, ki niso opisani v 1. delu, ali pa so ti izpuščeni.

OBJAVE · OKTOBER 2016

V teh delih je vsak razdelek:

1) celotna tabela, ki prikazuje, kako se določeni razdelek sklada s posamezno točko 1. dela ali odstopa od nje; ali

2) skrajšana tabela, ki prikazuje samo mesta, kjer določeni razdelek odstopa od 1. dela.

Zahteve se uporabljajo za enožilne kable in za ločeno oplaščene trižilne kable ter za njihov pribor za običajne pogoje montaže in delovanja, ne pa za posebne kable in njihov pribor, kot so podvodni kabli, za katere so morda potrebne spremembe standardnih preskusov ali pa je treba zasnovati posebne preskusne pogoje. Ta standard ne zajema prehodnih spojk med kabli z ekstrudirano izolacijo in kablov, izoliranih z papirjem.

SIST/TC IEMO Električna oprema v medicinski praksi

SIST EN 61303:1995/AC:2016

2016-10 (po) (en) **3 str. (AC)**

Medicinska električna oprema - Radionuklidni kalibratorji - Posebne metode za opis delovanja - Popravek AC

Medical electrical equipment - Radionuclide calibrators - Particular methods for describing performance

Osnova: EN 61303:1995/AC:2016-07

ICS: 11.040.50

Popravek k standardu SIST EN 61303:1995.

Zajema jaškaste radionuklidne kalibratorje z ionizacijsko komoro, napolnjeno s plinom, kot se uporabljajo v nuklearni medicini. Cilj tega standarda je prepoznati najpomembnejše značilnosti radionuklidnih kalibratorjev in določiti povezane preskusne metode, da se proizvajalcem omogočijo standardizirani način navedbe lastnosti njihovih pripomočkov in lažje primerjave med pripomočki.

SIST EN 61675-1:2016

SIST EN 61675-1:1998

SIST EN 61675-1:1998/A1:2008

2016-10 (po) (en) **42 str. (I)**

Naprave za slikanje z radionuklidi - Karakteristike in preskusni pogoji - 1. del: Pozitronska emisijska tomografija (IEC 61675-1:2013)

Radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions - Part 1: Positron emission tomographs (IEC 61675-1:2013)

Osnova: EN 61675-1:2014

ICS: 11.040.50

Ta del standarda IEC 61675 določa terminologijo in preskusne metode za navedbo lastnosti POZITRONSKE EMISIJSKE TOMOGRAFIJE. POZITRONSKA EMISIJSKA TOMOGRAFIJA zaznava ANIHILACIJSKO SEVANJE RADIONUKLIDOV, ki oddajajo pozitrone, z ZAZNAVANJEM KOINCIDENC. Za označevanje enotnosti rekonstruiranih slik ni bil določen noben preskus, ker vse do zdaj znane metode v večini primerov izražajo šum na sliki.

SIST/TC IFEK Železne kovine

SIST EN 10272:2016

SIST EN 10272:2007

2016-10 (po) (en;fr;de) **39 str. (H)**

Nerjavne jeklene palice za tlačne posode

Stainless steel bars for pressure purposes

Osnova: EN 10272:2016

ICS: 77.140.20, 77.140.60, 77.140.30

Ta dokument določa tehnične pogoje dobave za vroče ali hladno oblikovane nerjavne jeklene palice za konstrukcijo tlačne opreme, dobavljene v skladu z eno od procesnih poti in površinskih obdelav, navedenih v preglednici 5.

Uporabljajo se tudi splošni tehnični dobavni pogoji iz standarda EN 10021.

OPOMBA: Ko bo ta evropski standard objavljen v Uradnem listu Evropske unije (OJEU) v okviru Direktive 97/23/ES, bodo zagotovila o skladnosti z osnovnimi varnostnimi zahtevami (ESR) Direktive 97/23/ES omejena na tehnične podatke o materialih, navedene v tem evropskem standardu, standard pa ne bo zagotavljal ustreznosti materiala za določen element opreme. Zato bo potrebno oceniti tehnične podatke, podane v tem standardu za materiale, glede na zahteve zasnove določenega elementa opreme, da se zagotovi, da so izpolnjene osnovne varnostne zahteve Direktive 97/23/ES.

SIST EN 10273:2016

SIST EN 10273:2008

2016-10 (po) (en;fr;de) 50 str. (G)

Vročje valjane jeklene palice, primerne za varjenje tlačnih posod, s specificiranimi lastnostmi pri povišanih temperaturah

Hot rolled weldable steel bars for pressure purposes with specified elevated temperature properties

Osnova: EN 10273:2016

ICS: 77.140.60, 77.140.30

Ta evropski standard določa tehnične dobavne pogoje za vroče valjane jeklene palice za konstrukcijo tlačne opreme za uporabo pri povišanih temperaturah.

Splošni tehnični dobavni pogoji v standardu EN 10021 se uporabljajo tudi za proizvode, dobavljene v skladu s tem evropskim standardom.

OPOMBA: Ko bo ta evropski standard objavljen v Uradnem listu Evropske unije (OJEU) v okviru Direktive 97/23/ES, bodo zagotovila o skladnosti z osnovnimi varnostnimi zahtevami (ESR) Direktive 97/23/ES omejena na tehnične podatke o materialih, navedene v tem evropskem standardu, standard pa ne bo zagotavljal ustreznosti materiala za določen element opreme. Zato bo potrebno oceniti tehnične podatke, podane v tem standardu za materiale, glede na zahteve zasnove določenega elementa opreme, da se zagotovi, da so izpolnjene osnovne varnostne zahteve Direktive 97/23/ES o tlačni opremi.

SIST EN 10305-1:2016

SIST EN 10305-1:2010

2016-10 (po) (en;fr;de) 28 str. (G)

Jeklene cevi za precizno uporabo - Tehnični dobavni pogoji - 1. del: Nevarjene hladno vlečene cevi

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 1: Seamless cold drawn tubes

Osnova: EN 10305-1:2016

ICS: 77.140.75

Ta evropski standard določa tehnične dobavne pogoje za nevarjene hladno vlečene cevi s krožnim prečnim prerezom za precizno uporabo z določenim zunanjim premerom $D \leq 380$ mm.

OPOMBA: Ta dokument se lahko uporablja tudi za druge vrste prečnih prerezov.

Cevi v skladu s tem dokumentom imajo natančno opredeljene tolerance za mere in določeno največjo površinsko hrapavost. Tipična področja uporabe so v avtomobilski in pohištveni industriji ter v splošnem inženirstvu.

SIST EN 10305-2:2016

SIST EN 10305-2:2010

2016-10 (po) (en;fr;de) 23 str. (F)

Jeklene cevi za precizno uporabo - Tehnični dobavni pogoji - 2. del: Varjene hladno vlečene cevi

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 2: Welded cold drawn tubes

Osnova: EN 10305-2:2016

ICS: 77.140.75

Ta evropski standard določa tehnične dobavne pogoje za varjene hladno vlečene cevi s krožnim prečnim prerezom za precizno uporabo z določenim zunanjim premerom $D \leq 150$ mm.

OPOMBA: Ta dokument se lahko uporablja tudi za druge vrste prečnih prerezov.

Cevi v skladu s tem dokumentom imajo natančno opredeljene tolerance za mere in določeno največjo površinsko hrapavost. Tipična področja uporabe so v avtomobilski in pohištvni industriji ter v splošnem inženirstvu.

SIST EN 10305-3:2016

SIST EN 10305-3:2010

2016-10 (po) (en;fr;de) 24 str. (F)

Jeklene cevi za precizno uporabo - Tehnični dobavni pogoji - 3. del: Varjene hladno dimenzionirane cevi
Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes

Osnova: EN 10305-3:2016

ICS: 77.140.75

Ta evropski standard določa tehnične dobavne pogoje za varjene hladno dimenzionirane cevi s krožnim prečnim prerezom za precizno uporabo z določenim zunanjim premerom $D \leq 195,7$ mm.

OPOMBA: Ta dokument se lahko uporablja tudi za druge vrste prečnih prerezov (razen kvadratne in pravokotne).

Cevi v skladu s tem dokumentom imajo natančno opredeljene tolerance za mere in določeno največjo površinsko hrapavost. Tipična področja uporabe so v avtomobilski in pohištvni industriji ter v splošnem inženirstvu.

SIST EN 10305-4:2016

SIST EN 10305-4:2011

2016-10 (po) (en;fr;de) 21 str. (F)

Jeklene cevi za precizno uporabo - Tehnični dobavni pogoji - 4. del: Hladno vlečene nevarjene cevi za hidravlične in pnevmatične tlačne vode

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 4: Seamless cold drawn tubes for hydraulic and pneumatic power systems

Osnova: EN 10305-4:2016

ICS: 77.140.75

Ta evropski standard določa tehnične dobavne pogoje za hladno vlečene nevarjene cevi s krožnim prečnim prerezom za hidravlične in pnevmatične tlačne vode.

Cevi v skladu s tem dokumentom imajo natančno opredeljene tolerance za mere in določeno največjo površinsko hrapavost.

Za dovoljene ravni tlaka in najvišje temperature je odgovorna stranka v skladu s stanjem tehnike in ob uporabi varnostnih koeficientov, določenih v veljavnih predpisih, kodeksih ali standardih. Kar zadeva ustreznost razpona nižjih temperatur, so zahteve glede udarne moči podane pri 0° C.

OPOMBA: Ko bo ta standard objavljen v Uradnem listu Evropske unije (OJEU) v okviru Direktive 97/23/ES, bodo zagotovila o skladnosti z osnovnimi varnostnimi zahtevami (ESR) Direktive 97/23/ES omejena na tehnične podatke o materialih, navedene v tem evropskem standardu, standard pa ne bo zagotavljal ustreznosti materiala za določen element opreme. Zato bo potrebno oceniti tehnične podatke, podane v tem standardu za materiale, glede na zahteve zasnove določenega elementa opreme, da se zagotovi, da so izpolnjene osnovne varnostne zahteve Direktive o tlačni opremi.

SIST EN 10305-5:2016

SIST EN 10305-5:2010

2016-10 (po) (en;fr;de) 24 str. (F)

Jeklene cevi za precizno uporabo - Tehnični dobavni pogoji - 5. del: Varjene in hladno dimenzionirane kvadratne in pravokotne cevi

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 5: Welded cold sized square and rectangular tubes

Osnova: EN 10305-5:2016

ICS: 77.140.75

Ta evropski standard določa tehnične dobavne pogoje za varjene in hladno dimenzionirane cevi s kvadratnim in pravokotnim prečnim prerezom za precizno uporabo.

Cevi v skladu s tem dokumentom imajo natančno opredeljene tolerance za mere in določeno največjo površinsko hrapavost. Tipična področja uporabe so v avtomobilski in pohištveni industriji ter v splošnem inženirstvu.

SIST EN 10305-6:2016

SIST EN 10305-6:2005

2016-10 (po) (en;fr;de) 20 str. (E)

Jeklene cevi za precizno uporabo - Tehnični dobavni pogoji - 6. del: Hladno vlečene varjene cevi za hidravlične in pnevmatične tlačne vode

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 6: Welded cold drawn tubes for hydraulic and pneumatic power systems

Osnova: EN 10305-6:2016

ICS: 77.140.75

Ta del standarda EN 10305 določa tehnične dobavne pogoje za hladno vlečene varjene cevi s krožnim prečnim prerezom za uporabo v hidravličnih in pnevmatičnih tlačnih vodih.

Cevi v skladu s tem delom standarda EN 10305 imajo natančno opredeljene tolerance za mere in določeno največjo površinsko hrapavost.

Za dovoljene ravni tlaka in najvišje temperature je odgovorna stranka v skladu s stanjem tehnike in ob uporabi varnostnih koeficientov, določenih v veljavnih predpisih, kodeksih ali standardih. Kar zadeva ustreznost razpona nižjih temperatur, so zahteve glede udarne moči podane pri 0 °C.

OPOMBA: Ko bo ta standard objavljen v Uradnem listu Evropske unije (OJEU) v okviru Direktive 97/23/ES, bodo zagotovila o skladnosti z osnovnimi varnostnimi zahtevami (ESR) Direktive 97/23/ES omejena na tehnične podatke o materialih, navedene v tem evropskem standardu, standard pa ne bo zagotavljal ustreznosti materiala za določen element opreme. Zato bo potrebno oceniti tehnične podatke, podane v tem standardu za materiale, glede na zahteve zasnove določenega elementa opreme, da se zagotovi, da so izpolnjene osnovne varnostne zahteve Direktive o tlačni opremi.

SIST EN 10363:2016**2016-10 (po) (en;fr;de) 16 str. (D)**

Kontinuirno vroče valjani vzorčasti jekleni trakovi in trakovi brez prevleke - Mejni odstopki mer in tolerance oblik

Continuously hot-rolled patterned steel strip and plate/sheet cut from wide strip - Tolerances on dimensions and shape

Osnova: EN 10363:2016

ICS: 17.040.10, 77.140.50

Ta evropski standard določa tolerance mer in oblik za vroče valjane reliefne jeklene trakove brez prevleke in iz njih izrezane plošče/pločevine z največjo širino 2200 mm in debelinami do 20 mm iz nelegiranega in legiranega jekla.

SIST EN ISO 11970:2016

SIST EN ISO 11970:2007

2016-10 (po) (en;fr;de) 25 str. (F)

Popis in odobritev varilnih postopkov za proizvodno varjenje jeklenih ulitkov (ISO 11970:2016)
Specification and approval of welding procedures for production welding of steel castings (ISO 11970:2016)

Osnova: EN ISO 11970:2016

ICS: 77.140.80, 25.160.10

Ta mednarodni standard določa, kako se specifikacija varilnega postopka kvalificira za proizvodno varjenje jeklenih ulitkov.

Določa pogoje za izvajanje preskusov za kvalificiranje varilnih postopkov in omejitve veljavnosti kvalificiranih varilnih postopkov za vse praktične postopke varjenja v obsegu osnovnih spremenljivk.

Preskusi se izvajajo v skladu s tem mednarodnim standardom, razen če dodatne preskuse opredeli kupec ali se o njih dogovorita pogodbeni strani.

Ta mednarodni standard se uporablja za obločno varjenje jeklenih ulitkov. Načela tega mednarodnega standarda se lahko uporabljajo za druge postopke talilnega varjenja, odvisno od dogovora med pogodbenima stranema.

V primeru specifične storitve, materiala ali pogojev izdelave lahko kupec opredeli preskuse, ki so obširnejši od teh, navedenih v tem mednarodnem standardu, da se pridobi več informacij, npr. vzdolžni natezni preskusi zvarov, testi upogibnosti, kemične analize, ugotavljanje železa v avstenitnih nerjavnih jeklih, raztezek, udarni preskusi po Charpyju »V« in radiografija.

SIST/TC IMKG Mehanizacija za kmetijstvo in gozdarstvo

SIST EN 16851:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) 25 str. (F)

Traktorji ter kmetijski in gozdarski stroji - Varnost - Format za poročanje o nesrečah
Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety - Format for reporting accidents

Osnova: EN 16851:2016

ICS: 35.240.68, 65.060.10, 13.200

Ta evropski standard določa enotni format za poročanje o nesrečah, kjer je vpletena naslednja oprema:

- kmetijski in gozdarski traktorji (koda NACE 09.02.03.01)
- oprema, nameščena na traktorje (npr. sprednji/zadnji nakladalnik) (koda NACE 09.02.99.00)
- oprema, montirana na traktor (sprednja in/ali zadnja) (koda NACE 09.02.99.00)
- oprema, ki jo traktorji vlečejo (prikolice in stroji) (koda NACE 09.02.04.99)
- stroji z lastnim pogonom (NACE 09.02.05.02)
- teleskopski nakladalniki (koda NACE 09.02.03.02)
- oprema za urejanje trate in vrta (koda NACE 09.02.99.00)
- gnani ročno vodeni stroji, ki se uporabljajo v kmetijstvu (koda NACE 09.02.99.00)

Nesreče s to opremo med uporabo na cesti prav tako spadajo na področje uporabe tega standarda.

Stroji za upravljanje materialov, ki niso teleskopski nakladalniki, in fiksna stacionarna oprema ne spadajo na področje uporabe tega standarda. Oprema iz prve točke, ki se uporablja v okolju, ki ni kmetijstvo ali gozdarstvo, ne spada na področje uporabe tega standarda (npr. traktorji, ki se uporabljajo na gradbiščih). Vsi profili poškodovanih oseb spadajo na področje uporabe. Ni razlikovanja med delodajalci, zaposlenimi, samozaposlenimi osebami in drugimi navzočimi osebami.

SIST/TC INEK Neželezne kovine

SIST EN 12163:2016 SIST EN 12163:2011

2016-10 (po) (en;fr;de) 45 str. (I)

Baker in bakrove zlitine - Palice za splošno uporabo

Copper and copper alloys - Rod for general purposes

Osnova: EN 12163:2016

ICS: 77.150.30

Ta evropski standard določa sestavo, zahteve glede značilnosti in odstopanja glede mer za palice iz bakrovih zlitin v obliki krogov, kvadratov, šesterokotnikov ali osmerokotnikov, končno izdelanih z vlečenjem ali ekstrudiranjem, namenjenih za splošno uporabo.

Določeni so tudi postopki vzorčenja in preskusne metode za preverjanje skladnosti z zahtevami tega evropskega standarda.

SIST EN 12164:2016 SIST EN 12164:2011

2016-10 (po) (en;fr;de) 39 str. (H)

Baker in bakrove zlitine - Palice za obdelavo z odrezovanjem na avtomatih

Copper and copper alloys - Rod for free machining purposes

Osnova: EN 12164:2016

ICS: 77.150.30

Ta evropski standard določa sestavo, zahteve glede značilnosti in odstopanja glede mer za palice iz bakrovih zlitin v obliki krogov, kvadratov, šesterokotnikov ali osmerokotnikov, končno izdelanih z vlečenjem ali ekstrudiranjem, zlasti namenjenih za obdelavo z odrezovanjem na avtomatih.

Določeni so tudi postopki vzorčenja in preskusne metode za preverjanje skladnosti z zahtevami tega evropskega standarda.

SIST EN 12165:2016 SIST EN 12165:2011

2016-10 (po) (en;fr;de) 30 str. (G)

Baker in bakrove zlitine - Palice (lite in izstiskane) za izkovke

Copper and copper alloys - Wrought and unwrought forging stock

Osnova: EN 12165:2016

ICS: 77.150.30

Ta evropski standard določa sestavo, zahteve glede značilnosti in odstopanja glede mer za palice za izkovke iz bakra in bakrovih zlitin.

Določeni so tudi postopki vzorčenja in preskusne metode za preverjanje skladnosti z zahtevami tega evropskega standarda.

SIST EN 12166:2016 SIST EN 12166:2011

2016-10 (po) (en;fr;de) 42 str. (I)

Baker in bakrove zlitine - Žica za splošno uporabo

Copper and copper alloys - Wire for general purposes

Osnova: EN 12166:2016

ICS: 77.150.30

Ta evropski standard določa sestavo, zahteve glede značilnosti in odstopanja glede mer za žice iz bakrovih zlitin, končno izdelane z vlečenjem, valjanjem ali ekstrudiranjem, namenjene za splošno uporabo, izdelavo vzmeti in veznih sredstev.

Določeni so tudi postopki vzorčenja in preskusne metode za preverjanje skladnosti z zahtevami tega evropskega standarda.

SIST EN 12167:2016

SIST EN 12167:2011

2016-10 (po) (en;fr;de) 50 str. (I)

Baker in bakrove zlitine - Profili in palice za splošno uporabo

Copper and copper alloys - Profiles and bars for general purposes

Osnova: EN 12167:2016

ICS: 77.150.30

Ta evropski standard določa sestavo, zahteve glede značilnosti in odstopanja glede mer za profile, vključno s prečnimi prerezi v oblikah črk L, T in U, ter palice iz bakrovih zlitin, končno izdelane z vlečenjem ali ekstrudiranjem.

Ta evropski standard se uporablja za profile prečnih prerezov v obliki črk L, T in U, ki se prilegajo odprtini z največjim premerom 180 mm, ter za palice z debelinami od 3 mm do vključno 60 mm in širinami od 6 mm do vključno 120 mm.

Določeni so tudi postopki vzorčenja in preskusne metode za preverjanje skladnosti z zahtevami tega evropskega standarda.

SIST EN 12168:2016

SIST EN 12168:2011

2016-10 (po) (en;fr;de) 41 str. (I)

Baker in bakrove zlitine - Votle palice za obdelavo z odrezovanjem na avtomatih

Copper and copper alloys - Hollow rod for free machining purposes

Osnova: EN 12168:2016

ICS: 77.150.30

Ta evropski standard določa sestavo, zahteve glede značilnosti in odstopanja glede mer za votle palice iz bakrovih zlitin, končno izdelane z vlečenjem ali ekstrudiranjem, zlasti namenjene za obdelavo z odrezovanjem na avtomatih.

OPOMBA: Votli proizvodi z zunanjim premerom, večjim od 80 mm, in/ali debelino stene manj kot 2 mm so opredeljeni v standardu EN 12449.

Določeni so tudi postopki vzorčenja in preskusne metode za preverjanje skladnosti z zahtevami tega evropskega standarda.

SIST EN 485-1:2016

SIST EN 485-1:2008+A1:2010

2016-10 (po) (en;fr;de) 18 str. (E)

Aluminij in aluminijeve zlitine - Pločevine, trakovi in plošče - 1. del: Tehnični pogoji za pregled in dobavo

Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

Osnova: EN 485-1:2016

ICS: 77.150.10

Ta dokument določa tehnične pogoje za pregled in dobavo pločevin, trakov ter plošč iz gnetenega aluminija in aluminijeve zlitine za splošno uporabo. Vključuje določbe za naročanje in preskušanje.

Uporablja se za proizvode z debelino od 0,20 mm do vključno 400 mm.

Za mnoge posebne uporabe aluminijevega traku, pločevin in plošč obstajajo posebni evropski standardi, kjer so navedene drugačne ali dodatne zahteve ter izbrane ustrezne zlitine in popuščena stanja (glej dodatek A). Večina teh posebnih evropskih standardov se nanaša na določbe tega dokumenta.

Kupec je odgovoren za izbiro ustreznih posebnih evropskih standardov.

Kadar uporaba vključuje posebne lastnosti, kot so odpornost na korozijo, trpežnost, nihajna trdnost, površinski videz in varilne lastnosti, se mora uporabnik posvetovati z dobaviteljem in upoštevati ustrezen poseben evropski standard, kot se uporablja.

