

- Анотације српских стандарда и сродних докумената
- Анотације техничких прописа
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде
- Предлози за преиспитивање српских стандарда и сродних докумената
- Објављени српски стандарди и сродни документи
- Објављени технички прописи
- Актуелности

ИСС информације излазе једанпут месечно.

Издаје и штампа: **Институт за стандардизацију Србије**, Београд

АНОТАЦИЈЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА

Комисије за стандарде, као стручна радна тела, припремиле су следеће нацрте српских стандарда и сродних докумената.

НАПОМЕНА: (ен) уз ознаку стандарда или сродног документа означава да се стандард или сродни документ преузима на енглеском језику.

ГРУПА ЗА МАШИНСТВО

А. Из области индустријских арматура

- SRPS EN 558-2 (en) Индустријске арматуре — Уградне дужине арматура од метала за уградњу у цевоводе са прирубницама — Део 1: Арматуре које носе ознаку Class
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују уградне дужине арматура од метала које носе ознаку Class, које се користе у цевоводима са прирубницама.
- SRPS EN 1267 (en) Арматуре — Испитивање отпора коефицијента струјања коришћењем воде као испитног флуида
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање губитака притиска и проток флуида кроз цевоводне системе коришћењем воде као испитног флуида.
- SRPS EN 1983 (en) Индустријске арматуре — Кугласте славине од челика
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за индустријске кугласте славине које имају крајеве са прирубницама, крајеве са навојима, крајеве за преклопно заваривање и крајеве за сучеоно заваривање.
- SRPS EN ISO 10434 (en) Челични засуни који имају поклопац са прирубницом за нафтну, петрохемијску и сродне индустрије
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за тешке серије челичних засуна који имају поклопац са прирубницом за рафинерије нафте, а намењени су за употребу где корозија, ерозија и други производни услови захтевају потпуно отварање отвора, делове са дебелим зидовима и вретена великих мера.
- SRPS EN ISO 10497 (en) Испитивање арматура — Захтеви за типско испитивање на пожар

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за типско испитивање на пожар и метода за типско испитивања на пожар за потврђивање да је арматура у стању да одржи притисак за време и после испитивања на пожар. Стандард не обухвата испитивања покретача арматура, и то ручно покретаних редуктора или малих механизма, ако су ти делови нормално монтирани на арматуру. Други типови покретача за арматуре (нпр. електрични, пнеуматски или хидраулични) треба да буду посебно заштићени при раду, узимајући у обзир животну средину при овим испитивањима арматуре, а испитивања на пожар таквих покретача нису обухваћена предметом и подручјем примене овога стандарда.

SRPS EN 12288 (en) Индустијске арматуре — Засуни од легуре бакра

Апстракт: Овај стандард се односи на засуне од легуре бакра за општу намену, који имају крајеве са прирубницама, крајеве са навојима, крајеве за капиларно лемљење, крајеве за стезање и крајеве са слободном навртком/прикључком.

Овим стандардом се утврђује конструкција и захтеви за перформансе, укључујући материјале, односе притисак/температура, мере, поступке испитивања и обележавања.

SRPS EN 12334 + A1 (en) Индустијске арматуре — Одбојна арматура од ливеног гвожђа

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за одбојне арматуре од ливеног гвожђа.

Овај стандард се односи на одбојне арматуре од ливеног гвожђа које се углавном користе за примену у индустрији и за општу намену. Међутим, стандард може да се користи за друге намене, под условом да захтеви релевантних стандарда за перформансе буду задовољени.

SRPS EN 12351 (en) Индустијске арматуре — Заштитни поклопци за арматуре са крајевима са прирубницама

Апстракт: Овим стандардом се утврђују заштитни поклопци за арматуре са крајевима са прирубницама, и то са заштитном превлаком и без ње.

Коришћење заштитних поклопаца према овом стандарду је ограничено на заштиту за време транспорта и складиштења. Заштитни поклопци служе за спречавање уласка прљавштине и оштећења прикључних површина.

SRPS EN 12567 (en) Индустијске арматуре — Запорне арматуре за ТРГ — Спецификације за одговарајућа и погодна верификациона испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују општи захтеви за перформансе запорних арматура (засуна, вентила, славина и лептирастих клапни) који се користе у производњи, складиштењу, транспорту (цевоводима, железницом, путевима и морем) течног природног гаса (TNG).