SIST EN 485-2:2016

SIST EN 485-2:2014

2016-10 (po) (en;fr;de) 102 str. (N)

Aluminij in aluminijeve zlitine - Pločevine, trakovi in plošče - 2. del: Mehanske lastnosti
Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 2: Mechanical properties

Osnova: EN 485-2:2016

ICS: 77.150.10

Ta evropski standard določa mehanske lastnosti pločevin, trakov in plošč iz gnetenega aluminija in aluminijeve zlitine za splošno tehnično uporabo.

Ne uporablja se za valjane polizdelke v zviti obliki, ki bodo dalje valjani (material za ponovno valjanje), ali za posebne izdelke, kot so valovite, reliefne, barvane pločevine in trakovi, ali za posebne uporabe, npr. v aeronavtiki, za izdelavo pločevink in folij, za katere so mehanske lastnosti opredeljene v ločenih evropskih standardih.

Omejčitve kemijske sestave zlitin so podane v standardu EN 573-3. Oznake za popuščanje so opredeljene v standardu EN 515.

SIST/TC IPMA Polimerni materiali in izdelki

SIST EN 12703:2016

SIST EN 12703:2012

2016-10 (po) (en;fr;de) 8 str. (B)

Lepila za papir in karton za embalažo ter za higienske proizvode za enkratno uporabo - Ugotavljanje upogibnosti pri nizkih temperaturah ali temperature loma lepilnega spoja v hladnem

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of low temperature flexibility or cold crack temperature

Osnova: EN 12703:2016

ICS: 55.040, 83.180

Ta evropski standard določa metodo za ugotavljanje, ali plast lepila določenih dimenzij napoka, razpoka ali se lomi pri določeni temperaturi.

Kot druga možnost se lahko ugotavlja temperatura, pri kateri plast lepila napoka, razpoka ali se lomi. Opisana metoda se lahko uporablja kot preskus za nadzor kakovosti ali za primerjavo upogibnosti lepil pri nizkih temperaturah.

SIST EN 12704:2016

SIST EN 12704:2012

2016-10 (po) (en;fr;de) 8 str. (B)

Lepila za papir in karton za embalažo ter za higienske proizvode za enkratno uporabo - Ugotavljanje nastajanja pene pri vodnih vrstah lepil

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of foam formation for aqueous adhesives

Osnova: EN 12704:2016

ICS: 55.040, 83.180

Ta evropski standard določa preskusno metodo za ugotavljanje nastajanja pene ali pojava zračnih mehurčkov med hitrim mešanjem vodnih vrst lepil z najvišjo viskoznostjo 10.000 MPa pri sobni temperaturi, ki se določa v skladu s standardom EN 12092.

SIST EN 12765:2016

SIST EN 12765:2002

2016-10 (po) (en;fr;de) 7 str. (B)

Razvrstitev duromernih lepil za les za nekonstrukcijsko uporabo

Classification of thermosetting wood adhesives for non-structural applications

Osnova: EN 12765:2016

ICS: 83.180

Ta evropski standard določa razvrstitev duromernih lepil za les na osnovi smole za nekonstrukcijsko uporabo v razrede trajnosti od C1 do C4 na podlagi mokre in suhe trdnosti veznih linij, izmerjene pod določenimi pogoji po različnih načinih priprave.

Za posebne načine uporabe se lahko uporabljajo dodatni preskusi, ki ne spadajo na področje uporabe tega standarda.

Lepila, opredeljena v tem evropskem standardu, so primerna za vezavo pohištva in notranjih konstrukcij, opažev, vrat, oken, stopnic itd., izdelanih iz lesa ali lesnih proizvodov.

SIST EN 14713:2016

SIST EN 14713:2006

2016-10 (po) (en;fr;de) 11 str. (C)

Lepila za papir in karton za embalažo ter za higienske proizvode za enkratno uporabo - Določanje frikcijskih lastnosti filmov, ki naj bi bili sposobni lepljenja

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of friction properties of films potentially suitable for bonding

Osnova: EN 14713:2016

ICS: 55.040, 83.180

Ta evropski standard določa preskusno metodo za ocenjevanje količnikov trenja filmov ali slojev, ki naj bi bili sposobni lepljenja, kot so premazi z reaktivnimi lepili, termoplastičnimi lepili ali voski za uporabo s papirjem in kartonom, embalažo ter higienskimi proizvodi za enkratno uporabo. Ta evropski standard določa preskusno metodo za ocenjevanje količnikov trenja filmov ali slojev, ki naj bi bili sposobni lepljenja, kot so premazi z reaktivnimi lepili, termoplastičnimi lepili ali voski za uporabo s papirjem in kartonom, embalažo ter higienskimi proizvodi za enkratno uporabo.

SIST EN 16643:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) 43 str. (I)

Gumene in polimerne cevi ter cevni priključki - Nevezane s fluoroplastiko (npr. PTFE) obložene cevi in cevni priključki za tekoče in plinaste kemikalije - Specifikacija

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Non-bonded fluoroplastic lined (e.g. PTFE) hoses and hose assemblies for liquid and gaseous chemicals - Specification

Osnova: EN 16643:2016

ICS: 23.040.70

Ta evropski standard določa zahteve za tri vrste nevezanih s fluoroplastiko obloženih cevi in cevnih priključkov z nagubano ali gladko oblogo, ki so zasnovani za prenos tekočih ali plinastih kemičnih snovi (v nadaljevanju »prenesene kemikalije«).

Cevni priključki so namenjeni za uporabo s prenesenimi kemikalijami v temperaturnem razponu od -70 °C do 260 °C pri delovnem tlaku največ 360 barov1)

OPOMBA 1: Ta standard določa zahteve za te cevi in cevne priključke, ki zagotavljajo, da uporabniki niso izpostavljeni nevarnostim požara ali eksplozije in je okolje zavarovano pred onesnaženjem ali škodo.

OPOMBA 2: Na podlagi dogovora s proizvajalcem se lahko vrednosti delovnega tlaka razlikujejo od zgornjih pod pogojem, da so fizične lastnosti materialov cevnih priključkov v skladu s točko 9, električne lastnosti cevnih priključkov pa v skladu s točko 10.

OPOMBA 3: Na podlagi dogovora s proizvajalcem se lahko premeri razlikujejo od premerov, podanih v tem standardu, pod pogojem, da so fizične lastnosti materialov cevnih priključkov v skladu s točko 8, zahteve glede zmogljivosti cevi in cevnih priključkov v skladu s točko 9, električne lastnosti cevnih priključkov pa v skladu s točko 10.

OPOMBA 4: Ta standard podaja tudi smernice glede skladiščenja cevnih priključkov (točka 15).

OPOMBA 5: Uporabniki morajo upoštevati navedbe v dodatku G glede razpona delovne temperature, na katerega lahko vplivajo kemikalije za prenos po ceveh in cevnih priključkih.

OPOMBA 6: Uporabniki morajo upoštevati navedbe v dodatku G glede izbire materialov za oblogo, žično spiralo (če se uporablja), električno vezno žico (če se uporablja), ojačitev prepleta in pokrov (če se uporablja) v povezavi s kemikalijami za prenos po ceveh in cevnih priključkih.

SIST EN 1765:2016

SIST EN 1765:2005

2016-10 (po) (en;fr;de) 29 str. (G)

Gumeni cevni priključki za dotok in odtok nafte in naftnih derivatov - Specifikacija za priključke
Rubber hose assemblies for oil suction and discharge services - Specification for the assemblies

Osnova: EN 1765:2016

ICS: 83.140.40, 75.200

Ta osnutek evropskega standarda določa lastnosti štirih vrst cevnih priključkov za dotok in odtok nafte ter naftnih derivatov, ki se uporabljajo za prenos nafte, vključno s surovo nafto in drugimi tekočimi naftnimi proizvodi z največ 50-odstotno vsebnostjo aromатов (v/v). Ni primeren za utekočinjeni naftni plin in zemeljski plin.

Cevni priključki v skladu s tem dokumentom se lahko uporabljajo v temperaturnem razponu od -20 °C do 82 °C.

Razpon vrednosti nominalnega premera opredeljenih cevi je od 50 do 500, cevi pa so lahko gladke, grobe ali ojačano grobe.

Cevi za uporabo z naftnimi proizvodi z več kot 50-odstotno vsebnostjo aromатов (v/v) ne spadajo na področje uporabe tega dokumenta, kljub temu pa se lahko zahteve na podlagi proizvajalca posredovane zahteve uporabijo kot osnova za te cevi.

SIST EN 204:2016

SIST EN 204:2002

2016-10 (po) (en;fr;de) 8 str. (B)

Razvrstitev plastomernih lepil za les za nekonstrukcijsko uporabo

Classification of thermoplastic wood adhesives for non-structural applications

Osnova: EN 204:2016

ICS: 83.180

Ta evropski standard določa razvrstitev plastomernih lepil za les na osnovi smole za nekonstrukcijsko uporabo v razrede trajnosti od D1 do D4 na podlagi mokre in suhe trdnosti veznih linij, izmerjene pod določenimi pogoji po različnih načinih priprave.

Za posebne načine uporabe se lahko uporabljajo dodatni preskusi, ki ne spadajo na področje uporabe tega standarda.

Lepila, opredeljena v tem standardu, so primerna za vezavo pohištva in notranjih konstrukcij, opažev, vrat, oken, stopnic itd., izdelanih iz lesa ali lesnih proizvodov.

Ta evropski standard ne določa temperaturne odpornosti veznih linij.

SIST EN 205:2016

SIST EN 205:2005

2016-10 (po) (en;fr;de) 12 str. (C)

Lepila - Lepila za les za nekonstrukcijsko uporabo - Ugotavljanje natezno-strižne trdnosti spojev s preklopom

Adhesives - Wood adhesives for non-structural applications - Determination of tensile shear strength of lap joints

Osnova: EN 205:2016

ICS: 83.180,

Ta evropski standard določa preskuse za lepila za les in lesne proizvode za oceno njihove odpornosti na vročo ali mrzlo vodo. Uporablja se lahko za oceno trdnosti vezav s tanko vezno linijo. Ne uporablja se za lepila za uporabo pri konstrukcijah ali proizvodnjo ivernih plošč, vlaknenih plošč in vezanih plošč. Ne nadomešča preskusov končnih proizvodov.

SIST EN ISO 18752:2016**2016-10 (po) (en;fr;de) 23 str. (F)**

Gumene cevi in cevni priključki - Vrste hidravličnih cevi in priključkov, ojačenih z žico ali tekstilom, z enojnim delovnim tlakom - Specifikacija (ISO 18752:2014)

Rubber hoses and hose assemblies - Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications - Specification (ISO 18752:2014)

Osnova: EN ISO 18752:2016

ICS: 23.040.70

Ta evropski standard določa preskuse za lepila za les in lesne proizvode za oceno njihove odpornosti na vročo ali mrzlo vodo. Uporablja se lahko za oceno trdnosti vezav s tanko vezno linijo. Ne uporablja se za lepila za uporabo pri konstrukcijah ali proizvodnjo ivernih plošč, vlaknenih plošč in vezanih plošč. Ne nadomešča preskusov končnih proizvodov.

SIST EN ISO 4590:2016

SIST EN ISO 4590:2003

2016-10 (po) (en;fr;de) 30 str. (G)

Trdi penjeni polimerni materiali - Določanje prostorninskega deleža odprtih in zaprtih celic (ISO 4590:2016)

Rigid cellular plastics - Determination of the volume percentage of open cells and of closed cells (ISO 4590:2016)

Osnova: EN ISO 4590:2016

ICS: 83.100

Ta mednarodni standard določa splošni postopek za določanje prostorninskega deleža odprtih in zaprtih celic v trdih penjenih polimernih materialih na podlagi merjenja najprej geometrijske prostornine in nato še zračno neprepustne prostornine preskušancev. Postopek vključuje popravek navidezne prostornine odprtih celic ob upoštevanju površinskih celic, odprtih pri rezanju med pripravo preskušanca. Za merjenje neprepustne prostornine so določene tri alternativne metode (1, 2a in 2b) ter ustrezna naprava.

SIST/TC ISEL Strojni elementi**SIST EN 15048-1:2016**

SIST EN 15048-1:2007

2016-10 (po) (en;fr;de) 30 str. (G)

Vijačne zveze brez prednapetja - 1. del: Splošne zahteve

Non-preloaded structural bolting assemblies - Part 1: General requirements

Osnova: EN 15048-1:2016

ICS: 21.060.10

Ta del evropskega standarda določa splošne zahteve glede vij ačnih zvez za strukturno vijačenje brez prednapetja. Vijačne zveze v skladu s tem evropskim standardom so zasnovane za uporabo v strukturnih vijačnih povezavah za strižne in natezne obremenitve. V skladu s tem evropskim standardom so vijačne zveze predvidene za uporabo pri strukturnih kovinskih delih.

Uporablja se za sornike (izraz za sornike z delnim navojem, vijake, stojne vijake in navojna stebila skupaj) in matice iz ogljikovega jekla, legiranega jekla, nerjavnega jekla ali aluminija/aluminijeve zlitine z naslednjimi razredi lastnosti:

- sorniki iz ogljikovega ali legiranega jekla: 4.6, 4.8, 5.6, 5.8, 6.8, 8.8, 10.9 (v skladu s standardom EN ISO 898 1);
- matice iz ogljikovega ali legiranega jekla: 5, 6, 8, 10, 12 (v skladu s standardom EN ISO 898 2);
- sorniki iz avstenitnega nerjavnega jekla: 50, 70, 80 (v skladu s standardom EN ISO 3506 1);
- matice iz avstenitnega nerjavnega jekla: 50, 70, 80 (v skladu s standardom EN ISO 3506 2);
- sorniki iz aluminija ali aluminijeve zlitine: od AL1 do AL6 (v skladu s standardom EN 28839);
- matice iz aluminija ali aluminijeve zlitine: od AL1 do AL6 (v skladu s standardom EN 28839).

Ta evropski standard se uporablja za vijačne zveze z grobim metričnim navojem ISO velikosti od M12 do M39 za uporabo v jeklenih konstrukcijah v skladu s standardom EN 1090 2 in od M5 do M39 za uporabo v aluminijastih konstrukcijah ali konstrukcijah iz aluminijevih zlitin v skladu s standardom EN 1090 3. Uporaba velikosti navojev nad M39 ni izključena pod pogojem, da so izpolnjene vse ustrezne zahteve tega standarda.

OPOZORILO: V tem usklajenem standardu so zajete samo vijačne zveze; samostojni sorniki ali matice, ki niso preskušeni kot del sestava vijačnih zvez v skladu s standardom EN 15048 2, niso zajeti v tem usklajenem standardu in ne prejmejo oznake CE.

OPOMBA 1: Razredi lastnosti 4.8, 5.8 in 6.8 so lahko predmet omejitev uporabe.

OPOMBA 2: Visokotrnostne strukturne vijačne zveze za prednapetje, ki izpolnjujejo zahteve standarda EN 14399-1, ne spadajo na področje uporabe tega evropskega standarda, vendar so primerne tudi za uporabo v strukturnem vijačenju brez prednapetja.

OPOMBA 3: Sorniki in matice iz aluminija ali aluminijeve zlitine niso zasnovani za uporabo v jeklenih konstrukcijah (glej EN 1090-2).

Vijačne zveze v skladu s tem evropskim standardom niso namenjene za varjenje.

Ta evropski standard ne zajema veznih sredstev za pritrjevanje železniških tirov.

SIST EN 15048-2:2016

SIST EN 15048-2:2007

2016-10 **(po)** **(en;fr;de)** **13 str. (D)**

Vijačne zveze brez prednapetja - 2. del: Ustreznost namenu

Non-preloaded structural bolting assemblies - Part 2: Fitness for purpose

Osnova: EN 15048-2:2016

ICS: 21.060.10

Ta evropski standard določa tehnične zahteve za strukturne vijačne zveze, da se zagotovi primernost uporabe za vijačne spoje brez prednapetja v jeklenih ali aluminijastih konstrukcijah.

Preskus primernosti je namenjen za preverjanje obnašanja strukturnih vijačnih zvez. Uporablja se za vijačne zveze, opredeljene v standardu FprEN 15048 1.

SIST/TC ITC Informacijska tehnologija

SIST-TS CEN ISO/TS 17425:2016

2016-10 **(po)** **(en;fr;de)** **114 str. (N)**

Inteligentni transportni sistemi - Kooperativni sistemi - Specifikacije za izmenjavo zunanjih cestnih in prometnih podatkov za prikaz v vozilu (ISO 17425:2016)

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Data exchange specification for in-vehicle presentation of external road and traffic related data (ISO 17425:2016)

Osnova: CEN ISO/TS 17425:2016

ICS: 43.040.15, 35.240.60, 03.220.01

Področje uporabe te tehnične specifikacije je opredelitev programa za posredovanje informacij o razmerah na ustreznih cestah ali v prometu postajam inteligentnih transportnih sistemov (vozilo ali nomadska naprava) na način, ki je skladen z zahtevami cestno prometnih organov in upravljavcev cest ter z informacijami za prikaz na prometnem znaku ali znaku s spremenljivo vsebino (VMS/DMS). Ta program se pogovorno imenuje »znak v vozilu«. Ciljni osnutek vključuje upravljanje informacij v vozilu, da se zagotovi kontekstualna skladnost (npr. lastnosti vozila, pomembnost sporočila itd.). Priprava, odobritev in ustreznost informacij za namen tega programa, za kar so odgovorni cestno prometni organi ter upravljavci cest (na splošno TCC ali TMC), ne spadajo na področje uporabe te tehnične specifikacije.

SIST/TC ITEK Tekstil in tekstilni izdelki

SIST EN 1102:2016

SIST EN 1102:1999

2016-10 (po) (en;fr;de) 7 str. (B)

Tekstilije - Gorljivost - Zavese in zastori - Podroben opis postopka za ugotavljanje razširjanja plamena navpično nameščenih preskušancev

Textiles and textile products - Burning behaviour - Curtains and drapes - Detailed procedure to determine the flame spread of vertically oriented specimens

Osnova: EN 1102:2016

ICS: 97.160, 13.220.40

Ta peti del standarda ETS 300 138 določa zgradbo preskuševalnega niza (TSS) in namen preskušanja (TP) za omrežno stran referenčne točke T ali sovpadajoči referenčni točki S in T (kot je opredeljeno v Priporočilu ITU-T I.411 [6]) za izvedbe v skladu s standardom tretje stopnje za nadomestno storitev zaprte skupine uporabnikov (CUG) za vseevropsko digitalno omrežje z integriranimi storitvami (ISDN) na podlagi protokola digitalne naročniške signalizacije št. 1 (DSS1), ETS 300 138-1 [1]. Naslednji del tega standarda ETS določa abstraktni preskuševalni niz (ATS) in delno proformo za dodatne informacije v okviru preskušanja izvedbe protokola (PIXIT) na podlagi tega standarda ETS. Drugi deli določajo zgradbo preskuševalnega niza in namen preskušanja, abstraktni preskuševalni niz ter delno proformo za dodatne informacije v okviru preskušanja izvedbe protokola za referenčno točko T ali sovpadajoči referenčni točki S in T za izvedbe v skladu s standardom ETS 300 138-1 [1] na strani uporabnika.

SIST EN ISO 5089:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) 8 str. (B)

Tekstilije - Priprava laboratorijskih preskusnih vzorcev in preskušancev za kemijsko preskušanje (ISO 5089:1977)

Textiles - Preparation of laboratory test samples and test specimens for chemical testing (ISO 5089:1977)

Osnova: EN ISO 5089:2016

ICS: 71.040.01, 59.080.01

SIST EN ISO 5089 določa metode pridobivanja laboratorijskih preskusnih vzorcev tekstilnih materialov iz laboratorijskih zbirnih vzorcev, vzetih iz zbirnega vira, in podaja splošne napotke za pripravo preskušancev ustrezne velikosti za kemijsko preskušanje. Podane so definicije v zvezi z zbirnim virom, laboratorijskim zbirnim vzorcem, laboratorijskim preskusnim vzorcem in preskušancem.

SIST EN ISO 9863-1:2016

SIST EN ISO 9863-1:2005

2016-10 (po) (en;fr;de) 12 str. (C)

Geosintetika - Ugotavljanje debeline pri predpisanih tlakih - 1. del: Enojne plasti (ISO 9863-1:2016)

Geosynthetics - Determination of thickness at specified pressures - Part 1: Single layers (ISO 9863-1:2016)

Osnova: EN ISO 9863-1:2016

ICS: 59.080.70

Ta del standarda ISO 9863 določa metodo za ugotavljanje debeline geosintetikov pri predpisanih tlakih in v predpisanih območjih obremenitve ali pod predpisanimi točkovnimi obremenitvami. Določa vrednosti tlaka ali obremenitve, pri katerih se ugotavlja debelina.

Rezultati preskusov so namenjeni za identifikacijo in uporabo v tehničnih listih in/ali kot del drugih preskusnih metod (npr. preskusi hidravličnih lastnosti).

Metoda se uporablja za vse geosintetike.

SIST/TC IVAR Varjenje

SIST EN ISO 14171:2016

SIST EN ISO 14171:2011

2016-10

(po)

(en;fr;de)

28 str. (G)

Dodajni materiali za varjenje - Žice, strženske žice in kombinacije žica/prašek za obločno varjenje pod praškom nelegiranih in finozrnatih jekel - Razvrstitev (ISO 14171:2016)

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode/flux combinations for submerged arc welding of non alloy and fine grain steels - Classification (ISO 14171:2016)

Osnova: EN ISO 14171:2016

ICS: 25.160.20

Ta mednarodni standard določa zahteve za razvrstitev kombinacij žica/prašek in čistih varov v varjenem stanju in stanju po varjenju s toplotno obdelavo za obločno varjenje pod praškom nelegiranih in finozrnatih jekel z minimalno mejo prožnosti največ 500 MPa ali minimalno natezno trdnostjo največ 570 MPa. Posamezen prašek je lahko razvrščen z različnimi žičnimi elektrodami ali cevniimi strženskimi elektrodami. Tudi žična elektroda je razvrščena ločeno na podlagi kemijske sestave.

Ta mednarodni standard je kombinirana specifikacija, ki določa razvrstitev po sistemu na podlagi meje prožnosti in povprečne energije udarca 47 J za čiste vare ali po sistemu na podlagi natezne trdnosti in povprečne energije udarca 27 J za čiste vare.

a) Odstavki in preglednice z dodano črko »A« se uporabljajo samo za kombinacije žica/prašek in žične elektrode, ki so razvrščene po sistemu, ki temelji na meji prožnosti in povprečni energiji udarca 47 J za čiste vare v skladu s tem mednarodnim standardom.

b) Točke in preglednice z dodano črko »B« se uporabljajo samo za kombinacije žica/prašek in žične elektrode, ki so razvrščene po sistemu, ki temelji na natezni trdnosti in povprečni energiji udarca 27 J za čiste vare v skladu s tem mednarodnim standardom.

c) Točke in preglednice brez dodane črke »A« ali »B«

se uporabljajo za vse kombinacije žica/prašek in žične elektrode, ki so razvrščene v skladu s tem mednarodnim standardom. Praški za tehnike z enkratnim in dvakratnim potekom so razvrščeni na podlagi tehnike z dvakratnim potekom.

SIST EN ISO 15012-4:2016

2016-10

(po)

(en;fr;de)

21 str. (F)

Varnost in zdravje pri varjenju in sorodnih postopkih - Oprema za zajem in ločevanje varilnega dima - 4. del: Zahteve za konstruiranje (ISO 15012-4:2016)

Health and safety in welding and allied processes - Equipment for capture and separation of welding fume - Part 4: Design requirements (ISO 15012-4:2016)

Osnova: EN ISO 15012-4:2016

ICS: 13.100, 25.160.10, 13.040.40

Ta standard določa splošne zahteve za delovanje opreme za zajem in ločevanje varilnega dima s poudarkom na preprečevanju nenamernega izpusta nevarnih snovi v času njene uporabe ter ohranjanju zdravja v delovnem okolju. Izpolnjene zahteve, določene v tem standardu, zagotavljajo varno uporabo in delovanje ločevalne opreme. Ta standard ne obravnava ohišij.

SIST EN ISO 3581:2016

SIST EN ISO 3581:2012

2016-10 (po) (en;fr;de) 31 str. (G)

Dodajni materiali za varjenje - Oplaščene elektrode za ročno obločno varjenje nerjavnih in ognjeodpornih jekel - Razvrstitev (ISO 3581:2016)

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification (ISO 3581:2016)

Osnova: EN ISO 3581:2016

ICS: 25.160.20

Ta mednarodni standard določa zahteve za razvrstitev pokritih (paličnih) elektrod na osnovi kemijske sestave čistega vara, vrste obloge elektrode in drugih značilnosti elektrod ter mehanskih lastnosti čistega vara v varjenem stanju in s toplotno obdelavo za ročno obločno varjenje nerjavnega in toplotno odpornega jekla.

Ta mednarodni standard je združen standard, ki omogoča razvrstitev po sistemu na podlagi nominalne sestave ali sistemu na podlagi razvrstitve glede na vrsto zlitine.

a) Odstavki in preglednice z oznako »razvrstitev v skladu z nominalno sestavo« ali ISO 3581-A se uporabljajo samo za proizvode, razvrščene po tem sistemu.

b) Odstavki in preglednice z oznako »razvrstitev v skladu z vrsto zlitine« ali ISO 3581-B se uporabljajo samo za proizvode, razvrščene po tem sistemu.

c) Odstavki in preglednice brez katere koli od teh oznak se uporabljajo za proizvode, razvrščene v skladu z enim od teh sistemov ali obema sistemoma.

SIST EN ISO 9692-3:2016

SIST EN ISO 9692-3:2002

SIST EN ISO 9692-3:2002/A1:2004

2016-10 (po) (en;fr;de) 18 str. (E)

Varjenje in sorodni postopki - Priporočila za pripravo zvarnih robov - 3. del: Varjenje aluminija in aluminijevih zlitin po postopkih MIG in MAG (ISO 9692-3:2016)

Welding and allied processes - Recommendations for joint preparation - Part 3: Metal inert gas welding and tungsten inert gas welding of aluminium and its alloys (ISO 9692-3:2016)

Osnova: EN ISO 9692-3:2016

ICS: 77.120.10, 25.160.10

Ta del standarda ISO 9692 določa priporočene vrste priprave zvarnih robov za varjenje kovin z inertnim plinom, MIG (131), obločno varjenje z inertnim plinom in volframovo elektrodo, TIG (141), ter avtogeno varjenje TIG (142) za aluminij in njegove zlitine. Uporablja se za zware s popolno prevaritvijo.

SIST/TC IŽNP Železniške naprave**SIST EN 15220:2016**

SIST EN 15220-1:2009+A1:2011

2016-10 (po) (en;fr;de) 29 str. (G)

Železniške naprave - Kazalniki zavor

Railway applications - Brake indicators

Osnova: EN 15220:2016

ICS: 45.040

Ta evropski standard določa zahteve za zasnovo, dimenzije, zmogljivost in preskušanje enojnih/dvojnih kazalnikov zavor. Uporablja se za pnevmatske in električne kazalnike zavor, vidne zunaj vozila.

OPOMBA 1: Kazalniki zavor podajajo natančne in točne informacije o sprostitvi in uporabi zavor.

Ta evropski standard se uporablja za kazalnike zavor železniških vozil, ki se uporabljajo v glavnih državnih, urbanih, podzemnih, tramvajnih in zasebnih omrežjih (regionalne železniške proge, železniške proge podjetij itd.).

OPOMBA 2: Ta dokument se ne uporablja za kazalnike zavor za magnetne tirne zavore ali zavore na vrtnične tokove.

SIST EN 16730:2016**2016-10 (po) (en;fr;de) 76 str. (L)**Železniške naprave - Zgornji ustroj proge - Betonski pragi in nosilci s podpragovnimi podlogami
Railway applications - Track - Concrete sleepers and bearers with under sleeper pads

Osnova: EN 16730:2016

ICS: 45.080, 91.100.30

Ta evropski standard se uporablja za betonske prage in nosilce s podpragovnimi podlogami, fizično spojene z betonom, ki se uporablja za tirnice na gramozni gredi, ter določa preskusne postopke in merila njihove sprejemljivosti.

Ta standard podaja posebne informacije za naslednja področja:

- preskusne metode, preskusni postopki in merila sprejemljivosti za podpragovne podloge;
- preskusne metode, preskusni postopki in merila sprejemljivosti za betonske prage in nosilce s podpragovnimi podlogami;
- podatki, ki jih posreduje proizvajalec ali dobavitelj;
- določitev splošnih postopkov homologacije;
- določitev rutinskih preskusov.

Ta standard določa posebne preskusne postopke za podpragovne podloge z betonskimi pragi in nosilci ali brez njih:

- preskusi utrujenosti;
- zmožnost skladiščenja naloženih pragov s podpragovnimi podlogami;
- izvlečni preskus;
- preskus za izredne okoljske razmere.

SIST/TC KŽP Kmetijski pridelki in živilski proizvodi**SIST EN ISO 11702:2016**

SIST EN ISO 11702:2010

2016-10 (po) (en) 15 str. (D)

Rastlinske in živalske maščobe in olja - Encimsko določevanje celotnih sterolov (ISO 11702:2016)

Animal and vegetable fats and oils - Enzymatic determination of total sterols content (ISO 11702:2016)

Osnova: EN ISO 11702:2016

ICS: 67.200.10

Ta mednarodni standard določa metodo za količinsko določevanje celotnih sterolov na podlagi encimskega preskusa z obarvanjem. Metoda se uporablja za proste in esterificirane sterole v rastlinskih in živalskih maščobah in oljih, živilih, ki vsebujejo maščobe, ter povezanih proizvodih. Določevanje se uporablja za vzorčne količine maščobe (1–2 g).

Metoda se ne uporablja za maščobe in olja temne barve. Encim ni specifičen za holesterol, vendar oksidira tudi druge β -hidroksisterole. Metoda ni bila preskušena za proizvode, obogatene s steroli na višjih ravneh.

Mleko in mlečni izdelki (ali maščoba iz mleka in mlečnih izdelkov) niso zajeti v tem mednarodnem standardu.

OPOMBA: Metoda je tehnično enakovredna metodi IUPAC 2.404[8] in standardni metodi DGF F-III 2 (91).

SIST EN ISO 16140-1:2016

SIST EN ISO 16140:2005

SIST EN ISO 16140:2005/A1:2012

2016-10 (po) (en) 20 str. (E)

Mikrobiologija v prehranski verigi - Validacija metode - 1. del: Slovar (ISO 16140-1:2016)

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 1: Vocabulary (ISO 16140-1:2016)

Osnova: EN ISO 16140-1:2016

ICS: 01.040.07, 07.100.30

Ta del standarda ISO 16140 določa splošne pogoje in določila v zvezi z validacijo metode mikrobiologije v prehranski verigi.

Ta del standarda ISO 16140 se uporablja za validacijo metod za analizo (odkrivanje ali kvantifikacijo) mikroorganizmov v:

- proizvodih, namenjenih za prehrano ljudi;
- proizvodih, namenjenih za živalsko krmo;
- okoljskih vzorcih na področju proizvodnje hrane in krme; ter
- vzorcih iz faze primarne proizvodnje.

SIST EN ISO 16140-2:2016

SIST EN ISO 16140:2003
SIST EN ISO 16140:2005/A1:2012

2016-10 (po) (en) 74 str. (L)

Mikrobiologija v prehranski verigi - Validacija metode - 2. del: Protokol za validacijo alternativnih (lastniških) metod glede na referenčno metodo (ISO 16140-2:2016)

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method (ISO 16140-2:2016)

Osnova: EN ISO 16140-2:2016

ICS: 07.100.30

Ta del standarda ISO 16140 določa splošno načelo in tehnični protokol za validacijo alternativnih, večinoma lastniških metod za mikrobiologijo v prehranski verigi. Študije validacije v skladu s tem delom standarda ISO 16140 so namenjene organizacijam, ki se ukvarjajo z validacijo metod.

Ta del standarda ISO 16140 se uporablja za validacijo metod za analizo (odkrivanje ali kvantifikacijo) mikroorganizmov v:

- proizvodih, namenjenih za prehrano ljudi;
- proizvodih, namenjenih za živalsko krmo;
- okoljskih vzorcih na področju proizvodnje hrane in krme; ter
- vzorcih iz faze primarne proizvodnje.

Ta del standarda ISO 16140 se uporablja zlasti za bakterije in glive. Nekatere točke tega dela standarda ISO 16140 se lahko uporabljajo za druge (mikro-) organizme ali njihove metabolite za vsak posamezen primer.

V prihodnosti bodo v ta del ali ločen del standarda ISO 16140 vključeni napotki za druge organizme (npr. viruse in parazite).

SIST EN ISO 17468:2016

2016-10 (po) (en) 13 str. (D)

Mikrobiologija v prehranski verigi - Tehnične zahteve in navodila za vzpostavitev ali revizijo standardnih referenčnih metod (ISO 17468:2016)

Microbiology of the food chain - Technical requirements and guidance on establishment or revision of a standardized reference method (ISO 17468:2016)

Osnova: EN ISO 17468:2016

ICS: 07.100.30

Ta standard podaja napotke za validacijo referenčnih metod na področju mikrobiološke analize hrane, živalske krme, veterinarskih vzorcev in okolja za proizvodnjo hrane za: - validacijo novih referenčnih metod; - validacijo revizij referenčnih metod, ki se trenutno uporabljajo. Ta standard podrobno opisuje predstandardizacijsko fazo (zgodnjo fazo) vzpostavljanja novih standardnih referenčnih metod ali revizije obstoječe referenčne metode (dodatka A in B). Ta dokument je namenjen zlasti za standardizacijo referenčnih metod v okviru odgovornosti v skladu s standardom CEN/TC 275.

SIST/TC LLZ Les, lesni izdelki in zaščita lesa

SIST EN ISO 12460-4:2016

2016-10 (po) (en) **16 str. (D)**

Lesne plošče - Ugotavljanje sproščanja formaldehida - 4. del: Metoda z eksikatorjem (ISO 12460-4:2016)
Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 4: Desiccator method (ISO 12460-4:2016)

Osnova: EN ISO 12460-4:2016

ICS: 79.060.01

Ta del standarda ISO 12460 določa metodo z eksikatorjem za ugotavljanje količine formaldehida, ki se sprosti iz ivernih plošč, vlaknenih plošč, vezanih plošč, usmerjenih pramenskih plošč (OSB) in lesenih laminiranih talnih oblog.

SIST/TC MOC Mobilne komunikacije

SIST EN 300 698 V2.1.1:2016

2016-10 (po) (en) **52 str. (J)**

Radiotelefonski oddajniki in sprejemniki za pomorske mobilne storitve, ki delujejo v pasovih VHF in se uporabljajo na celinskih vodnih poteh - Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve členov 3.2 in 3.3(g) direktive 2014/53/EU

Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways - Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU

Osnova: ETSI EN 300 698 V2.1.1 (2016-08)

ICS: 47.020.70, 33.060.20

Ta dokument opredeljuje minimalne zahteve za radijske oddajnike in sprejemnike VHF na ladjah, ki uporabljajo frekvenčne pasove, dodeljene za pomorske mobilne storitve, in se uporabljajo na celinskih vodnih poteh, kot določajo regionalni sporazumi ali pristojni upravni organi.

Ta dokument se uporablja za oddajnike in sprejemnike VHF, opremljene z zunanjo antensko vtičnico ali priključkom za uporabo na ladjah na celinskih vodnih poteh, ki delujejo v pasovih med 156 MHz in 174 MHz, dodeljenih za pomorske mobilne storitve v skladu s Pravilnikom o radiokomunikacijah Mednarodne telekomunikacijske zveze [1], dodatek 18.

Za države, v katerih je obvezna uporaba avtomatskega sistema za identifikacijo radijskih oddajnikov (ATIS), se uporabljajo tudi zahteve v dodatku B.

Ta dokument določa tudi tehnične lastnosti, merilne metode in zahtevane rezultate preskusov.

Ta dokument vsebuje zahteve, s katerimi se dokazuje, da »... je radijska oprema sestavljena tako, da učinkovito uporablja radijski spekter in tudi podpira njegovo učinkovito uporabo, tako da ne pride do škodljivih motenj« [i.3], ter da »... radijska oprema podpira določene funkcije, ki zagotavljajo dostop do storitev za nujne primere« [i.3].

SIST EN 301 502 V12.5.1:2016

2016-10 (po) (en) **88 str. (M)**

Globalni sistem mobilnih komunikacij (GSM) - Oprema bazne postaje - Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU

Global System for Mobile communications (GSM) - Base Station (BS) equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Osnova: ETSI EN 301 502 V12.5.1 (2016-07)

ICS: 33.070.50

Ta dokument vsebuje zahteve, s katerimi se dokazuje, da radijska oprema učinkovito uporablja radijski spekter in tudi podpira njegovo učinkovito uporabo, tako da ne pride do škodljivih motenj.

Kar zadeva motnje sistemov, ki delujejo v sosednjih pasovih, so v Poročilo 146 Odbora za elektronske komunikacije [i.5] vključena navodila za enega ali več operaterjev baznih sprejemno-oddajnih postaj (BTS).

SIST EN 301 908-1 V11.1.1:2016

2016-10 (po) (en) 25 str. (F)

Celična omrežja IMT - Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU - 1. del: Uvod in splošne zahteve

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 1: Introduction and common requirements

Osnova: ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07)

ICS: 33.060.99, 33.100.01

Ta dokument se uporablja za uporabniško opremo, ponavljalnike in bazne postaje za sisteme IMT, ki spadajo na področje uporabe enega od drugih delov standarda ETSI EN 301 908 [i.8], razen za IMT-2000 FDMA/TDMA (digitalna izboljšana brezvrvična komunikacija (DECT)). Ta dokument zajema tudi ustrezno pomožno opremo.

OPOMBA 1: ETSI EN 301 908-10 [i.7] vsebuje predvsem zahteve za izsevane lažne emisije ter obvladovanje in nadzorovanje funkcij opreme IMT-2000 FDMA/TDMA (digitalna izboljšana brezvrvična komunikacija).

Ta dokument zajema tehnične zahteve, skupne za opremo, ki spada na področje uporabe nekaterih drugih delov.

OPOMBA 2: Drugi deli standarda ETSI EN 301 908 [i.8], navedeni v predgovoru tega dokumenta, določajo tehnične zahteve v zvezi s posebnim tipom opreme IMT.

OPOMBA 3: Priporočili ITU-R M.1457-12 [i.4] in M.2012 [i.5] določata karakteristike članov družine IMT-2000 in IMT-Advanced s tehničnimi specifikacijami, ki so jih razvile organizacije za pripravo standardov. Ta dokument velja za opremo, ki ustreza vsem različicam prizemnih specifikacij, navedenih v priporočilih ITU-R M.1457-12 [i.4] in M.2012 [i.5].

Ta dokument vsebuje zahteve, s katerimi se dokazuje, da radijska oprema učinkovito uporablja radijski spekter in tudi podpira njegovo učinkovito uporabo, tako da ne pride do škodljivih motenj.

SIST EN 301 908-13 V11.1.1:2016

2016-10 (po) (en) 82 str. (M)

Celična omrežja IMT - Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive za radijsko opremo 2014/53/EU - 13. del: Uporabniška oprema za razviti prizemni radijski dostop za UMTS (E-UTRA)

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU - Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

Osnova: ETSI EN 301 908-13 V11.1.1 (2016-07)

ICS: 33.070.99, 33.060.99

Ta dokument zajema zahteve za uporabniško opremo E-UTRA FDD in E-UTRA TDD iz izdaj 8, 9, 10 ter 11 dokumenta 3GPP™, kot je določeno v dokumentu ETSI TS 136 101 [3]. To vključuje zahteve za pasove, v katerih deluje E-UTRA UE, in pasove, v katerih deluje E-UTRA CA, iz izdaje 12 dokumenta 3GPP™, kot je določeno v dokumentu ETSI TS 136 101 [i.13].

OPOMBA: Za pas 20:

- Za uporabniško opremo, zasnovano kot mobilno ali nomadsko, so zahteve iz tega dokumenta, izmerjene na antenskem vhodu, tudi v skladu z ustrezno zahtevo, opredeljeno kot TRP (skupna sevana moč), kot je opisana v Sklepu Komisije 2010/267/EU [i.6], Sklepu Odbora za elektronske komunikacije (09)03 [i.7] in poročilu CEPT 30 [i.8].
- Za uporabniško opremo, zasnovano za priključitev ali namestitev, ta dokument ne obravnava zahtev,

opisanih v Sklepu Komisije 2010/267/EU [i.6], Sklepu Odbora za elektronske komunikacije (09)03 [i.7] in poročilu CEPT 30 [i.8].

Ta dokument vsebuje zahteve, s katerimi se dokazuje, da radijska oprema učinkovito uporablja radijski spekter in tudi podpira njegovo učinkovito uporabo, tako da ne pride do škodljivih motenj.

SIST EN 301 908-2 V11.1.1:2016

2016-10 (po) (en) 56 str. (J)

Celična omrežja IMT - Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive za radijsko opremo 2014/53/EU - 2. del: CDMA z neposrednim razprševanjem ("Direct Spread") (UTRA FDD) (UE)

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU - Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)

Osnova: ETSI EN 301 908-2 V11.1.1 (2016-07)

ICS: 33.070.99, 33.060.99

Ta dokument zajema zahteve za uporabniško opremo UTRA FDD iz izdaj 99, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 in 11 dokumenta 3GPP™, kot je določeno v dokumentu ETSI TS 125 101 [4]. To vključuje zahteve za uporabniško opremo iz izdaje 12 dokumenta 3GPP™, kot je določeno v dokumentu ETSI TS 125 101 [4]. Poleg tega ta dokument zajema zahteve za uporabniško opremo UTRA FDD, ki deluje v frekvenčnih pasovih, določenih v dokumentu ETSI TS 102 735 [i.4].

OPOMBA: Za pas XX:

- zahteve iz tega dokumenta, ki veljajo za uporabniško opremo, zasnovano kot mobilno ali nomadsko, in se merijo na antenskem vhodu, so v skladu z ustrezno zahtevo, opredeljeno kot TRP (skupna sevana moč), kot je opisana v Sklepu Komisije 2010/267/EU [i.6], Sklepu Odbora za elektronske komunikacije (09)03 [i.7] in poročilu CEPT 30 [i.8];

- za uporabniško opremo, zasnovano za priključitev ali namestitev, ta dokument ne obravnava zahtev, opisanih v Sklepu Komisije 2010/267/EU [i.6], Sklepu Odbora za elektronske komunikacije (09)03 [i.7] in poročilu CEPT 30 [i.8].

Ta dokument vsebuje zahteve, s katerimi se dokazuje, da radijska oprema učinkovito uporablja radijski spekter in tudi podpira njegovo učinkovito uporabo, tako da ne pride do škodljivih motenj.

SIST EN 301 908-22 V6.1.1:2016

2016-10 (po) (en) 38 str. (H)

Celična omrežja IMT - Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU - 22. del: Bazne postaje FDD OFDMA TDD WMAN (mobilni WiMAX™)

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 22: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAX™) FDD Base Stations (BS)

Osnova: ETSI EN 301 908-22 V6.1.1 (2016-07)

ICS: 33.070.99, 33.060.99

Ta dokument vsebuje zahteve, s katerimi se dokazuje, da radijska oprema učinkovito uporablja radijski spekter in tudi podpira njegovo učinkovito uporabo, tako da ne pride do škodljivih motenj.

Poleg tega dokumenta se lahko za opremo na področju uporabe tega dokumenta uporabljajo tudi drugi standardi EN, ki določajo tehnične zahteve v zvezi z bistvenimi zahtevami iz drugih delov 3. člena direktive o radijski opremi 2014/53/EU [i.2].

SIST EN 301 908-3 V11.1.2:2016**2016-10 (po) (en) 64 str. (K)**

Celična omrežja IMT - Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU - 3. del: Bazne postaje s CDMA z neposrednim razprševanjem ("Direct Spread") (UTRA FDD)

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)

Osnova: ETSI EN 301 908-3 V11.1.2 (2016-07)

ICS: 33.070.99, 33.060.99

Ta dokument zajema zahteve za bazne postaje UTRA FDD iz izdaj 99, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 in 11 dokumenta 3GPP. To vključuje zahteve za pasove baznih postaj iz izdaje 12 dokumenta 3GPP. Poleg tega ta dokument zajema zahteve za bazne postaje UTRA FDD, ki delujejo v pasovih, določenih v dokumentu ETSI TS 102 735 [i.4].

Ta dokument vsebuje zahteve, s katerimi se dokazuje, da radijska oprema učinkovito uporablja radijski spekter in tudi podpira njegovo učinkovito uporabo, tako da ne pride do škodljivih motenj.

SIST EN 302 480 V2.1.1:2016**2016-10 (po) (en) 50 str. (I)**

Sistemi mobilnih komunikacij v letalih (MCOBA) - Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive za radijsko opremo 2014/53/EU

Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Osnova: ETSI EN 302 480 V2.1.1 (2016-07)

ICS: 33.070.99, 33.060.99

Obravnava opremo za neprekinjen in prekinjen prenos podatkov in digitalnega govora.

Ta dokument se uporablja samo za radijsko opremo z namensko oddajno anteno, ki je nepogrešljiv del sistema za uporabo v letalu.

Sistem, ki ga obravnava ta dokument, deluje v skladu z zahtevami za delovanje, opredeljenimi v Sklepu Komisije 2013/654/EU [i.3].

Ta dokument vsebuje zahteve, s katerimi se dokazuje, da radijska oprema učinkovito uporablja radijski spekter in tudi podpira njegovo učinkovito uporabo, tako da ne pride do škodljivih motenj.

Poleg tega dokumenta se za opremo na področju uporabe tega dokumenta lahko uporabljajo tudi drugi standardi EN, ki določajo tehnične zahteve v zvezi z bistvenimi zahtevami iz drugih delov 3. člena direktive o radijski opremi.

OPOMBA: Seznam tovrstnih evropskih standardov je na voljo na spletnem mestu <http://www.newapproach.org>.

Ta dokument ne zajema skladnosti opreme z ustreznimi predpisi civilnega letalstva. Tako sta montaža in delovanje sistema mobilnih komunikacij v letalu predmet dodatnih zahtev nacionalnega ali mednarodnega civilnega letalstva za potrjevanje plovnosti, na primer EUROCAE ED-14E [i.6].

SIST EN 305 084 V2.1.1:2016**2016-10 (po) (en) 59 str. (H)**

Talni sistem za povečanje razpršenega oddajanja podatkov VHF zemlja-zrak - Tehnične karakteristike in merilne metode za talno opremo - Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU

Ground Based Augmentation System (GBAS) VHF ground-air Data Broadcast (VDB) - Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Osnova: ETSI EN 305 084 V2.1.1 (2016-08)

ICS: 33.060.01, 49.090

Ta dokument velja za oddajanje podatkov VHF zemlja-zrak (VDB) z uporabo diferencialno kodirane modulacije s faznim preskokom (D8PSK) sistema GBAS, namenjenega za prirastke po 25 kHz. Sistem VDB zagotavlja oddajanje podatkov iz zemeljskih sistemov v zračne sisteme in deluje v frekvenčnem pasu VHF (od 108,000 MHz do 117,975 MHz). Obseg tega dokumenta je omejen na talne postaje in civilno uporabo sistema GBAS s signali v horizontalni polarizaciji (GBAS/H).

Ta dokument vsebuje zahteve, s katerimi se dokazuje, da »... je radijska oprema sestavljena tako, da učinkovito uporablja in tudi podpira učinkovito uporabo radijskega spektra, tako da ne pride do škodljivih motenj« [i.1].

Poleg tega dokumenta se lahko za opremo na področju uporabe tega dokumenta uporabljajo tudi drugi standardi EN, ki določajo tehnične zahteve v zvezi z bistvenimi zahtevami iz drugih delov 3. člena direktive o radijski opremi [i.1], in tudi bistvene zahteve iz Uredbe o interoperabilnosti enotnega evropskega neba 552/2004 [i.2] ter zadevna izvedbena pravila in/ali bistvene zahteve iz osnovne Uredbe EASA (ES) 216/2008 [i.5] in Uredbe (ES) 1108/2009 [i.6].

SIST EN 305 146-3 V1.2.1:2016

2016-10 (po) (en) 33 str. (H)

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

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

Osnova: ETSI EN 305 146-3 V1.2.1 (2016-08)

ICS: 35.200, 33.060.01

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

SIST EN 305 339 V1.1.1:2016

2016-10 (po) (en) 37 str. (H)

Širokopasovne neposredne komunikacije zrak-tla - Oprema, ki deluje v frekvenčnih pasovih od 1 900 MHz do 1 920 MHz in od 5 855 MHz do 5 875 MHz - Antene s fiksno karakteristiko - Harmonizirani standard, ki zajema bistvene zahteve člena 3.2 direktive 2014/53/EU

Broadband Direct Air-to-Ground Communications - Equipment operating in the 1 900 MHz to 1 920 MHz and 5 855 MHz to 5 875 MHz, frequency bands - Fixed pattern antennas - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Osnova: ETSI EN 305 339 V1.1.1 (2016-06)

ICS: 33.060.99, 33.070.99

Ta dokument se uporablja za talne postaje, letalske postaje in antensko opremo za DA2GC (TDD). Ta dokument vsebuje zahteve, s katerimi se dokazuje, da radijska oprema učinkovito uporablja radijski spekter in tudi podpira njegovo učinkovito uporabo, tako da ne pride do škodljivih motenj.

SIST EN 50290-2-35:2016**2016-10 (po) (en) 6 str. (B)**

Komunikacijski kabli - 2-35. del: Skupna pravila za snovanje in konstruiranje - Poliamidna zmes za oplaščenje

Communication cables - Part 2-35: Common design rules and construction - Polyamide sheathing compound

Osnova: EN 50290-2-35:2016

ICS: 33.120.10, 29.035.20

Ta del 2-35 standarda EN 50290 podaja posebne zahteve za poliamid in poliamidne zlitine, ki se uporabljajo za notranje in zunanje oplaščenje kablov.

Pomembno je, da se ta evropski standard bere v povezavi z delom 2-20 standarda EN 50290, standardoma za proizvode EN 50288-7 in EN 61158 ter drugimi veljavnimi standardi za proizvode.

Z uporabo podatkov o surovini in tipskem preskušanju, kot je opisano v tem standardu, bo imel dobavitelj surovine dovolj podatkov, da dokaže skladnost in jamči, da je material ustrezen za opredeljeno uporabo.

SIST EN 50290-2-36:2016**2016-10 (po) (en) 6 str. (B)**

Komunikacijski kabli - 2-36. del: Skupna pravila za snovanje in konstruiranje - Izolacijska zmes iz zamrežene silikonske gume

Communication cables - Part 2-36: Common design rules and construction - Crosslinked Silicone rubber insulation compound

Osnova: EN 50290-2-36:2016

ICS: 33.120.10, 29.035.20

Ta del 2-36 standarda EN 50290 podaja posebne zahteve za zmes iz zamrežene silikonske gume (SiR), ki se uporablja za izolacijo ognjevdržnih kablov.

Pomembno je, da se ta evropski standard bere v povezavi z delom 2-20 standarda EN 50290 in drugimi veljavnimi standardi za proizvode.

Z uporabo podatkov o surovini in tipskem preskušanju, kot je opisano v tem standardu, bo imel dobavitelj surovine dovolj podatkov, da dokaže skladnost in jamči, da je material ustrezen za opredeljeno uporabo.

SIST EN 50582:2016**2016-10 (po) (en) 10 str. (C)**

Metoda preskušanja odpornosti nezaščitene optičnih kablov, ki se uporabljajo v zasilnih tokokrogih (s premerom, manjšim ali enakim 20 mm), proti ognju

Method of test for resistance to fire of unprotected optical fibre cables for use in emergency circuits (diameter less than or equal to 20 mm)

Osnova: EN 50582:2016

ICS: 33.180.10, 13.220.40

Ta evropski standard določa podrobnosti o točki odpovedi, napravi za preverjanje neprekinjenosti, preskusnem vzorcu, preskusnem postopku in poročilu o preskusu v zvezi z optičnimi kabli pri preskušanju, kot je opisano v standardu EN 50200 ali EN 50577.

Preskus določi čas neprekinjenosti tokokroga optičnega kabla, ko je ta izpostavljen požaru pod pogoji iz standarda EN 50200 ali EN 50577.

Standard EN 50200 je omejen na kable, katerih skupni premer ne presega 20 mm.

Ta standard vključuje (dodatek A) neposredno uporabo in pravila za razširjeno uporabo rezultatov preskusa (EXAP). Podrobnosti o razvrščanju P na podlagi podatkov iz preskusa EN 50577 in razvrščanju PH na podlagi podatkov iz preskusa EN 50200 so podane v standardu EN 13501-3. Informacije o razvrščanju so podane v dodatku B.

SIST EN 60708:2008/AC:2016**2016-10 (po) (en,fr) 3 str. (AC)**

Nizkofrekvenčni kabli s poliolefinsko izolacijo in poliolefinskim plaščem za zaščito pred vlago (IEC 60708:2005/COR1:2016) - Popravek AC

Low-frequency cables with polyolefin insulation and moisture barrier polyolefin sheath (IEC 60708:2005/COR1:2016)

Osnova: EN 60708:2005/AC:2016-08

ICS: 29.060.20

Popravek k standardu SIST EN 60708:2008.

Ta standard je namenjen opredelitvi kablov s poliolefinsko izolacijo za vstavitev v lokalna zunanja omrežja. Ta standard se uporablja za telefonske kable s poliolefinsko izolacijo in poliolefinskim plaščem za zaščito pred vlago, ki so ali niso polnjeni z bakrenimi vodniki in se uporabljajo kot: a) kabli, primerni za napeljavo v kanale; b) kabli, primerni za neposreden vkop v zemljo; c) kabli z vgrajeno prekinitveno žico za antenske napeljave. Ta standard je v skladu s priporočili ITU-T. Ta standard vključuje splošne podrobnosti o zasnovi in zahteve za mere ter druge konstrukcijske podrobnosti kot tudi mehanske, električne in okoljske lastnosti za vse vrste nizkofrekvenčnih kablov s poliolefinsko izolacijo (trde ali mobilne), polnjene ali nepolnjene, in kable s poliolefinskim plaščem za zaščito pred vlago (z vgrajeno prekinitveno žico).

SIST EN 60966-2-4:2016

SIST EN 60966-2-4:2009

2016-10 (po) (en) 11 str. (C)

Kabelski sestavi - 2-4. del: Podrobna specifikacija za kabelske sestave za radijske in TV sprejemnike - Konektorji IEC 61169-2 za frekvenčno območje od 0 do 3 000 MHz (IEC 60966-2-4:2016)

Cable assemblies - Part 2-4: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range 0 MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-2 connectors (IEC 60966-2-4:2016)

Osnova: EN 60966-2-4:2016

ICS: 35.120.10

EN-IEC 60966-2-4 je podrobna specifikacija, ki se uporablja za gibke koaksialne kable, opisane v skupini standardov IEC 61196. Nanaša se na kabelske sestave za radijske in TV sprejemnike ter zlasti na kabelske sestave podskupine 9,52 (standard IEC 61169-2). Uporaba teh kabelskih sestavov je opisana v standardu IEC 60728-4. Ta del standarda IEC 60966 obravnava zahteve za podskupine in stopnje zahtevnosti, ki jih je treba upoštevati. V okviru potrjevanja ustreznosti bo kvalifikacija izvedena v skladu z delom 12.2 standarda IEC 60966-2-1:2008, pri čemer bodo upoštevane določene različice. Ponovljeni bodo samo preskusi, katerih rezultati so lahko odvisni od različic. V okviru potrjevanja zmogljivosti bo kvalifikacija izvedena za povezane komponente s kvalificirano zmogljivostjo (CQC), kot je opredeljeno v delu 12.3 standarda IEC 60966-2-1:2008 in opisano v priročniku za zmogljivost (CM). Razen če je v priročniku za zmogljivost navedeno drugače, bodo za dobavljene proizvode izvedeni samo posamezni preskusi iz skupin Ba in Eb, vsi drugi preskusi pa bodo izvedeni za komponente s kvalificirano zmogljivostjo, kot je opredeljeno v delu 12.3 standarda IEC 60966-2-1:2008 in opisano v priročniku za zmogljivost (CM).

SIST EN 61300-2-37:2016

SIST EN 61300-2-37:2007

2016-10 (po) (en) 13 str. (D)

Optični spojni elementi in pasivne komponente - Osnovni preskusni in merilni postopki - 2-37. del: Preskusi - Upogibanje kabla za ohišja optičnih kablov (IEC 61300-2-37:2016)

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-37: Tests - Cable bending for fibre optic closures (IEC 61300-2-37:2016)

Osnova: EN 61300-2-37:2016

ICS: 35.180.20

Ta del standarda IEC 61300 opisuje preskus učinkovitosti opreme za tesnjenje in spojitev ohišja optičnih kablov, kadar je kabel, ki je napeljan v notranjost ohišja ali iz njega, izpostavljen upogibanju.

SIST EN 62343-1:2016

2016-10 (po) (en) **12 str. (C)**

Dinamični moduli - 1. del: Tehnični standardi - Splošni pogoji (IEC 62343-1:2016)

Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions (IEC 62343-1:2016)

Osnova: EN 62343-1:2016

ICS: 33.180.01

Ta del standarda IEC 62343 zagotavlja tehnični standard splošnih pogojev za dinamične module. Vsi dinamični moduli morajo ustrezati zahtevani zmogljivosti, ki je opredeljena v posameznih tehničnih standardih v zvezi s splošnimi pogoji, določenimi v tem dokumentu. Posamezni tehnični standardi lahko vključujejo dodatne pogoje.

SIST EN 62343-3-1:2016

SIST EN 62343-3-1:2010

2016-10 (po) (en) **13 str. (D)**

Dinamični moduli - 3-1. del: Predloge za tehnične specifikacije - Dinamični kanalski stabilizatorji (IEC 62343-3-1:2016)

Dynamic modules - Part 3-1: Performance specification templates - Dynamic channel equalizers (IEC 62343-3-1:2016)

Osnova: EN 62343-3-1:2016

ICS: 33.180.20

Standard IEC 62343-3-1:2010 zagotavlja predlogo za tehnično specifikacijo za dinamične kanalske stabilizatorje (DCE). Cilj te predloge za tehnično specifikacijo je zagotoviti okvir za pripravo podrobnih specifikacij za delovanje dinamičnih kanalskih stabilizatorjev. Vključeni so lahko dodatni tehnični parametri za podrobne specifikacije proizvodov ali tehnične specifikacije. Tehničnih parametrov iz tega standarda se ne sme odstraniti iz podrobnih specifikacij proizvodov ali tehničnih specifikacij.

SIST EN 62343-3-2:2016

2016-10 (po) (en) **15 str. (D)**

Dinamični moduli - 3-2. del: Predloge za tehnične specifikacije - Optični kanal za monitor (IEC 62343-3-2:2016)

Dynamic modules - Part 3-2: Performance specification templates - Optical channel monitor (IEC 62343-3-2:2016)

Osnova: EN 62343-3-2:2016

ICS: 33.180.20

Ta del standarda IEC 62343 zagotavlja predlogo za tehnično specifikacijo za optične kanale za monitorje. Cilj te predloge za tehnično specifikacijo je zagotoviti okvir za tehnično specifikacijo optičnega kanala za monitor. Vključeni so lahko dodatni tehnični parametri za podrobne specifikacije proizvodov ali tehnične specifikacije. Tehničnih parametrov iz tega dokumenta se ne sme odstraniti iz podrobnih specifikacij proizvodov ali tehničnih specifikacij. Ta dokument opredeljuje parametre, ki se uporabljajo za določanje zmogljivosti optičnega kanala za monitor.

SIST ES 201 468 V1.6.1:2016**2016-10 (po) (en) 36 str. (H)**

Dodatne zahteve za elektromagnetno združljivost (EMC) in odpornost telekomunikacijske opreme za povečano razpoložljivost storitve v posebnih oblikah uporabe

Additional ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements and resistibility requirements for telecommunications equipment for enhanced availability of service in specific applications

Osnova: ETSI ES 201 468 V1.6.1 (2016-07)

ICS: 33.100.01, 33.060.99

Ta dokument obravnava zahteve glede sevanja in odpornosti za telekomunikacijsko opremo, kadar se zahteva večja učinkovitost, da lahko operaterji zagotovijo povečano razpoložljivost storitve v posebnih oblikah uporabe.

Okolja, zajeta v tem dokumentu, so opredeljena v standardu ETSI TR 101 651 [i.5] in vključujejo:

- telekomunikacijske centre (razreda 1 in 2 standarda ETSI TR 101 651 [i.5]);
- lokacije, ki niso telekomunikacijski centri (razreda 3 in 4 standarda ETSI TR 101 651 [i.5]).

Podatkovni centri in podobni objekti se prav tako obravnavajo kot telekomunikacijski centri, kadar so v namenskem prostoru s strežniki, napravami za shranjevanje in povezano telekomunikacijsko opremo.

Ker vse vrste opreme niso enako pomembne, sta uvedeni kategoriji opreme s povezanimi zahtevami za elektromagnetno združljivost označeni kot:

- raven 1 (glej tabele v točkah 9.1.1.1 do 9.1.1.5 in 9.2.1.1 do 9.2.1.5);
- raven 2 (glej tabele v točkah 9.1.2.1 do 9.1.2.5 in 9.2.2.1 do 9.2.2.5);

pri čemer slednja vsebuje strožje zahteve.

Ustrezno raven naj izbere operater ob upoštevanju posledic odpovedi opreme, ki lahko povzročijo nepravilno delovanje, izgubo storitve, neizpolnjevanje pogodbenih obveznosti ali slabo reklamo in izgubo ugleda.

Ta dokument se uporablja za vse vrste opreme, navedene v nadaljevanju:

- stikalna oprema, ki vključuje medkrajevne in krajevne telefonske centrale, daljinske stikalne koncentratorje, mednarodna stikala, teleks stikala in omrežna paketna stikala;
- oprema za prenos, ki vključuje multiplekserje, linijsko opremo in ponavljalnike, sinhrono digitalno hierarhijo (SDH), digitalno prevezovanje (DXC), asinhroni prenosni način (ATM) in omrežne zaključke;
- napajalna oprema, ki vključuje centralno elektrarno, napajanje končne garniture, sisteme za upravljanje porabe in druge namenske telekomunikacijske omrežne napajalnike;
- nadzorna oprema ter namenska oprema za delovanje in vzdrževanje (OAM);
- oprema za tarife in obračunavanje;
- oprema za podatkovne centre, ki vključuje: prostor za shranjevanje, procesor in strežnik za uporabo znotraj strukture telekomunikacijskega omrežja.

SIST ES 202 184 V2.4.1:2016**2016-10 (po) (en) 292 str. (U)**

Radiodifuzijski profil MHEG-5

MHEG-5 Broadcast Profile

Osnova: ETSI ES 202 184 V2.4.1 (2016-06)

ICS: 33.170

Ta dokument opisuje celoten sistem, ki zagotavlja izboljšano interaktivno televizijo v kontekstu televizijske storitve, ki uporablja standarde, določene v objavljenih specifikacijah ETSI za digitalno televizijo. Področja uporabe tehnologije vključujejo programske vodnike, informacijske storitve, igre in izboljšane televizijske storitve s sinhronizirano interakcijo in pretakanjem več vsebin. Profil opredeljuje minimalno funkcionalnost, ki jo mora podpirati sprejemnik.

Ta dokument vsebuje številna pojasnila v zvezi s pretakanjem vsebin in obravnavanjem dogodkov pretoka ter različne druge spremembe za povečanje skupne uporabnosti uvedb specifikacije.

SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi

SIST EN 16754:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) **15 str. (D)**

Goriva za motorna vozila - Dizelsko gorivo za motorna vozila B10 - Zahteve in preskusne metode
Automotive fuels - Automotive B10 diesel fuel - Requirements and test methods

Osnova: EN 16754:2016

ICS: 75.160.20

Ta evropski standard določa zahteve in preskusne metode za prodajano in dobavljeno dizelsko gorivo za motorna vozila. Uporablja se za dizelsko gorivo za motorna vozila, namenjeno za pogon vozil z dizelskimi motorji, ki vsebuje do 10 % (V/V) metilnih estrov maščobnih kislin (FAME).

SIST EN ISO 2719:2016

SIST EN ISO 2719:2003

2016-10 (po) (en;fr;de) **30 str. (G)**

Določevanje plamenišča - Metoda z zaprto posodo po Pensky-Martensu (ISO 2719:2016)

Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method (ISO 2719:2016)

Osnova: EN ISO 2719:2016

ICS: 75.080

Ta mednarodni standard opisuje tri postopke, A, B in C, z uporabo testerja z zaprto posodo po Pensky-Martensu za ugotavljanje plamenišča gorljivih tekočin, tekočin, ki vsebujejo trdne delce, tekočin, pri katerih lahko v preskusnih pogojih nastane površinska plast, biodizla in drugih tekočin v temperaturnem razponu od 40 °C do 370 °C.

POZOR - Nekatere mešanice nimajo plamenišča, kot je opredeljeno; namesto tega lahko pride do znatnega povečanja preskusnega plamena (učinek brez sija) in spremembe v barvi preskusnega plamena iz modre v rumeno-oranžno. Stalno segrevanje lahko povzroči znatno gorenje hlapov zunaj preskusne posode in lahko pomeni nevarnost požara.

OPOMBA 1: Čeprav je z uporabo tega mednarodnega standarda praviloma mogoče preskusiti kerozin s plameniščem nad 40 °C, je ustaljena praksa preskušanje kerozina v skladu s standardom ISO 13736.[5] Podobno se mazalna olja preskušajo v skladu s standardom ISO 2592[2].

Postopek A se uporablja za destilatna goriva (dizel, mešanice biodizla, kurilno olje in gorivo za turbine), nova in rabljena mazalna olja, barve in lake ter druge homogene tekočine, ki niso zajete v postopku B ali C.

Postopek B se uporablja za težka kurilna olja, rezane ostanke, rabljena mazalna olja, mešanice tekočin s trdnimi delci, tekočin, pri katerih lahko v preskusnih pogojih nastane površinska plast, oziroma tekočin s takšno kinematično viskoznostjo, ki ne omogoča enotnega segrevanja v pogojih mešanja in segrevanja iz postopka A.

Postopek C se uporablja za metilne estre maščobnih kislin (FAME), kot je določeno v specifikacijah, npr. EN 14214[11] ali ASTM D6751[15].

Ta mednarodni standard se ne uporablja za barve in lake na vodni osnovi.

OPOMBA 2: Barve in laki na vodni osnovi se lahko preskusijo z uporabo standarda ISO 3679[3]. Tekočine, ki vsebujejo sledi zelo vnetljivih materialov, se lahko preskusijo z uporabo standarda ISO 1523[1] ali ISO 3679.

SIST/TC OCE Oprema za ceste

SIST EN 1794-3:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) **13 str. (D)**

Protihrupne ovire za cestni promet - Neakustične lastnosti - 3. del: Odziv na ogenj - Obnašanje pri gorenju in razvrstitev protihrupnih ovir

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 3: Reaction to fire - Burning behaviour of noise reducing devices and classification

Osnova: EN 1794-3:2016

ICS: 93.080.30, 13.220.40

Namen tega evropskega standarda je zagotoviti organom, načrtovalcem in izdajateljem specifikacij informacije z zvezi z odzivom na ogenj, gostoto dima in prisotnostjo strupenih plinov v materialih, ki se uporabljajo v protihrupnih ovirah.

S kombinacijo preskusa gorenja podrasti, preskusa gostote dima in preskusa prisotnosti strupenih plinov se v splošnem zagotovi zadostne varnostne informacije. Ta evropski standard dovoljuje tudi strožje zahteve za primere, v katerih je potrebna višja stopnja varnosti.

Za protihrupne ovire ta evropski standard podaja metodo za obravnavo bistvenih sestavnih delov nehomogenih proizvodov (kot je opredeljeno v standardih EN 13501-1 in ISO 5659-2) in obravnavo nehomogenih proizvodov, ter v katerih primerih se lahko zanemari vpliv nebistvenih sestavnih delov na skupni rezultat razvrščanja.

Pomembni so naslednji učinki: vnetljivost, goreče kapljice, hitrost nastajanja dima, gostota dima, strupeni plini.

SIST-TP CEN/TR 16949:2016

SIST-TP CEN/TR 1517-6:2012

2016-10 (po) (en;fr;de) **49 str. (I)**

Oprema cest - Varnostne ograje za pešce - Ograje za pešce

Road restraint system - Pedestrian restraint system - Pedestrian parapets

Osnova: CEN/TR 16949:2016

ICS: 93.080.30, 13.200

To tehnično poročilo določa geometrijske in tehnične zahteve za projektiranje in izdelavo ograj za pešce na cestnih mostovih, brveh, vrhu opornih zidov in podobnih dvignjenih strukturah.

To tehnično poročilo prav tako določa preskusne metode in določila za etiketiranje in označevanje teh proizvodov.

To tehnično poročilo ne zajema:

- ograj za vozila;
- ograj za pešce v stanovanjskih, komercialnih ali industrijskih zgradbah ter v njihovem območju;
- upogljivih pregrad, npr. vrvi, kablov.

To tehnično poročilo se lahko uporablja za ograje za pešce na strukturah, ki prečkajo železnice, reke in kanale.

SIST/TC POZ Požarna varnost

SIST EN 16475-3:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) **40 str. (H)**

Dimovodne naprave - Oprema - 3. del: Regulatorji vleka, lopute z motornim pogonom in kombinirane lopute za sekundarni zrak - Zahteve in preskusne metode

Chimneys - Accessories - Part 3: Draught regulators, standstill opening devices and combined secondary air devices - Requirements and test methods

Osnova: EN 16475-3:2016

ICS: 91.060.40

Ta evropski standard določa zahteve in preskusne metode za regulatorje vleka in lopute z motornim pogonom, ki se uporabljajo kot sestavni deli za odvajanje dimnih plinov, da se omeji vlek v dimovodnih napravah in zagotovi pretok sekundarnega zraka v dimovodno napravo.

Regulatorji vleka in lopute z motornim pogonom za dimovodne naprave s pozitivnim tlakom ne spadajo na področje uporabe tega standarda.

Standard določa tudi zahteve za označevanje, navodila proizvajalcev, informacije o proizvodih in vrednotenje skladnosti.

SIST/TC PSE Procesni sistemi v energetiki

SIST EN 62325-451-2:2014/AC:2016

2016-10 (po) (en) 3 str. (AC)

Okvir za komunikacije na trgu z električno energijo - 451-2. del: Poslovni proces načrtovanja in kontekstualni modeli za evropski trg - Popravek AC

Framework for energy market communications - Part 451-2: Scheduling business process and contextual model for CIM European market

Osnova: EN 62325-451-2:2014/AC:2016-08

ICS: 29.240.30, 33.200

Popravek k standardu SIST EN 62325-451-2:2014.

Standard EN IEC 62325-451-2 določa paket UML za poslovni proces načrtovanja in povezani dokument kontekstualnih modelov, modelov sestavljanja in shem XML za uporabo na evropskih trgih za električno energijo. Ta mednarodni standard temelji na kontekstualnem modelu za evropski trg (IEC 62325-351). Poslovni proces načrtovanja, ki ga zajema ta mednarodni standard, je opisan v točki 5. Ustrezne združene osrednje komponente (ACC9, definirane v standardu IEC 62325-351, so bile kontekstualizirane v združene entitete poslovnih informacij (ABIE), da ustrezajo zahtevam za poslovni proces načrtovanja na evropskem trgu. Kontekstualizirani ABIE-ji so bili zbrani v dokument načrtovanja, kontekstualni model, kontekstualni model poročila o nepravilnostih in kontekstualni model poročila o potrditvi. Ustrezni modeli sestavljanja in shema XML za izmenjavo informacij o načrtovanju med udeleženci na trgu se samodejno ustvari iz zbranih dokumentov kontekstualnih modelov.

SIST/TC PVS Fotonapetostni sistemi

SIST EN 60904-3:2016

SIST EN 60904-3:2008

2016-10 (po) (en) 62 str. (K)

Fotonapetostne naprave - 3. del: Postopki merjenja prizemnih fotonapetostnih (PV) sončnih naprav s podatki referenčnega spektralnega sevanja

Photovoltaic devices - Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data

Osnova: EN 60904-3:2016

ICS: 17.240, 27.160

Ta del standarda IEC 60904 se uporablja za naslednje prizemne fotonapetostne naprave;

- sončne celice z zaščitnim pokrovom ali brez njega;
- podsestave sončnih celic;
- module; in
- sisteme.

OPOMBA: Za označevanje katere koli od teh naprav se uporablja izraz »preskušane«.

Načela iz tega standarda zajemajo preskušanje tako pod naravno kot simulirano sončno svetlobo. Fotonapetostna pretvorba je spektralno selektivna zaradi narave polprevodniških materialov, uporabljenih v fotonapetostnih sončnih celicah in modulih. Za primerjavo relativne učinkovitosti različnih fotonapetostnih naprav in materialov je potrebna referenčna standardna spektralna

porazdelitev sončnega sevanja. Ta standard vključuje takšno referenčno spektralno porazdelitev sončnega sevanja. Ta standard prav tako opisuje osnovna načela merjenja za ugotavljanje električne moči fotonapetostnih naprav. Načela v tem standardu so namenjena povezavi ocene učinkovitosti fotonapetostnih naprav s splošno referenčno prizemno spektralno porazdelitvijo sončnega sevanja.

Referenčna prizemna spektralna porazdelitev sončnega sevanja je v tem standardu podana z namenom razvrstitve sončnih simulatorjev v skladu z zahtevami glede spektralne učinkovitosti iz standarda IEC 60904-9.

SIST/TC SPN Storitve in protokoli v omrežjih

SIST ES 201 554 V1.2.1:2016

2016-10 (po) (en) **27 str. (G)**

Okoljski inženiring (EE) - Metode merjenja energijske učinkovitosti jedrnega mobilnega omrežja in opreme za radiofrekvenčno kontrolo dostopa

Environmental Engineering (EE) - Measurement method for Energy efficiency of Mobile Core network and Radio Access Control equipment

Osnova: ETSI ES 201 554 V1.2.1 (2014-07)

ICS: 27.015, 33.070.01, 19.040

Ta dokument opredeljuje meritve in metode merjenja, ki se uporabljajo za naslednje sisteme in vozlišča iz dokumenta TS 123 002 [i.3]:

- mobilne jedrne funkcije (GGSN, HLR, MGW, MME, MSC, SGSN in PGW/SGW);
- radiofrekvenčni krmilnik dostopa (RNC).

Poznejše izdaje tega dokumenta bodo vključevale krmilnik bazne postaje (BSC) in jedrne funkcije IMS (BGCF, CSCF, HSS, IBCF, MRFC, MRFP, SLF in LRF).

SIST ES 201 873-1 V4.8.1:2016

2016-10 (po) (en) **346 str. (V)**

Metode za preskušanje in specificiranje (MTS) - 3. različica zapisa preskušanja in krmilnih preskusov - 1. del: Jedrni jezik TTCN-3

Methods for Testing and Specification (MTS) - The Testing and Test Control Notation version 3 - Part 1: TTCN-3 Core Language

Osnova: ETSI ES 201 873-1 V4.8.1 (2016-07)

ICS: 35.060, 33.040.01

Ta dokument določa jedrni jezik TTCN-3. TTCN-3 je mogoče uporabiti za specificiranje vseh vrst reaktivnih sistemskih preskusov prek različnih komunikacijskih vrat. Običajna področja uporabe so preskušanje protokolov (vključno z mobilnimi in internetnimi protokoli), preskušanje storitev (vključno z dopolnilnimi storitvami), preskušanje modulov, preskušanje platform na osnovi arhitekture CORBA®, programski vmesniki (API) itd. TTCN-3 ni omejen na preskušanje skladnosti in se lahko uporabi za številne druge vrste preskušanja, vključno s preskušanjem medobratovalnosti, robustnosti, regresije, sistema in integracije. Specificiranje preskuševalnih nizov za protokole fizične plasti ne spada na področje uporabe tega dokumenta.

TTCN-3 je namenjen uporabi za specificiranje preskuševalnih nizov, ki so neodvisni od preskusnih metod, plasti in protokolov. Poleg besedilnega formata, ki je opredeljen v tem dokumentu, standard GFT (ETSI ES 201 873-3 [i.2]) določa format grafične predstavitve jezika TTCN-3. Specificiranje teh formatov ne spada na področje uporabe tega dokumenta.

Zasnova jezika TTCN-3 upošteva postopno uvedbo prevajalnikov TTCN-3, vendar pa realizacija izvršljivih preskuševalnih nizov (ETS) iz abstraktnih preskuševalnih nizov (ATS) ne spada na področje uporabe tega dokumenta.

SIST ES 201 873-4 V4.5.1:2016**2016-10 (po) (en) 174 str. (R)**

Metode za preskušanje in specificiranje (MTS) - 3. različica zapisa preskušanja in krmilnih preskusov - 4. del: Operativna semantika TTCN-3

Methods for Testing and Specification (MTS) - The Testing and Test Control Notation version 3 - Part 4: TTCN-3 Operational Semantics

Osnova: ETSI ES 201 873-4 V4.5.1 (2016-07)

ICS: 33.040.01

Ta dokument določa operativno semantiko jezika TTCN-3. Ta dokument temelji na jedrnem jeziku TTCN-3 iz standarda ETSI ES 201 873-1 [1].

SIST ES 201 873-6 V4.8.1:2016**2016-10 (po) (en) 372 str. (Z)**

Metode za preskušanje in specificiranje (MTS) - 3. različica zapisa preskušanja in krmilnih preskusov - 6. del: Krmilni vmesniki TTCN-3 (TCI)

Methods for Testing and Specification (MTS) - The Testing and Test Control Notation version 3 - Part 6: TTCN-3 Control Interface (TCI)

Osnova: ETSI ES 201 873-6 V4.8.1 (2016-07)

ICS: 33.040.01

Ta dokument določa krmilne vmesnike za uvedbe preskusnega sistema TTCN-3. Krmilni vmesniki TTCN-3 zagotavljajo standardizirano prilagoditev za upravljanje, obravnavo preskusne komponente in kodiranje/dekodiranje preskusnega sistema za določeno preskusno platformo. V tem dokumentu so vmesniki opredeljeni kot niz postopkov, neodvisnih od ciljnega jezika.

Vmesniki so opredeljeni kot združljivi s standardom TTCN-3 (glej točko 2). Za popolno določitev vmesnika TCI definicija vmesnika uporablja jezik za definicijo vmesnikov (IDL) CORBA. V točkah 8, 9, 10, 11 in 12 so predstavljene preslikave jezikov za to abstraktno specificiranje v ciljne jezike Java™, ANSI C, C++, XML in C#. Povzetek specifikacij vmesnikov na osnovi jezika IDL je podan v dodatku A.

SIST ES 201 873-9 V4.7.1:2016**2016-10 (po) (en) 144 str. (P)**

Metode za preskušanje in specificiranje (MTS) - 3. različica zapisa preskušanja in krmilnih preskusov - 9. del: Uporaba sheme XML v TTCN-3

Methods for Testing and Specification (MTS) - The Testing and Test Control Notation version 3 - Part 9: Using XML schema with TTCN-3

Osnova: ETSI ES 201 873-9 V4.7.1 (2016-07)

ICS: 33.040.01

V tem dokumentu so opredeljena pravila preslikave za shemo W3C (kot je opredeljeno v točkah [7] do [9]) v TTCN-3, kot je opredeljeno v standardu ETSI ES 201 873-1 [1] za omogočanje preskušanja sistemov, vmesnikov in protokolov, ki temeljijo na jeziku XML.

SIST ES 202 781 V1.3.1:2016**2016-10 (po) (en) 92 str. (M)**

Metode za preskušanje in specificiranje (MTS) - 3. različica zapisa preskušanja in krmilnih preskusov - Razširitev nabora jezikov TTCN-3: podpora konfiguriranju in uvajanju

Methods for Testing and Specification (MTS) - The Testing and Test Control Notation version 3 - TTCN-3 Language Extensions: Configuration and Deployment Support

Osnova: ETSI ES 202 781 V1.3.1 (2014-06)

ICS: 35.060

Ta dokument določa paket za podporo konfiguriranju in uvajanju jezika TTCN-3. TTCN-3 je mogoče uporabiti za specificiranje vseh vrst reaktivnih sistemskih preskusov prek različnih komunikacijskih vrat. Običajna področja uporabe so preskušanje protokolov (vključno z mobilnimi in internetnimi protokoli), preskušanje storitev (vključno z dodatnimi storitvami), preskušanje modulov, preskušanje platform na osnovi arhitekture OMG CORBA, programski vmesniki (API) itd. TTCN-3 ni omejen na preskušanje skladnosti in se lahko uporabi za številne druge vrste preskušanja, vključno s preskušanjem medobratovalnosti, robustnosti, regresije, sistema in integracije. Specificiranje preskuševalnih nizov za protokole fizične plasti ne spada na področje uporabe tega dokumenta.

Paketi TTCN-3 so namenjeni določitvi dodatnih pojmov TTCN-3, ki niso obvezni kot pojmi v jedrnem jeziku TTCN-3, ampak so izbirni kot del paketa, ki je primeren za namenske aplikacije in/ali načine uporabe jezika TTCN-3.

Paket določa podporo TTCN-3 za statične preskusne konfiguracije.

Zasnova paketa TTCN-3 upošteva skladnost kombinirane uporabe jedrnega jezika z več paketi, vendar pa dejanske uporabe tega paketa in smernice zanj v kombinaciji z drugimi paketi ne spadajo na področje uporabe tega dokumenta.

SIST ES 202 784 V1.4.1:2016

2016-10 (po) (en) 19 str. (E)

Metode za preskušanje in specificiranje (MTS) - 3. različica zapisa preskušanja in krmilnih preskusov - Razširitev nabora jezikov TTCN-3: napredni parametri

Methods for Testing and Specification (MTS) - The Testing and Test Control Notation version 3 - TTCN-3 Language Extensions: Advanced Parameterization

Osnova: ETSI ES 202 784 V1.4.1 (2014-06)

ICS: 35.060

Ta dokument določa paket naprednih parametrov TTCN-3. TTCN-3 je mogoče uporabiti za specificiranje vseh vrst reaktivnih sistemskih preskusov prek različnih komunikacijskih vrat. Običajna področja uporabe so preskušanje protokolov (vključno z mobilnimi in internetnimi protokoli), preskušanje storitev (vključno z dopolnilnimi storitvami), preskušanje modulov, preskušanje platform na osnovi arhitekture CORBA, programski vmesniki (API) itd. TTCN-3 ni omejen na preskušanje skladnosti in se lahko uporabi za številne druge vrste preskušanja, vključno s preskušanjem medobratovalnosti, robustnosti, regresije, sistema in integracije. Specificiranje preskuševalnih nizov za protokole fizične plasti ne spada na področje uporabe tega dokumenta.

Paketi TTCN-3 so namenjeni določitvi dodatnih pojmov TTCN-3, ki niso obvezni kot pojmi v jedrnem jeziku TTCN-3, ampak so izbirni kot del paketa, ki je primeren za namenske aplikacije in/ali načine uporabe jezika TTCN-3.

Ta paket opredeljuje:

- vrednostne parametre vrst;
- vrstne parametre.

Zasnova paketa TTCN-3 upošteva skladnost kombinirane uporabe jedrnega jezika z več paketi, vendar pa dejanske uporabe tega paketa in smernice zanj v kombinaciji z drugimi paketi ne spadajo na področje uporabe tega dokumenta.

SIST ES 202 786 V1.2.1:2016

2016-10 (po) (en) 48 str. (I)

Metode za preskušanje in specificiranje (MTS) - 3. različica zapisa preskušanja in krmilnih preskusov - Razširitev nabora jezikov TTCN-3: podpora vmesnikov z neprekinjenimi signali

Methods for Testing and Specification (MTS) - The Testing and Test Control Notation version 3 - TTCN-3 Language Extensions: Support of interfaces with continuous signals

Osnova: ETSI ES 202 786 V1.2.1 (2014-06)

ICS: 35.060

Ta dokument določa paket za »podporo neprekinjenim signalom« TTCN-3. TTCN-3 je mogoče uporabiti za specificiranje vseh vrst reaktivnih sistemskih preskusov prek različnih komunikacijskih vrat. Običajna področja uporabe so preskušanje protokolov (vključno z mobilnimi in internetnimi protokoli), preskušanje storitev (vključno z dopolnilnimi storitvami), preskušanje modulov, preskušanje platform na osnovi arhitekture CORBA, programski vmesniki (API) itd. TTCN-3 ni omejen na preskušanje skladnosti in se lahko uporabi za številne druge vrste preskušanja, vključno s preskušanjem medobratovalnosti, robustnosti, regresije, sistema in integracije. Specificiranje preskuševalnih nizov za protokole fizične plasti ne spada na področje uporabe tega dokumenta.

Paketi TTCN-3 so namenjeni določitvi dodatnih pojmov TTCN-3, ki niso obvezni kot pojmi v jedrnem jeziku TTCN-3, ampak so izbirni kot del paketa, ki je primeren za namenske aplikacije in/ali načine uporabe jezika TTCN-3.

Ta paket določa pojme za sisteme preskušanja z neprekinjenimi signali v nasprotju s sistemi z diskretnimi sporočili in opredeljuje napredovanje takšnih signalov z uporabo tokov. Za proizvodnjo in ocenjevanje neprekinjenih signalov je vpeljan pojem načina. Signale je mogoče obdelovati kot sledi zgodovine. Za TTCN-3 so določene osnovne matematične funkcije, ki so uporabne za analizo takšnih sledi. Zato je še zlasti uporaben za sisteme preskušanja, ki komunicirajo z resničnim svetom prek senzorjev in pogonov.

Zasnova paketa TTCN-3 upošteva skladnost kombinirane uporabe jedrnega jezika z več paketi, vendar pa dejanske uporabe tega paketa in smernice zanj v kombinaciji z drugimi paketi ne spadajo na področje uporabe tega dokumenta.

SIST ES 202 789 V1.3.1:2016

2016-10 (po) (en) 31 str. (G)

Metode za preskušanje in specificiranje (MTS) - 3. različica zapisa preskušanja in krmilnih preskusov - Razširitveni paket: Razširjeni TRI

Methods for Testing and Specification (MTS) - The Testing and Test Control Notation version 3 - TTCN-3 Language Extensions: Extended TRI

Osnova: ETSI ES 202 789 V1.3.1 (2014-06)

ICS: 33.040.01

Ta dokument določa paket za razširjeni TRI TTCN-3. TTCN-3 je mogoče uporabiti za specificiranje vseh vrst reaktivnih sistemskih preskusov prek različnih komunikacijskih vrat. Običajna področja uporabe so preskušanje protokolov (vključno z mobilnimi in internetnimi protokoli), preskušanje storitev (vključno z dopolnilnimi storitvami), preskušanje modulov, preskušanje platform na osnovi arhitekture CORBA, programski vmesniki (API) itd. TTCN-3 ni omejen na preskušanje skladnosti in se lahko uporabi za številne druge vrste preskušanja, vključno s preskušanjem medobratovalnosti, robustnosti, regresije, sistema in integracije. Specificiranje preskuševalnih nizov za protokole fizične plasti ne spada na področje uporabe tega dokumenta.

Paketi TTCN-3 so namenjeni določitvi dodatnih pojmov TTCN-3, ki niso obvezni kot pojmi v jedrnem jeziku TTCN-3 ali v njegovih vmesnikih TRI in TCI, ampak so izbirni kot del paketa, ki je primeren za namenske aplikacije in/ali načine uporabe jezika TTCN-3.

Ta paket določa učinkovitejše upravljanje z vrednostmi programske opreme z različico TRI, ki pri komunikaciji s terminali SUT ne uporablja binarno kodiranih sporočil, ampak vrednosti, kakršne so; to pomeni, da je mogoče programske objekte ali serializirane podatke pošiljati neposredno med SUT in TE. Zasnova paketa TTCN-3 upošteva skladnost kombinirane uporabe jedrnega jezika z več paketi, vendar pa dejanske uporabe tega paketa in smernice zanj v kombinaciji z drugimi paketi ne spadajo na področje uporabe tega dokumenta.

SIST-V ETSI/EG 202 237 V1.2.1:2016**2016-10 (po) (en) 41 str. (I)**

Metode za preskušanje in specifikiranje (MTS) - Preskušanje internetnega protokola - Splošni pristop k preskušanju medobratovalnosti

Methods for Testing and Specification (MTS) - Internet Protocol Testing (IPT) - Generic approach to interoperability testing

Osnova: ETSI EG 202 237 V1.2.1 (2010-08)

ICS: 33.040.01

Ta dokument podaja splošne smernice glede specifikacije in izvedbe preskusov medobratovalnosti za komunikacijske sisteme zlasti v kontekstu certificiranja proizvodov. Zagotavlja okvir za možnost razvoja specifikacij preskusov medobratovalnosti za številne vrste proizvodov. Smernice so izražene kot priporočila, ne kot stroga pravila, ter puščajo dovolj svobode, da lahko izdajatelji specifikacij preskusov sprejmejo in priredijo postopke tako, da ti ustrezajo posameznemu projektu, obenem pa zagotovijo, da specifikacije preskusov natančno odražajo zahteve osnovnih standardov in jih je mogoče dosledno izvajati v različnih konfiguracijah.

SIST-V ETSI/EG 202 765-1 V1.1.1:2016**2016-10 (po) (en) 10 str. (C)**

Kakovost prenosa govora in večpredstavnih vsebin (STQ) - Metode metrike in merjenja kakovosti storitev (QoS) in zmogljivosti omrežja - 1. del: Splošna navodila

Speech and multimedia Transmission Quality (STQ) - QoS and network performance metrics and measurement methods - Part 1: General considerations

Osnova: ETSI EG 202 765-1 V1.1.1 (2009-12)

ICS: 33.040.35

SIST-V ETSI/EG 202 765-1 V1.1.1:2016

SIST-V ETSI/EG 202 765-2 V1.1.3:2016**2016-10 (po) (en) 58 str. (H)**

Kakovost prenosa govora in večpredstavnih vsebin (STQ) - Metode metrike in merjenja kakovosti storitev (QoS) in zmogljivosti omrežij - 2. del: Kazalnik prenosne kakovosti, vključno z metriko kakovosti govora

Speech and multimedia Transmission Quality (STQ) - QoS and network performance metrics and measurement methods - Part 2: Transmission Quality Indicator combining Voice Quality Metrics

Osnova: ETSI ES 202 765-2 V1.1.3 (2010-05)

ICS: 33.040.35

SIST-V ETSI/EG 202 765-3 V1.1.1:2016**2016-10 (po) (en) 33 str. (H)**

Kakovost prenosa govora in večpredstavnih vsebin (STQ) - Metode metrike in merjenja kakovosti storitev (QoS) in zmogljivosti omrežja - 3. del: Metode metrike in merjenja zmogljivosti omrežja in IP omrežij

Speech and multimedia Transmission Quality (STQ) - QoS and network performance metrics and measurement methods - Part 3: Network performance metrics and measurement methods in IP networks

Osnova: ETSI EG 202 765-3 V1.1.1 (2009-12)

ICS: 33.040.35

Ta dokument zagotavlja pregled splošnih definicij metrik in specifikacij metod merjenja, na katerih temelji skupna uporabnost merjenja zmogljivosti omrežja (z drugim imenom merjenje kakovosti storitev (QoS)). To težavo obravnava dva različna organa za standardizacijo, Delovna skupina za internetno inženirstvo (IETF) in Mednarodna telekomunikacijska zveza - Sektor za standardizacijo telekomunikacij (ITU-T). Ta dokument obravnava naslednje točke:

- Raziskava obstoječih standardov IETF glede zmogljivosti omrežja in kako jih je mogoče uporabiti za celovito merjenje zmogljivosti omrežja. Področje tega dela je tudi razprava o razmerju teh standardov ter standardov ITU-T in ETSI.

- Predstavitev in primerjava definicij metrik, ki se uporabljajo za določanje in ocenjevanje zmogljivosti v omrežjih IP. Metrike, obravnavane v tem dokumentu, določata delovna skupina IETF IPPM in študijska skupina ITU-T 12. Poleg primerjave različnih definicij ta dokument podaja tudi smernice o tem, katera metrika je ustrežnejša za določeno vrsto uporabe, konfiguracijo ali scenarij.

- Opredelitev metod merjenja za izbrane metrike zmogljivosti v omrežjih IP, pri čemer so zajete tako aktivne kot pasivne metode. Podane so pojasnjevalne smernice.

OPOMBA: Vsi razdelki besedila v preostanku tega dokumenta, ki so v narekovajih («») in *oblikovani ležeče*, označujejo citate, vzete neposredno iz referenčnih dokumentov.

SIST-V ETSI/EG 202 765-4 V1.1.1:2016

2016-10 (po) (en) **43 str. (I)**

Kakovost prenosa govora in večpredstavnih vsebin (STQ) - Metode metrike in merjenja kakovosti storitev (QoS) in zmogljivosti omrežij - 4. del: Indikatorji za nadzorovanje storitvene množice

Speech and multimedia Transmission Quality (STQ) - QoS and network performance metrics and measurement methods - Part 4: Indicators for supervision of Multiplay services

Osnova: ETSI ES 202 765-4 V1.1.1 (2010-10)

ICS: 33.040.35

SIST/TC SPO Šport

SIST EN 892:2012+A1:2016

SIST EN 892:2012

2016-10 (po) (en;fr;de) **27 str. (G)**

Gorniška oprema - Dinamično obremenjene gorniške vrvi - Varnostne zahteve in preskusne metode
Mountaineering equipment - Dynamic mountaineering ropes - Safety requirements and test methods

Osnova: EN 892:2012+A1:2016

ICS: 97.220.40

Ta evropski standard določa varnostne zahteve in preskusne metode za dinamično obremenjene oplaščene vrvi (enojne, polovične in dvojne vrvi) za uporabo v gorništvu, vključno s plezanjem.

SIST EN ISO 11243:2016

SIST EN 14872:2006

2016-10 (po) (en) **28 str. (G)**

Kolesa - Prtljažniki za kolesa - Zahteve in preskusne metode (ISO 11243:2016)

Cycles - Luggage carriers for bicycles - Requirements and test methods (ISO 11243:2016)

Osnova: EN ISO 11243:2016

ICS: 43.150

Ta evropski standard določa zahteve glede varnosti in učinkovitosti za zasnovo in preskušanje prtljažnikov, namenjenih za trajno namestitev nad ali ob kolesa koles, ter opredeljuje smernice za navodila o uporabi in vzdrževanju takšnih prtljažnikov. Ta evropski standard se ne uporablja za odstranljivo prtljago (npr. vreče ali košare na krmilu, ki niso trajno nameščene).

SIST EN 14179-1:2016

SIST EN 14179-1:2005

2016-10 (po) (en;fr;de) **45 str. (I)**

Steklo v gradbeništvu - HS-preskus kaljenega natrij-kalcijevega silikatnega varnostnega stekla - 1. del: Definicije in opis

Glass in building - Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 1: Definition and description

Osnova: EN 14179-1:2016

ICS: 81.040.20

Ta evropski standard določa sistem procesa toplotne obdelave (HS) s toleranco, ploskostjo, obdelavo robov, drobljenjem ter fizičnimi in mehanskimi lastnostmi monolitnega ploskega HS-preskušene kaljenega zemljoalkalijskega silikatnega varnostnega stekla, ki se uporablja v gradbeništvu.

Informacije o ukrivljenem HS-preskušene kaljenem natrij-kalcijevem silikatnem varnostnem steklu so navedene v dodatku B, vendar ta proizvod ni del tega evropskega standarda.

Druge zahteve, ki niso določene v tem evropskem standardu, je mogoče uporabiti za HS-preskušeno kaljeno natrij-kalcijevo silikatno varnostno steklo, ki je vgrajeno v sestave, npr. lepljeno steklo ali izolacijsko steklo, ali pa ga je treba dodatno obdelati, npr. z nanosi. Dodatne zahteve so določene v ustreznem standardu za proizvod. HS-preskušeno kaljeno natrij-kalcijevo silikatno varnostno steklo v tem primeru ne izgubi mehanskih ali toplotnih lastnosti.

Steklo, ki je po kaljenju površinsko obdelano (npr. peskano, kislinsko jedkano), ne spada na področje uporabe tega evropskega standarda.

SIST/TC TGO Trajnostnost gradbenih objektov

SIST-TP CEN/TR 16970:2016

2016-10 **(po)** **(en;fr;de)** **28 str. (G)**

Trajnostnost gradbenih objektov - Navodila za uporabo EN 15804

Sustainability of construction works - Guidance for the implementation of EN 15804

Osnova: CEN/TR 16970:2016

ICS: 13.020.20, 91.010.01

To tehnično poročilo zagotavlja splošne smernice za uporabnike standarda EN 15804 in pripravjalce dopolnilnih pravil za kategorije proizvodov (c-PCR), tako da:

- navaja splošna načela za uporabo standarda EN 15804 s strani tehničnih odborov CEN za gradbene proizvode (tehnični odbori za proizvode), da se zagotovi doslednost med dopolnilnimi pravili za kategorije proizvodov, ki jih pripravijo tehnični odbori za proizvode;
- obravnava vprašanja, ki jih zastavljajo tehnični odbori za proizvode, proizvajalci ali njihovi podpodbodbeniki, ki zagotavljajo študije LCA, osnovane na okoljski deklaraciji proizvoda (EPD), in upravljavci programa okoljske deklaracije proizvoda, ki vključujejo dopolnilna pravila za kategorije proizvodov v določene podkategorije v svojem registru pravil za kategorije proizvodov.

SIST/TC TLP Tlačne posode

SIST EN 13616-1:2016

SIST EN 13616:2004

SIST EN 13616:2004/AC:2006

2016-10 **(po)** **(en;fr;de)** **35 str. (H)**

Naprave za preprečitev prepolnitve za stabilne rezervoarje za tekoča goriva - Zahteve in metode za preskušanje in ocenjevanje - 1. del: Naprave za preprečitev prepolnitve z zaporno napravo

Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels - Requirements and test/assessment methods - Part 1: Overfill prevention devices with closure device

Osnova: EN 13616-1:2016

ICS: 75.200, 23.020.10

Ta evropski standard podaja zahteve ter ustrezne metode za preskušanje in ocenjevanje, ki se uporabljajo za naprave za preprečitev prepolnitve z zaporno napravo. Naprave so običajno sestavljene iz

- senzorja,
- naprave za ocenjevanje,
- zaustavitvene in/ali alarmne naprave.

Naprave za preprečitev prepolnitve so namenjene za uporabo v stabilnih rezervoarjih za tekoča goriva, ki so pod ali nad zemljo in niso pod tlakom, ali z njimi.

SIST EN 13616-2:2016

SIST EN 13616:2004
SIST EN 13616:2004/AC:2006

2016-10 (po) (en;fr;de) 37 str. (H)

Naprave za preprečitev prepolnitve za stabilne rezervoarje za tekoča goriva - Zahteve in metode za preskušanje in ocenjevanje - 2. del: Naprave za preprečitev prepolnitve brez zaporne naprave
Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels - Requirements and test/assessment methods - Part 2: Overfill prevention devices without closure device

Osnova: EN 13616-2:2016

ICS: 75.200, 23.020.10

Ta evropski standard določa zahteve ter ustrezne metode za preskušanje in ocenjevanje, ki se uporabljajo za naprave za preprečitev prepolnitve brez zaporne naprave.

Naprava za preprečitev prepolnitve je običajno sestavljena iz

- senzorja,
- električno-mehanskega vmesnika.

Te naprave za preprečitev prepolnitve so namenjene za uporabo v kovinskih ali nekovinskih stabilnih rezervoarjih za tekoča goriva, ki so pod ali nad zemljo in niso pod tlakom, ali z njimi.

OPOMBA: V nadaljevanju se za tekoča goriva uporablja izraz tekočina.

SIST EN 14595:2016

SIST EN 14595:2005

2016-10 (po) (en;fr;de) 13 str. (D)

Cisterne za prevoz nevarnega blaga - Oprema za obratovanje cistern - Tlačni in vakuumski oddušniki
Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Pressure and vacuum breather device

Osnova: EN 14595:2016

ICS: 23.020.20, 13.300

Ta dokument zajema tlačni in vakuumski oddušnik, ki zagotavlja običajno zračenje predela s cisterno.

Določa zahteve glede zmogljivosti in kritične mere tlačnega in vakuumskega oddušnika. Prav tako določa preskuse, potrebne za preverjanje skladnosti opreme s tem dokumentom.

Oprema za obratovanje, ki jo določa ta dokument, je primerna za uporabo s tekočimi naftnimi proizvodi in drugimi nevarnimi snovmi kategorije 3 ADR [1], katerih parni tlak ne presega 110 kPa pri 50 °C, ter z motornim bencinom, pri čemer ti niso dodatno opredeljeni kot strupeni ali korozivni.

SIST EN 16657:2016

SIST EN 13616:2004
SIST EN 13616:2004/AC:2006

2016-10 (po) (en;fr;de) 15 str. (D)

Cisterne za prevoz nevarnega blaga - Oprema cistern za preprečitev prepolnitve za stabilne rezervoarje
Tanks for the transport of dangerous goods - Transport tank equipment for overfill prevention devices for static tanks

Osnova: EN 16657:2016

ICS: 23.020.20, 13.300

Ta evropski standard določa minimalne zahteve glede zmogljivosti in konstrukcije za nadzorne naprave za preprečitev prepolnitve na cestni cisterni.

Ta evropski standard se uporablja za nadzorne naprave za preprečitev prepolnitve za tekoča goriva s plameniščem do največ 100 °C.

Zahteve veljajo za nadzorne naprave za preprečitev prepolnitve, ki so primerne za uporabo pri temperaturah okolja v razponu od 25 °C do +60 °C in so izpostavljene običajnim spremembam delovnega tlaka.

SIST-TS CEN/TS 764-8:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) **12 str. (C)**

Tlačna oprema in sklopi - 8. del: Preskušanje

Pressure equipment and assemblies - Part 8: Proof test

Osnova: CEN/TS 764-8:2016

ICS: 23.020.32

Ta dokument določa namen, obliko in postopek preskušanja s tlačnim preskusom delov tlačne opreme in sklopov. Opredeljuje tudi način za določitev vrednosti preskusnega tlaka.

SIST/TC UGA Ugotavljanje skladnosti

SIST-TS CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-2:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) **17 str. (E)**

Ugotavljanje skladnosti - Zahteve za organe, ki presoajo in certificirajo sisteme vodenja - 2. del: Zahteve za usposobljenost za presojanje in certificiranje sistemov ravnanja z okoljem (ISO/IEC/TS 17021-2:2012)

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems (ISO/IEC/TS 17021-2:2012)

Osnova: CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-2:2016

ICS: 03.100.70, 13.020.10, 03.120.20

Ta tehnična specifikacija določa dodatne zahteve za usposobljenost osebja, vključenega v postopek presojanja in certificiranja sistemov ravnanja z okoljem (EMS), in dopolnjuje obstoječe zahteve iz standarda ISO/IEC 17021.

SIST-TS CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-3:2016 SIST-TS ISO/IEC TS 17021-3:2013

2016-10 (po) (en;fr;de) **14 str. (D)**

Ugotavljanje skladnosti - Zahteve za organe, ki presoajo in certificirajo sisteme vodenja - 3. del: Zahteve za usposobljenost za presojanje in certificiranje sistemov vodenja kakovosti (ISO/IEC/TS 17021-3:2013)

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 3: Competence requirements for auditing and certification of quality management systems (ISO/IEC/TS 17021-3:2013)

Osnova: CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-3:2016

ICS: 03.100.70, 03.120.20

Ta tehnična specifikacija dopolnjuje obstoječe zahteve iz standarda ISO/IEC 17021. Vključuje posebne zahteve za usposobljenost osebja, vključenega v postopek certificiranja sistemov vodenja kakovosti (QMS).

OPOMBA: Ta tehnična specifikacija se uporablja za presojanje in certificiranje sistema vodenja kakovosti na podlagi standarda ISO 9001. Primerna je tudi za druge vrste uporabe sistema vodenja kakovosti.

SIST/TC VAZ Varovanje zdravja

SIST EN ISO 10139-2:2016

SIST EN ISO 10139-2:2009

2016-10 (po) (en) **20 str. (E)**

Zobozdravstvo - Mehki materiali za prevleko snemnih zobnih protez - 2. del: Materiali za dolgoročno uporabo (ISO 10139-2:2016)

Dentistry - Soft lining materials for removable dentures - Part 2: Materials for long-term use (ISO 10139-2:2016)

Osnova: EN ISO 10139-2:2016

ICS: 11.060.10

OBJAVE · OKTOBER 2016

Ta del standarda ISO 10139 določa zahteve za mehkost, vezavo, absorpcijo vode in topnost v vodi, kot tudi za embalažo, označevanje in navodila proizvajalca za mehke materiale za prevleko zobnih protez za dolgoročno uporabo. Ti materiali se lahko uporabljajo tudi za maksilofacialne proteze.

SIST EN ISO 15078-2:2016

2016-10 (po) (en) **17 str. (E)**

Zobozdravstvo - Dentalne peči - 2. del: Preskusna metoda za vrednotenje programa peči s stopnjo vžiga (ISO 15078-2:2016)

Dentistry - Dental furnace - Part 2: Test method for evaluation of furnace programme via firing glaze (ISO 15078-2:2016)

Osnova: EN ISO 15078-2:2016

ICS: 11.060.25

Ta mednarodni standard določa stopnjo vžiga, ki jo mora uvesti uporabnik. Predstavlja preskusno metodo za prilagoditev programa vžiga dentalne peči z določitvijo stopnje vžiga žganih preskušancev za dentalno keramiko.

Preskusna metoda je primerna za dentalno keramiko v prahu v skladu s standardom ISO 6872, vrsta I.

Preskusna metoda omogoča spremljanje nadzora temperature v dentalni peči z vrednotenjem stopnje vžiga dentalne keramike. Preskusna metoda je primerna tudi za vrednotenje ponovljivosti vžigov v dentalni peči ali primerjavo različnih dentalnih peči.

SIST EN ISO 14880-1:2016

SIST EN ISO 14880-1:2005

SIST EN ISO 14880-1:2005/AC:2009

2016-10 (po) (en) **27 str. (G)**

Optika in ftonska tehnologija - Vrste mikroleč - 1. del: Slovar in splošne lastnosti (ISO 14880-1:2016)

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 1: Vocabulary and general properties (ISO 14880-1:2016)

Osnova: EN ISO 14880-1:2016

ICS: 31.260, 01.040.31

Ta del standarda ISO 14880 določa pogoje za vrste mikroleč. Uporablja se za vrste mikroleč, ki so sestavljene iz zelo majhnih leč znotraj ali na eni ali več površinah običajnega substrata in sistemov. Cilj tega dela standarda ISO 14880 je izboljšati združljivost in medsebojno zamenljivost vrst leč različnih dobaviteljev ter pospešiti razvoj tehnologije, ki uporablja vrste mikroleč.

SIST EN ISO 17254:2016

2016-10 (po) (en) **14 str. (D)**

Zobozdravstvo - Spiralne vzmeti za uporabo v ortodontiji (ISO 17254:2016)

Dentistry - Coiled springs for use in orthodontics (ISO 17254:2016)

Osnova: EN ISO 17254:2016

ICS: 11.060.10

Ta mednarodni standard se uporablja za vzmeti za uporabo v fiksnih ortodontskih napravah.

Ta mednarodni standard podaja podrobne metode za primerjavo funkcionalnih mer ortodontskih vzmeti, preskusne metode, s katerimi se določajo, ter informacije o embalaži in označevanju.

SIST EN ISO 80369-3:2016**2016-10 (po) (en) 51 str. (J)**

Priključki z majhnim premerom za tekočine in pline za uporabo v zdravstvu - 3. del: Priključki za enteralno uporabo (ISO 80369-3:2016)

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 3: Connectors for enteral applications (ISO 80369-3:2016)

Osnova: EN ISO 80369-3:2016

ICS: 11.040.25

Ta del standarda ISO 80369 določa mere vmesnikov in zahteve za priključke, namenjene za uporabo v ENTERALNIH PRIPOMOČKIH, ENTERALNIH injekcijskih brizgah in sorodnih DODATKIH. Ta del standarda ISO 80369 ne določa zahtev za PRIKLJUČKE, ki so namenjeni za:

- izključno sesalno uporabo;
- izključno oralno uporabo;
- polnjenje pripomočkov z zadrževalnim balonom;
- dostop do rezervoarjev za ENTERALNO hranjenje.

Ta del standarda ISO 80369 ne določa zahtev za MEDICINSKE PRIPOMOČKE ali DODATKE, ki uporabljajo te PRIKLJUČKE. Takšne zahteve so podane v zadevnih mednarodnih standardih za posamezne MEDICINSKE PRIPOMOČKE ali DODATKE.

OPOMBA: PROIZVAJALCEM se priporoča, da PRIKLJUČKE Z MAJHNIM PREMEROM, ki so določeni v tem delu standarda ISO 80369, vključijo v MEDICINSKE PRIPOMOČKE, medicinske sisteme ali DODATKE, tudi če zadevni posamezni standardi za MEDICINSKE PRIPOMOČKE tega trenutno ne zahtevajo. Predvideva se, da bodo ob reviziji zadevnih posameznih standardov za MEDICINSKE PRIPOMOČKE vanje vključene zahteve za PRIKLJUČKE Z MAJHNIM PREMEROM, kot so določene v tem delu standarda ISO 80369.

SS EIT Strokovni svet SIST za področja elektrotehnike, informacijske tehnologije in telekomunikacij

SIST EN 50632-2-11:2016**2016-10 (po) (en) 5 str. (B)**

Elektromotorna orodja - Postopek merjenja prahu - 2-11. del: Posebne zahteve za vbodne in sabljaste žage

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-11: Particular requirements for jig and sabre saws

Osnova: EN 50632-2-11:2016

ICS: 25.100.40, 25.140.20

Ta evropski standard se uporablja za ročna elektromotorna orodja ter obravnava postopek merjenja za vbodne in sabljaste žage za izvajanje meritev emisije prahu.

SIST EN 50632-2-14:2016**2016-10 (po) (en) 5 str. (B)**

Elektromotorna orodja - Postopek merjenja prahu - 2-14. del: Posebne zahteve za poravnalne skobeljnike

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for planers

Osnova: EN 50632-2-14:2016

ICS: 25.100.25, 25.140.20

Ta evropski standard se uporablja za ročna elektromotorna orodja in obravnava postopek merjenja za poravnalne skobeljnike za izvajanje meritev emisije prahu.

SIST EN 50632-2-17:2016**2016-10 (po) (en) 6 str. (B)**

Elektromotorna orodja - Postopek merjenja prahu - 2-17. del: Posebne zahteve za rezkalnike in obrezovalnike

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers

Osnova: EN 50632-2-17:2016

ICS: 25.100.01, 25.140.20

Ta evropski standard se uporablja za ročna elektromotorna orodja ter obravnava postopek merjenja za rezkalnike in obrezovalnike za izvajanje meritev emisije prahu.

SIST EN 50632-2-19:2016**2016-10 (po) (en) 5 str. (B)**

Elektromotorna orodja - Postopek merjenja prahu - 2-19. del: Posebne zahteve za skobeljnike

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for jointers

Osnova: EN 50632-2-19:2016

ICS: 25.100.25, 25.140.20

Ta evropski standard se uporablja za ročna elektromotorna orodja in obravnava postopek merjenja za skobeljnike za izvajanje meritev emisije prahu.

SIST EN 50632-2-3:2016**2016-10 (po) (en) 10 str. (C)**

Elektromotorna orodja - Postopek merjenja prahu - 2-3. del: Posebne zahteve za brusilnike betona in diskaste brusilnike

Electric motor-operated electric tools - Dust measurement procedure - Part 2-3: Particular requirements for concrete grinders and disk-type sanders

Osnova: EN 50632-2-3:2016

ICS: 25.080.50, 25.140.20

Ta evropski standard določa splošne zahteve za merjenje prahu elektromotornih orodij, ki se napajajo prek omrežja ali baterij. Ta standard se uporablja za orodja, pri katerih se pričakuje nabiranje prahu (na primer mineralnega prahu, ki vsebuje kremenico, ali lesnega prahu), ne glede na to, ali so opremljena z enoto za izločevanje prahu.

1.2 Vrste prahu

Prah je razpršena porazdelitev trdnih snovi v plinih, zlasti v zraku, do katere pride pri mehanskih postopkih. V skladu s standardom EN 481 se razlikuje med dvema kategorijama velikosti: vdihljivi in respiratorni delež prahu. Vdihljivi prah se nanaša na celoten vdihljivi delež prahu skozi usta in/ali nos. Respiratorni prah se nanaša na delež vdihljivega prahu, ki lahko zaradi majhne velikosti delcev doseže pljučne mešičke.

Ta del standarda EN 50632 se uporablja za brusilnike betona in diskaste brusilnike.

SIST EN 50632-2-4:2016**2016-10 (po) (en) 9 str. (C)**

Elektromotorna orodja - Postopek merjenja prahu - 2-4. del: Posebne zahteve za brusilnike, ki niso diskastega tipa

Electric motor-operated electric tools - Dust measurement procedure - Part 2-4: Particular requirements for sanders other than disk type

Osnova: EN 50632-2-4:2016

ICS: 25.080.50, 25.140.20

Ta evropski standard določa splošne zahteve za merjenje prahu elektromotornih orodij, ki se napajajo prek omrežja ali baterij. Ta standard se uporablja za orodja, pri katerih se pričakuje nabiranje prahu (na primer mineralnega prahu, ki vsebuje kremenico, ali lesnega prahu), ne glede na to, ali so opremljena z enoto za izločevanje prahu.

SIST EN 50652-2-5:2016

2016-10 (po) (en) 5 str. (B)

Elektromotorna orodja - Postopek merjenja prahu - 2-5. del: Posebne zahteve za krožne žage

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-5: Particular requirements for circular saws

Osnova: EN 50652-2-5:2016

ICS: 25.100.40, 25.140.20

Ta evropski standard se uporablja za ročna elektromotorna orodja in obravnava postopek merjenja za krožne žage za izvajanje meritev emisije prahu.

SIST EN 50652-3-1:2016

2016-10 (po) (en) 5 str. (B)

Elektromotorna orodja - Postopek merjenja prahu - 3-1. del: Posebne zahteve za premične namizne žage

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

Osnova: EN 50652-3-1:2016

ICS: 25.100.40, 25.140.20

Ta točka 1. dela se uporablja, razen kot sledi:

Dodatek:

Ta del standarda EN 50652 se uporablja za premične namizne žage, namenjene za rezanje lesa ali materialov iz lesa.

SIST EN 62841-3-10:2016/AC:2016

2016-10 (po) (en) 3 str. (AC)

Elektromotorna ročna orodja, prenosna orodja ter stroji za trato in vrt - Varnost - 3-10. del: Posebne zahteve za premične rezalnike - Popravek AC

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines

Osnova: EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07

ICS: 25.100.01, 25.140.20

Popravek k standardu SIST EN 62841-3-10:2016.

Standard se uporablja za prenosne rezalnike za rezanje materialov, kot so kovine, beton in zidovje, na katere se namesti – ojačana abrazivna plošča tipa 41 ali – diamantna rezalna plošča z morebitnimi perifernimi luknjami, ki niso večje do 10 mm, – z nazivno hitrostjo brez obremenitve, ki ne presega periferne hitrosti plošče 100 m/s pri največjem premeru plošče in – razponom premera plošče od 250 mm do 410 mm. Ta standard se ne uporablja za: – prenosne zajeralne žage; – prenosne žage za ploščice; – prenosne žage za kovino.

Prenosni električni aparati za meritve parametrov zgorevalnih dimnih plinov - Vodilo za njihovo uporabo pri izročanju v obratovanje, servisiranju in vzdrževanju plinskih kotlov

Portable electrical apparatus for the measurement of combustion flue gas parameters - Guide to their use in the process of commissioning, servicing and maintaining gas fired appliances

Osnova: CLC/TS 50612:2016

ICS: 91.140.10, 13.040.40

Ta tehnična specifikacija podaja vodilo glede izbire, uporabe in vzdrževanja prenosnih električnih aparatov v skladu s standardom EN 50379-1 [4] in standardom EN 50379-2 [5] ali EN 50379-3 [6] za:

a) meritve parametrov zgorevalnih dimnih plinov aparatov v stanovanjskih objektih pri zgorevanju plinov prve, druge in tretje družine z naslednjim opisom:

1) plinski kotli vrst A, B in C, razen tisti, za katere navodila za plinske kotle (ali zasnova, glej 7.3.2.1) prepovedujejo vzorčenje zgorevanja, ter

2) vsi plinski kotli, za katere proizvajalec posreduje namensko točko vzorčenja zgorevanja ali posebna navodila za vzorčenje,

b) uporabo kot diagnostični instrument za pomoč izvajalcu:

1) pri potrjevanju zadovoljivega zgorevanja v času izročanja v obratovanje v skladu z navodili za plinske kotle oziroma nacionalnimi ali lokalnimi predpisi oz. standardi;

2) pri potrjevanju zadovoljivega zgorevanja v času servisiranja v skladu z nacionalnimi ali lokalnimi predpisi oz. standardi ali po servisiranju v skladu z navodili za plinske kotle;

3) pri potrjevanju zadovoljivega zgorevanja po vzdrževanju v skladu z navodili za plinske kotle oziroma nacionalnimi ali lokalnimi predpisi oz. standardi.

OPOMBA 1: Razvrstitev plinskih kotlov v vrste A, B in C je opredeljena v točki 3.1.2 in podrobneje opisana v standardu CEN/TR 1749 [2].

OPOMBA 2: Obstoječi nacionalni ali lokalni predpisi oz. standardi, ki so v navzkrižju z vodilom v tej tehnični specifikaciji, imajo prednost pred njim.

OPOMBA 3: Namen te tehnične specifikacije ni predlagati, da se prenosni električni analizatorji zgorevalnih dimnih plinov uporabljajo kot nadomestek za običajno servisiranje in vzdrževanje, izvedeno v skladu z navodili za plinske kotle. Točka 9 opisuje način uporabe analizatorjev skupaj za navodili za plinske kotle.

OPOMBA 4: Standard EN 50379-1 [4] določa splošne zahteve za izdelavo, preskušanje in delovanje prenosnih odčitovalnih naprav za preverjanje učinkovitosti zgorevanja aparatov v stanovanjskih objektih z uporabo komercialno dostopnih goriv.

OPOMBA 5: Standard EN 50379-2 [5] zajema aparate, ki se uporabljajo za zakonsko določene meritve. V več evropskih državah obstajajo pravne zahteve za delovanje grelnih aparatov (glej standard EN 50379-1:2012, informativni dodatek A [4]). Pravne posledice, ki izhajajo iz merjenja delovanja, ustvarjajo stroge zahteve za aparat v uporabi (glej standard EN 50379-1:2012, normativna dodatka B in C [4]).

OPOMBA 6: Standard EN 50379-3 [6] zajema aparate, namenjene za vrste uporabe, ki niso zakonsko določene, s čimer se zmanjšajo zahteve za delovanje prenosnih električnih aparatov.

OPOMBA 7: Ta tehnična specifikacija obravnava določevanje ravni zgorevalnih plinov (ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂) in/ali kisik (O₂)) v produktih zgorevanja iz plinskih kotlov. Produkti zgorevanja iz plinskih kotlov bodo vsebovali dušikove okside (NO_x), predvsem dušikov monoksid (dušikov oksid (NO)) in dušikov dioksid (NO₂). Ta tehnična specifikacija ne obravnava meritev produktov zgorevanja, kot so dušikovi oksidi in aldehidi.

SIST EN 50598-2:2015/A1:2016**2016-10 (po) (en) 4 str. (A)**

Okoljsko primerna zasnova motornih pogonskih sistemov, motornih zaganjalnikov, močnostne elektronike in njihove aplikacije, ki jih ti poganjajo - 2. del: Kazalniki energijske učinkovitosti motorno gnanih sistemov in motornih zaganjalnikov - Dopolnilo A1

Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics & their driven applications - Part 2: Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters

Osnova: EN 50598-2:2014/A1:2016

ICS: 31.020, 13.020.99, 29.160.30

Dopolnilo A1:2016 je dodatek k standardu SIST EN 50598-2:2015.

Ta del standarda EN 50598 navaja kazalnike energijske učinkovitosti motorno gnanih sistemov, motornih zaganjalnikov in močnostne elektronike (npr. celoviti pogonski moduli, CMD), ki se uporabljajo za motorni pogon v razponu moči od 0,12 kW do 1000 kW.

Ta del standarda EN 50598 navaja metodologijo za določanje izgub celovitih motornih sistemov, motorno gnanih sistemov (PDS) in CMD. Opredeljuje razrede IE in IES in njihove mejne vrednosti ter navaja preskusne postopke za klasifikacijo in skupne izgube motornih sistemov.

Poleg tega ta del standarda EN 50598 predlaga metodologijo za karakterizacijo najboljše rešitve za energijsko učinkovitost, ki bo vpeljana, odvisno od arhitekture motorno gnanega sistema, hitrostnega/nalagalnega profila in dolžnostnih profilov aplikacije.

Struktura standarda EN 50598 vsebuje naslednje:

- podane so izgube standardiziranega referenčnega PDS-ja (RPDS) in matematični model za njihov izračun;
- podane so zahteve za določanje izgub realnega PDS-ja in za njihovo klasifikacijo v primerjavi z RPDS-jem;
- zahteve za tipsko preskušanje in vsebino uporabniške dokumentacije;
- v Dodatkih so podani primeri izgub v celotnem sistemu;
- v Dodatkih so podane informacije o tipologijah sistemov in motorjev.

Specifični podatki o izgubah in razredih IE/IES so podani za nizkonapetostne (100 V do in vključno z 1000 V) enoosne motorno gnane sisteme na izmenični tok s trifaznimi indukcijskimi motorji. Motorji s prestavami bodo obravnavani kot standardni motorji.

Ta del EN 50598 ne določa metodologije za okoljsko primerno zasnovo za vpliv na okolje. Ta je opredeljena v 3. delu standarda EN 50598.

SIST EN 60195:2016**2016-10 (po) (en) 32 str. (G)**

Metoda za merjenje tokovnega šuma, ki ga povzročajo stalni upori (IEC 60195:2016)

Method of measurement of current noise generated in fixed resistors (IEC 60195:2016)

Osnova: EN 60195:2016

ICS: 17.140.20, 31.040.10

Ta mednarodni standard določa metodo za merjenje in s tem povezane preskusne pogoje za vrednotenje »šumnosti« ali razsežnosti tokovnega šuma, ki ga povzročajo stalni upori katere koli vrste. Metoda se uporablja za vse razrede stalnih uporov. Cilj je zagotoviti primerljive rezultate za določitev ustreznosti uporov za uporabo v elektronskih vezjih, za katere veljajo zahteve glede kritičnega šuma.

Tokovni šum v uporovnih materialih kaže na zrnato strukturo takšnega materiala. Za nekatere uporovne tehnologije, ki uporabljajo homogene plasti, se upošteva kot pokazatelj napak, ki so obravnavane kot glavni vzrok za neobičajno staranje sestavnega dela pod vplivom temperature in časa.

Metoda, opisana v tem mednarodnem standardu, ni zahteva iz splošne specifikacije, zato se uporablja, če jo predpisuje specifikacija ustreznega sestavnega dela ali se o tem dogovorita kupec in proizvajalec.

SIST EN 60539-1:2016

SIST EN 60539-1:2008

2016-10 (po) (en) 61 str. (K)

Neposredno ogrevani termistorji z negativnim koeficientom - 1. del: Rodovna specifikacija (IEC 60539-1:2016)

Directly heated negative temperature coefficient thermistors - Part 1: Generic specification (IEC 60539-1:2016)

Osnova: EN 60539-1:2016

ICS: 31.040.30

Ta del standarda IEC 60539 se uporablja za neposredno ogrevane termistorje z negativnim koeficientom, ki so običajno izdelani iz materialov prehodnega kovinskega oksida s polprevodniškimi lastnostmi.

Določa splošne pogoje, inšpekcijske postopke in preskusne metode za uporabo v področnih in podrobnih specifikacijah elektronskih komponent za oceno kakovosti ali kateri koli drug namen.

SIST EN 61837-2:2011/A1:2016**2016-10 (po) (en) 6 str. (B)**

Površinsko nameščeni piezoelektrični elementi za krmiljenje in izbiranje (filtriranje) frekvenc - Standardne mere in priključni kontakti - 2. del: Keramični okrovi (IEC 61837-2:2011/A1:2014) - Dopolnilo A1

Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures (IEC 61837-2:2011/A1:2014)

Osnova: EN 61837-2:2011/A1:2014

ICS: 31.140

Dopolnilo A1:2016 je dodatek k standardu SIST EN 61837-2:2011.

Ta del standarda IEC 61837 obravnava standardne mere in priključne kontakte, ki se uporabljajo pri površinsko nameščenih elementih (SMD) za regulacijo in izbiranje frekvence na keramičnih okrovi, ter temelji na standardu IEC 61240.

SIST EN 62588:2014/AC:2016**2016-10 (po) (en) 1 str. (AC)**

Pomorska navigacijska in radiokomunikacijska oprema in sistemi - Ladijski radar - Tehnične zahteve, metode preskušanja in zahtevani rezultati preskusov - Popravek AC

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Shipborne radar - Performance requirements, methods of testing and required test results

Osnova: EN 62588:2013/AC:2014

ICS: 33.060.01, 47.020.70

Popravek k standardu SIST EN 62588:2014.

Ta mednarodni standard določa minimalne zahteve za delovanje in tehnične zahteve, preskusne metode in zahtevane rezultate preskusov, ki so skladni s standardi o lastnostih in niso manjvredni od tistih, ki jih je sprejela Mednarodna pomorska organizacija (IMO) v resoluciji MSC.192(79). (MSC.192/2) Namestitev radarja mora biti poleg izpolnjevanja splošnih zahtev, navedenih v resoluciji A.694(17) in s tem povezanem standardu IEC 60945, skladna s standardi o lastnostih MSC.192(79). Če se zahteva iz tega standarda razlikuje od zahteve iz standarda IEC 60945, ima prednost zahteva iz tega standarda.

SIST-TP CEN/TR 16234-2:2016**2016-10 (po) (en;fr;de) 34 str. (H)**

Krovni seznam e-usposobljenosti (e-CF) - Skupno evropsko okolje za poklicne strokovnjake v vseh industrijskih sektorjih - 2. del: Vodilo za uporabnike

e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all industry sectors - Part 2: User Guide

Osnova: CEN/TR 16234-2:2016

ICS: 03.100.30, 35.240.01

To tehnično poročilo podpira razumevanje, sprejetje in uporabo standarda EN 16234-1. Zagotavlja podporo deležnikom na področju informacijske in komunikacijske tehnologije (ICT), zlasti:

- službam, uporabnikom in podjetjem za zagotavljanje informacijske in komunikacijske tehnologije;
- oddelkom s strokovnjaki, vodstvenim kadrom in človeškimi viri na področju informacijske in komunikacijske tehnologije;
- ustanovam za poklicno izobraževanje in organom usposabljanja, vključno z višješolskim izobraževanjem;
- socialnim partnerjem (združenja sindikatov in zveze delodajalcev);
- strokovnim združenjem ter organom za akreditacijo, potrjevanje in ocenjevanje;
- tržnim analitikom in oblikovalcem politik; ter
- drugim organizacijam in deležnikom v javnem sektorju in zasebnih sektorjih po Evropi

pri sprejetju, uvedbi in uporabi okvirja v njihovem okolju.

SS SPL Strokovni svet SIST za splošno področje**SIST EN 14504:2016**

SIST EN 14504:2009

2016-10 (po) (en;fr;de) 28 str. (G)

Plovila za celinske vode - Plavajoči privezi in pontonski mostovi na celinskih vodah - Zahteve, preskusi

Inland navigation vessels - Floating landing stages and floating bridges on inland waters - Requirements, tests

Osnova: EN 14504:2016

ICS: 47.060, 93.140

Ta evropski standard določa varnostne zahteve za plavajoče priveze in plavajoče sisteme za prevoz potnikov ter njihovo opremo.

Zahteve v zvezi z oskrbo in odstranitvijo privezanih plovil niso zajete v tem standardu.

Standard se ne uporablja za:

- plavajoče priveze za motorna plovila;
- plavajoče priveze za plovila za rekreacijo in plovila za celinske vode, ki niso privezana;
- strožje zahteve za plavajoče priveze, ki se uporabljajo za prevoz nevarnega blaga;
- katere koli priveze, ki se zahtevajo med plovilom in plavajočim privezom;
- posebne plavajoče konstrukcije, ki se ne uporabljajo za potniški promet ali privezovanje plovil.

SIST EN 16811-1:2016**2016-10 (po) (en;fr;de) 43 str. (I)**

Oprema za zimska vzdrževalna dela - Sredstva za odtajanje - 1. del: Natrijev klorid - Zahteve in preskusne metode

Winter service equipment - De-icing agents - Part 1: Sodium chloride - Requirements and test methods

Osnova: EN 16811-1:2016

ICS: 71.100.45, 13.030.40

Ta evropski standard določa osnovne zahteve glede natrijevega klorida (soli) za nanos na ceste v okviru zimskega vzdrževanja in vključuje preskuse takšnih zahtev. Zahteve so določene za sol v kristalizirani obliki in sol v raztopini (slanica), ki je dobavljena stranki.

SIST EN 16811-2:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) **51 str. (G)**

Oprema za zimska vzdrževalna dela - Sredstva za odtajanje - 2. del: Kalcijev klorid in magnezijev klorid - Zahteve in preskusne metode

Winter maintenance equipment - De-icing agents - Part 2: Calcium chloride and Magnesium chloride - Requirements and test methods

Osnova: EN 16811-2:2016

ICS: 71.100.45, 13.030.40

Ta evropski standard določa osnovne zahteve glede natrijevega klorida (soli) za nanos na ceste v okviru zimskega vzdrževanja in vključuje preskuse takšnih zahtev. Zahteve so določene za sol v kristalizirani obliki in sol v raztopini (slanica), ki je dobavljena stranki.

SIST EN 16838:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) **49 str. (I)**

Hladilne vitrine za sladoled - Razvrščanje, zahteve in preskusni pogoji

Refrigerated display scooping cabinets for gelato - Classification, requirements and test conditions

Osnova: EN 16838:2016

ICS: 97.130.20

Ta evropski standard določa zahteve za izdelavo, lastnosti in delovanje hladilnih vitrin za sladoled, ki se uporabljajo za prodajo in predstavitev butičnega in domačega sladoleda (v nadaljevanju »vitrine za sladoled«). Določa preskusne pogoje in metode, na podlagi katerih se preverja skladnost s temi zahtevami, ter razvrščanje teh vitrin, njihovo označevanje in seznam njihovih lastnosti, ki jih mora navesti proizvajalec.

SIST EN 4474:2016

SIST EN 4474:2009

2016-10 (po) (en;fr;de) **11 str. (C)**

Aeronavtika - Premazi, pigmentirani z aluminijem - Premazna metoda

Aerospace series - Aluminium pigmented coatings - Coating methods

Osnova: EN 4474:2016

ICS: 49.025.20, 49.040

Ta evropski standard določa premazne metode in lastnosti premazov, pigmentiranih z aluminijem, v skladu s standardom EN 4473, ki se lahko nanesejo na vezna sredstva iz titana, titanove zlitine, toplotnoodporne zlitine na nikljevi ali kobaltovi osnovi in korozijsko odpornega jekla.

SIST EN ISO 12863:2010/A1:2016

2016-10 (po) (en) **9 str. (C)**

Standardna preskusna metoda za ocenjevanje nagnjenosti k vžigu cigaret (ISO 12863:2010/Amd 1:2016) - Dopolnilo A1

Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO 12863:2010/Amd 1:2016)

Osnova: EN ISO 12863:2010/A1:2016

ICS: 65.160, 13.220.40

Dopolnilo A1:2016 je dodatek k standardu SIST EN ISO 12863:2010.

Ta mednarodni standard zagotavlja standardno ocenjevanje sposobnosti cigarete, ki je postavljena na eni od treh standardnih podlag, da ugasne ali da ustvari zadostno toploto, da gori še naprej in tako

OBJAVE · OKTOBER 2016

morebiti povzroči vžig posteljne opreme ali oblazinjenega pohištva. Ta mednarodni standard se uporablja za industrijsko proizvedene cigarete, ki gorijo po dolžini stolpca tobaka. Ta standard temelji na rezultatih; ne predpisuje kakršnih koli konstrukcijskih značilnosti cigarete, ki bi lahko vodile k izboljšanim ali poslabšanim rezultatom pri preskusni metodi. Rezultat te metode je povezan s potencialom cigarete, da vname oblazinjeno pohištvo.

SIST EN ISO 15858:2016

2016-10 (po) (en) 15 str. (D)

UV-C-naprave - Varnostne zahteve - Dovoljena izpostavljenost ljudi (ISO 15858:2016)

UV-C Devices - Safety information - Permissible human exposure (ISO 15858:2016)

Osnova: EN ISO 15858:2016

ICS: 13.280

Ta mednarodni standard določa minimalne zahteve za varnost ljudi pri uporabi svetilnih naprav UVC.

Uporablja se za sisteme UVC v vodnih enotah, sisteme UVC za razkuževanje zraka v zgornjem delu prostorov, prenosne naprave UVC za razkuževanje prostorov in katere koli druge naprave UVC, pri katerih lahko pride do izpostavljenosti ljudi sevanju UVC.

Standard se ne uporablja za proizvode UVC, namenjene za razkuževanje vode.

SIST EN ISO 16170:2016

2016-10 (po) (en;fr;de) 45 str. (I)

Metode za preskušanje vgrajenih zelo učinkovitih zračnih filtrskih sistemov v industrijskih postrojenjih (ISO 16170:2016)

In situ test methods for very high efficiency filter systems in industrial facilities (ISO 16170:2016)

Osnova: EN ISO 16170:2016

ICS: 91.140.50

Ta standard predpisuje metode in opremo za redno preskušanje učinkovitosti filtrirnih inštalacij HEPA in ULPA na mestu uporabe. Ta standard se uporablja za nadzor onesnaženosti v industrijskih aplikacijah, kar med drugim vključuje jedrsko, farmacevtsko in mikroelektronsko industrijo, kjer je učinkovitost sistemov obvezen parameter.

SIST EN ISO 19901-4:2016

SIST EN ISO 19901-4:2004

2016-10 (po) (en) 201 str. (S)

Industrija za predelavo nafte in zemeljskega plina - Posebne zahteve za naftne ploščadi - 4. del:

Obravnava geotehničnih in temeljnih značilnosti projektiranja (ISO 19901-4:2016)

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 4: Geotechnical and foundation design considerations (ISO 19901-4:2016)

Osnova: EN ISO 19901-4:2016

ICS: 93.020, 75.180.10

Ta del standarda ISO 19901 vsebuje določbe za vidike geoznanosti in temeljenja, ki se uporabljajo za široko paleto naftnih ploščadi, ne zgolj za določeno vrsto konstrukcije.

Takšni vidiki so:

- karakterizacija območja in tal;
- prepoznavanje nevarnosti;
- načrtovanje in postavitvev plitkih temeljev s podporo morskega dna;
- načrtovanje in postavitvev temeljev na kolih;
- interakcija tla-konstrukcija za pomožne konstrukcije, npr. podmorske proizvodne sisteme, dvižne vode in cevi, položene na morsko dno (smernice so podane v točki A.10);
- načrtovanje sider za vzdrževalne sisteme plavajočih konstrukcij (smernice so podane v točki A.11).

Posebne zahteve za preiskave morskega dna so opisane v standardu ISO 19901-8.

Vidiki mehanike tal in temeljenja, ki se enakovredno uporabljajo za konstrukcije na morju in na kopnem, niso obravnavane. Od uporabnika tega dela standarda ISO 19901 se pričakuje, da je seznanjen s takšnimi vidiki.

Standard ISO 19901-4 opredeljuje metode, ki so bile razvite predvsem za načrtovanje plitkih temeljev z razmerjem dolžine (L) in premera (D) $L/D < 1$ (točka 7) ter relativno dolgih in fleksibilnih temeljev na kolih z razmerjem $L/D > 10$ (točka 8). Ta del standarda ISO 19901 se ne uporablja za vmesne temelje z razmerjem $1 < L/D < 10$. Takšni vmesni temelji, ki se pogosto imenujejo »kesoni«, so sestavljeni iz plitkih temeljev, pri čemer krilo sega globlje v morsko dno, kot je širina temelja, ali krajših, bolj togih kolov z večjim premerom, kot so tisti, ki se običajno uporabljajo za temeljenje naftnih ploščadi. Načrtovanje takšnih temeljev lahko zahteva posebne metode analize; pomembno je, da je vsaka ekstrapolacija iz metod načrtovanja, ki so opisane v tem delu standarda ISO 19901, v vmesne temelje pozorno obravnavana in ocenjena s strani strokovnjaka na področju geotehnologije.

SIST EN ISO 7236:2016

SIST EN 929:2000

2016-10 (po) (en) 15 str. (D)

Ladje in pomorska tehnologija - Plovila za celinske vode - Montažno pritrdišče za odstranljive signalne jambore za remorkerje (ISO 7236:2014)

Ships and marine technology - Inland navigation vessels - Mounting attachments for demountable signal masts for push-tows (ISO 7236:2014)

Osnova: EN ISO 7236:2016

ICS: 47.060

Ta mednarodni standard se uporablja za montažna pritrdišča za odstranljive jambore z vgrajenim spodnjim delom za postavitve luči na potisnih baržah. Določa izdelavo, mere, proizvodnjo, razporeditev in sredstva za montažo.

SIST EN ISO 8666:2016

SIST EN ISO 8666:2005

2016-10 (po) (en) 32 str. (G)

Mala plovila - Osnovni podatki (ISO 8666:2016)

Small craft - Principal data (ISO 8666:2016)

Osnova: EN ISO 8666:2016

ICS: 47.080

Ta mednarodni standard vsebuje opredelitve glavnih dimenzij in povezanih podatkov ter specifikacij mase in pogojev obremenitve. Uporablja se za mala plovila z dolžino trupa (LH) največ 24 m.

Obvestilo o prevodih že sprejetih slovenskih nacionalnih standardov

S to objavo vas obveščamo, da so bili izdani prevodi naslednjih slovenskih nacionalnih standardov, ki so bili že sprejeti v tujem jeziku. Prevod pomeni le jezikovno različico predhodno izdanega slovenskega dokumenta. Standard je na voljo v standardoteki SIST.

SIST/TC UGA

Ugotavljanje skladnosti

SIST EN ISO/IEC 17021-1:2015

2015-10 (pr) (sl, en) **88 str. (SM)**

Ugotavljanje skladnosti - Zahteve za organe, ki presojujejo in certificirajo sisteme vodenja - 1. del: Zahteve (ISO/IEC 17021-1:2015)

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 1: Requirements (ISO/IEC 17021-1:2015)

Osnova: EN ISO/IEC 17021-1:2015

ICS: 03.100.70; 03.120.20

Razveljavitev slovenskih standardov

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
AGO	SIST EN ISO 16993:2015	2016-10	SIST EN ISO 16993:2016
AGO	SIST EN ISO 16994:2015	2016-10	SIST EN ISO 16994:2016
AGR	SIST EN 15055-1:2002	2016-10	SIST EN 15055:2016
AGR	SIST EN 15055-1:2002/AC:2004	2016-10	SIST EN 15055:2016
AGR	SIST EN 15055-2:2004	2016-10	SIST EN 15055:2016
BBB	SIST EN 1504-8:2005	2016-10	SIST EN 1504-8:2016
CAA	SIST EN 1015-12:2001	2016-10	SIST EN 1015-12:2016
DTN	SIST-TS CEN/TS 13001-3-5:2010	2016-10	SIST EN 13001-3-5:2016
EAL	SIST EN 50518-1:2010	2016-10	SIST EN 50518-1:2013
EAL	SIST EN 50518-2:2010	2016-10	SIST EN 50518-2:2013
EAL	SIST EN 50518-2:2010/AC:2011	2016-10	SIST EN 50518-2:2013
EAL	SIST EN 50518-3:2011	2016-10	SIST EN 50518-3:2013

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
EMC	SIST EN 55022:2011	2016-10	SIST EN 50561-1:2014 SIST EN 55032:2012
EMC	SIST EN 55022:2011/AC:2011	2016-10	SIST EN 50561-1:2014 SIST EN 55032:2012
EMC	SIST EN 55032:2012	2016-10	kSIST FprEN 55032:2013 (fragment 4):2014 kSIST FprEN 55032:2014 (fragment 1) kSIST FprEN 55032:2014 (fragment 2) kSIST FprEN 55032:2014 (fragment 3) kSIST FprEN 55032:2014 (fragment 5) SIST EN 50561-1:2014 SIST EN 55032:2015
EMC	SIST EN 55032:2012/AC:2015	2016-10	kSIST FprEN 55032:2013 (fragment 4):2014 kSIST FprEN 55032:2014 (fragment 1) kSIST FprEN 55032:2014 (fragment 2) kSIST FprEN 55032:2014 (fragment 3) kSIST FprEN 55032:2014 (fragment 5) SIST EN 50561-1:2014
IBLP	SIST EN ISO 1514:2005	2016-10	SIST EN ISO 1514:2016
IBLP	SIST EN ISO 3248:2001	2016-10	SIST EN ISO 3248:2016
IBLP	SIST EN ISO 4623-2:2004	2016-10	SIST EN ISO 4623-2:2016
IBLP	SIST EN ISO 4623-2:2004/AC:2006	2016-10	SIST EN ISO 4623-2:2016
IFEK	SIST EN 10272:2007	2016-10	SIST EN 10272:2016
IFEK	SIST EN 10273:2008	2016-10	SIST EN 10273:2016
IFEK	SIST EN 10280:2001+A1:2007	2016-10	
IFEK	SIST EN 10305-1:2010	2016-10	SIST EN 10305-1:2016
IFEK	SIST EN 10305-2:2010	2016-10	SIST EN 10305-2:2016
IFEK	SIST EN 10305-3:2010	2016-10	SIST EN 10305-3:2016
IFEK	SIST EN 10305-4:2011	2016-10	SIST EN 10305-4:2016
IFEK	SIST EN 10305-5:2010	2016-10	SIST EN 10305-5:2016
IFEK	SIST EN 10305-6:2005	2016-10	SIST EN 10305-6:2016
IIZS	SIST EN 60544-1:1998	2016-10	SIST EN 60544-1:2014
IIZS	SIST HD 429 S1:1998	2016-10	SIST EN 62631-3-1:2016
IIZS	SIST HD 438 S1:1998	2016-10	
IIZS	SIST HD 568 S1:1998	2016-10	SIST EN 62631-3-3:2016
INEK	SIST EN 12163:2011	2016-10	SIST EN 12163:2016
INEK	SIST EN 12164:2011	2016-10	SIST EN 12164:2016

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
INEK	SIST EN 12165:2011	2016-10	SIST EN 12165:2016
INEK	SIST EN 12166:2011	2016-10	SIST EN 12166:2016
INEK	SIST EN 12167:2011	2016-10	SIST EN 12167:2016
INEK	SIST EN 12168:2011	2016-10	SIST EN 12168:2016
INEK	SIST EN 485-1:2008+A1:2010	2016-10	SIST EN 485-1:2016
INEK	SIST EN 485-2:2014	2016-10	SIST EN 485-2:2016
IPMA	SIST EN 12703:2012	2016-10	SIST EN 12703:2016
IPMA	SIST EN 12704:2012	2016-10	SIST EN 12704:2016
IPMA	SIST EN 12765:2002	2016-10	SIST EN 12765:2016
IPMA	SIST EN 14713:2006	2016-10	SIST EN 14713:2016
IPMA	SIST EN 1765:2005	2016-10	SIST EN 1765:2016
IPMA	SIST EN 204:2002	2016-10	SIST EN 204:2016
IPMA	SIST EN 205:2003	2016-10	SIST EN 205:2016
IPMA	SIST EN ISO 4590:2003	2016-10	SIST EN ISO 4590:2016
ISEL	SIST EN 15048-1:2007	2016-10	SIST EN 15048-1:2016
ISEL	SIST EN 15048-2:2007	2016-10	SIST EN 15048-2:2016
ITEK	SIST EN 1102:1999	2016-10	SIST EN 1102:2016
ITEK	SIST EN ISO 9863-1:2005	2016-10	SIST EN ISO 9863-1:2016
IVAR	SIST EN ISO 14171:2011	2016-10	SIST EN ISO 14171:2016
IVAR	SIST EN ISO 3581:2012	2016-10	SIST EN ISO 3581:2016
IVAR	SIST EN ISO 5182:2011	2016-10	SIST EN ISO 5182:2016
IVAR	SIST EN ISO 9692-3:2002	2016-10	SIST EN ISO 9692-3:2016
IVAR	SIST EN ISO 9692-3:2002/A1:2004	2016-10	SIST EN ISO 9692-3:2016
IŽNP	SIST EN 13129-1:2004	2016-10	SIST EN 13129:2016
IŽNP	SIST EN 13129-2:2004	2016-10	SIST EN 13129:2016
IŽNP	SIST EN 15220-1:2009+A1:2011	2016-10	SIST EN 15220:2016
KŽP	SIST EN ISO 11702:2010	2016-10	SIST EN ISO 11702:2016
KŽP	SIST EN ISO 16140:2003	2016-10	SIST EN ISO 16140-1:2016 SIST EN ISO 16140-2:2016
KŽP	SIST EN ISO 16140:2003/A1:2012	2016-10	SIST EN ISO 16140-1:2016 SIST EN ISO 16140-2:2016
NAD	SIST EN ISO 2719:2003	2016-10	SIST EN ISO 2719:2016
OCE	SIST-TP CEN/TR 1317-6:2012	2016-10	SIST-TP CEN/TR 16949:2016
SPN	SIST EN 319 411-2 V1.1.1:2013	2016-10	
SPN	SIST EN 319 411-3 V1.1.1:2013	2016-10	
SPN	SIST EN 319 412-5 V1.1.1:2013	2016-10	
SPO	SIST EN 892:2012	2016-10	SIST EN 892:2012+A1:2016
STV	SIST EN 14179-1:2005	2016-10	SIST EN 14179-1:2016

SIST/TC	Razveljavljeni dokument	Leto razveljavitve	Zamenjan z dokumentom
TLP	SIST EN 13616:2004	2016-10	SIST EN 13616-1:2016 SIST EN 13616-2:2016 SIST EN 16657:2016
TLP	SIST EN 13616:2004/AC:2006	2016-10	SIST EN 13616-1:2016 SIST EN 13616-2:2016 SIST EN 16657:2016
TLP	SIST EN 14595:2005	2016-10	SIST EN 14595:2016
UGA	SIST-TS ISO/IEC TS 17021-3:2013	2016-10	SIST-TS CEN/CLC ISO/IEC/TS 17021-3:2016
VAZ	SIST EN ISO 10139-2:2009	2016-10	SIST EN ISO 10139-2:2016
VAZ	SIST EN ISO 14880-1:2005	2016-10	SIST EN ISO 14880-1:2016
VAZ	SIST EN ISO 14880-1:2005/AC:2009	2016-10	SIST EN ISO 14880-1:2016
SS EIT	SIST EN 60424-4:2002	2016-10	SIST EN 60424-4:2016
SS EIT	SIST EN 61185:2005	2016-10	SIST EN 62317-6:2016
SS EIT	SIST EN 61788-12:2003	2016-10	SIST EN 61788-12:2014
SS EIT	SIST EN 61788-5:2002	2016-10	SIST EN 61788-5:2014
SS EIT	SIST-TS CLC/TS 50612:2014	2016-10	SIST-TS CLC/TS 50612:2016
SS EIT	SIST EN 60384-14:2006	2016-10	
SS EIT	SIST EN 60444-6:2002	2016-10	SIST EN 60444-6:2014
SS EIT	SIST EN 60539-1:2003	2016-10	SIST EN 60539-1:2008
SS SPL	SIST EN 14872:2006	2016-10	SIST EN ISO 11243:2016
SS SPL	SIST EN 14504:2009	2016-10	SIST EN 14504:2016
SS SPL	SIST EN 4474:2009	2016-10	SIST EN 4474:2016
SS SPL	SIST EN ISO 19901-4:2004	2016-10	SIST EN ISO 19901-4:2016
SS SPL	SIST EN ISO 8666:2003	2016-10	SIST EN ISO 8666:2016

CENIK SIST

Št. 1/2015, 1. 1. 2015

Nakup slovenskih standardov poteka preko spletne trgovine SIST na www.sist.si. Naročilo lahko pošljete tudi po navadni pošti, e-pošti ali faxu.

Slovenski nacionalni standardi so na voljo v elektronski obliki (format PDF) in v tiskani obliki. Pri nakupu standardov v elektronski obliki preko spletne trgovine SIST je omogočena izdelava ene tiskane kopije vsakega kupljenega standarda.

Standardi v elektronski obliki so enouporabniške različice in so zaščiteni proti tiskanju in kopiranju. Nakup večuporabniških elektronskih različic standardov SIST za uporabo v lokalnem omrežju je naveden v poglavju 14.

Reprodukcije tujih standardov ISO, IEC, DIN, BS so na voljo v papirni obliki, standardi ISO in IEC pa tudi v elektronski obliki (format PDF). Cene za reprodukcije tujih standardov ISO, IEC in BS, ki so protivrednosti deviznih cen, izražene v evrih, so zneski preračunani po referenčnem tečaju Evropske centralne banke. SIST usklajuje tečaje tujih valut vsak prvi dan v mesecu.

1. Slovenski nacionalni standardi v tujem jeziku

V cenah je vključen davek na dodano vrednost (DDV). Za elektronske oblike standardov (nakup preko spleta) je DDV 22%, za standarde v papirni obliki in v elektronski obliki na prenosnem mediju je DDV 9,5%.

Pri nakupu standardov v elektronski obliki preko spletne trgovine SIST se obračuna stalni 20% popust. V času posebnih akcij, je popust lahko tudi višji.

Cen. razred	Število strani *	pdf-splet	pdf-splet	papir
		Cena (EUR)	20% popust Cena (EUR)	
A	1 - 4	28,06	22,45	25,19
B	5 - 8	39,10	31,23	35,04
C	9 - 12	46,44	37,09	41,61
D	13 - 16	53,68	42,94	48,18
E	17 - 20	58,56	46,85	52,56
F	21 - 26	65,88	52,70	59,13
G	27 - 32	73,20	58,56	65,70
H	33 - 40	79,30	63,44	71,18
I	41 - 50	86,62	69,30	77,75
J	51 - 60	97,60	78,08	87,60
K	61 - 70	102,48	81,98	91,98
L	71 - 80	112,24	89,79	100,74
M	81 - 100	120,78	96,62	108,41
N	101 - 120	131,76	105,41	118,26
O	121 - 140	141,52	113,22	127,02
P	141 - 170	152,50	122,00	136,88
R	171 - 200	161,04	128,83	144,54
S	201 - 230	174,46	139,57	156,59
T	231 - 270	183,00	146,40	164,25
U	271 - 310	196,42	157,14	176,30
V	311 - 350	204,96	163,97	183,96
Z	351 - 400	215,94	172,75	193,82
2A	401 - 450	226,92	181,54	203,67
2B	451 - 500	237,90	190,32	213,53
2C	501 - 560	247,66	198,13	222,29
2D	561 - 620	258,64	206,91	232,14
2E	621 - 680	269,62	215,70	242,00
2F	681 - 760	280,60	224,48	251,85
2G	761 - 840	289,14	231,31	259,52
2H	841 - 920	300,12	240,10	269,37
2I	921 - 1000	307,44	245,95	275,94
2J	1001-1100	317,20	253,76	284,70
2K	1101-1200	325,74	260,59	292,37
2L	1201-1300	335,50	268,40	301,13
2M	1301-1450	344,04	275,23	308,79
2N	1451-1600	355,02	284,02	318,65
2O	1601-1800	364,78	291,82	327,41
2P	1801-2000	373,32	298,66	335,07
3A	2001-3000	401,38	321,10	360,26
3B	3001-4000	430,66	344,53	386,54
3C	4001-5000	448,96	359,17	402,96
AP **		28,06	22,45	25,19

* Pri neprevedenih standardih SIST DIN cenovni razred ni določen po številu strani.

** AP - Sestavni del slovenskega standarda je tudi dokument, ki ga je potrebno naročiti posebej.



Slovenski nacionalni standardi v slovenskem jeziku

Cen. razred	Število strani	pdf-splet	pdf-splet	papir	Cen. razred	Število strani	pdf-splet	pdf-splet	papir
		Cena (EUR)	20% popust Cena (EUR)				Cena (EUR)	20% popust Cena (EUR)	
SA	1 - 4	36,60	29,28	32,85	SZ	351 - 400	269,62	215,70	242,00
SB	5 - 8	47,58	38,06	42,71	S2A	401 - 450	284,26	227,41	255,14
SC	9 - 12	58,56	46,85	52,56	S2B	451 - 500	296,46	237,17	266,09
SD	13 - 16	65,88	52,70	59,13	S2C	501 - 560	313,54	250,83	281,42
SE	17 - 20	75,64	60,51	67,89	S2D	561 - 620	324,52	259,62	291,27
SF	21 - 26	82,96	66,37	74,46	S2E	621 - 680	339,16	271,33	304,41
SG	27 - 32	91,50	73,20	82,13	S2F	681 - 760	353,80	283,04	317,55
SH	33 - 40	98,82	79,06	88,70	S2G	761 - 840	362,34	289,87	325,22
SI	41 - 50	108,58	86,86	97,46	S2H	841 - 920	376,98	301,58	338,36
SJ	51 - 60	120,78	96,62	108,41	S2I	921 - 1000	384,30	307,44	344,93
SK	61 - 70	128,10	102,48	114,98	S2J	1001-1100	397,72	318,18	356,97
SL	71 - 80	137,86	110,29	123,74	S2K	1101-1200	408,70	326,96	366,83
SM	81 - 100	152,50	122,00	136,88	S2L	1201-1300	419,68	335,74	376,68
SN	101 - 120	164,70	131,76	147,83	S2M	1301-1450	430,66	344,53	386,54
SO	121 - 140	178,12	142,50	159,87	S2N	1451-1600	442,86	354,29	397,49
SP	141 - 170	189,10	151,28	169,73	S2O	1601-1800	456,28	365,02	409,53
SR	171 - 200	203,74	162,99	182,87	S2P	1801-2000	467,26	373,81	419,39
SS	201 - 230	218,38	174,70	196,01	S3A	2001-3000	501,42	401,14	450,05
ST	231 - 270	229,36	183,49	205,86	S3B	3001-4000	538,02	430,42	482,90
SU	271 - 310	244,00	195,20	219,00	S3C	4001-5000	562,42	449,94	504,80
SV	311 - 350	258,64	206,91	232,14					

Popusti

Člani SIST	20 %
Državni organi	20 %
Študenti	50 % *

Št. kosov istega standarda	
4 - 9	5 %
10 ali več	10 %

Enkraten nakup standardov v skupni vrednosti nad 1.000 EUR	5%
--	----

* Za neprevedene standarde SIST DIN je za študente popust 20%.

Popusti se ne seštevajo in so namenjeni za lastno uporabo dokumentov.

2. Publikacije SIST

V cenah je vključen 9,5 % DDV.

Naslov	Cena (EUR)
Mednarodna klasifikacija za standarde ICS -papir	23,00
Potrošniki in standardi: Napotki in načela za sodelovanje potrošnikov- papir	18,30

Popust pri publikacijah je za člane SIST in državne organe 20 %, za študente 50 %.

Popusti se ne seštevajo in so namenjeni za lastno uporabo publikacij.

NAROČILNICA ZA SLOVENSKE STANDARDE IN DRUGE PUBLIKACIJE

N – IZO 10/ 2016

Publikacije	Št. izvodov

Naročnik (ime, št. naročilnice)

Podjetje (naziv iz registracije)

Naslov (za račun)

Naslov za pošiljko (če je drugačen)

Davčni zavezanec • da • ne

Davčna številka

E-naslov (obvezno!)

Telefon

Datum

Faks

Naročilo pošljite na naslov Slovenski inštitut za standardizacijo, Šmartinska 152, 1000 Ljubljana ali na faks: 01/478-30-97.

Dodatne informacije o standardih dobite na tel.: 01/478-30-63 ali na 01/478-30-68.