SRPS EN 12569 (en) Индустијске арматуре — Арматура за хемијску и петрохемијску процесну индустрију — Захтеви и испитивања

Апстракт: Овај стандард се односи на арматуре називног пречника DN 15 и веће, израђене од металних материјала за хемијску и петрохемијску индустрију. Стандард садржи допуске захтеве, који се налазе у релевантним европским стандардима за производ.

SRPS EN 12627 (en) Индустијске арматуре — Крајеви за сучеоно заваривање челичних арматура

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за крајеве за сучеоно заваривање челичних арматура називног пречника DN 8 до DN 1400, конструисане за сучеоно заваривање стандардних цеви.

SRPS EN 12760 (en) Индустијске арматуре — Крајеви за преклопно заваривање челичних арматура

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за крајеве за преклопно заваривање челичних арматура називног пречника DN 8 до DN 1400, конструисане за преклопно заваривање стандардних цеви.

SRPS EN 12982 (en) Индустијске арматуре — Уградбене дужине за арматуре са крајевима за заваривање

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за уградбене дужине за арматуре са крајевима за заваривање, које имају прикључне мере крајева за заваривање усклађене са SRPS EN 12627. Ове мере уградбених дужина за арматуре са крајевима за заваривање користе се и за PN и Class означене цевоводе.

SRPS CEN/TS 13547 (en) Индустијске арматуре — Кугласте славине од легуре бакра

Апстракт: Овим техничким извештајем се утврђују захтеви за индустријске кугласте славине од легуре бакра које имају крајеве са прирубницама, крајеве са навојима, крајеве за преклопно заваривање и крајеве за сучеоно заваривање.

SRPS EN 13774 (en) Арматуре за гасно дистрибутивне системе са највећим радним притиском мањим или једнаким 16 bar — Захтеви за перформансе

Апстракт: Овај стандард, заједно са металним запорним арматурама, користи се за гасне дистрибутивне системе са највећим радним притиском до 16 бар, који раде са горивим гасовима прве и друге групе према EN 437.

SRPS EN 14141 (en) Арматуре за цевоводе којима се природни гас транспортује — Захтеви за перформансе и испитивања

Апстракт: Овај стандард се примењује на све арматуре (конусне славине, кугласте славине, засуне, и одбојне арматуре), које се користе за копнени транспорт цевоводима природног гаса, према SRPS EN 1594. Стандард обухвата све арматуре са деловима цевовода.

SRPS EN ISO 15848-1 (en) Индустијске арматуре — Мерење, испитивање и квалификовани поступци за пролазну емисију — Део 1: Системи за класификацију и квалификациони поступци за типско испитивање арматура

Апстракт: Овим стандардом се утврђују поступци испитивања за проверу спољашњег пропуштања арматуре на заптивеном вретену (вратилу), спојевима на телу запорне арматуре и на арматури за подешавање, а намењени су за флуиде који су опасни и који испаравањем загађују ваздух. Овим стандардом нису обухваћени крајеви прикључних спојева, употреба вакуума, ефекти корозије и зрачење.

SRPS EN ISO 15848-2 (en) Индустијске арматуре — Мерење, испитивање и квалификовани поступци за пролазну емисију — Део 2: Прихватљива испитивања арматура у производњи

Апстракт: Овим стандардом се утврђују поступци испитивања за проверу спољашњег пропуштања арматуре на вретену или вратилу, спојевима на телу запорне арматуре и на арматури за подешавање, а намењени су за флуиде који су опасни и који испаравањем загађују ваздух. Овим стандардом нису обухваћени крајеви за прикључне спојеве, употреба вакуума, ефекти корозије и зрачење. Прихватљиво испитивање арматуре у производњи је намењено за стандардну производњу арматура, ако је пролазна емисија утврђена стандардом.

SRPS EN ISO 26553 Аутоматски одвајачи кондензата — Обележавање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се обавезне ознаке и ознаке по слободном избору за аутоматске одвајаче кондензата.

SRPS EN ISO 26554 Аутоматски одвајачи кондензата са прирубницама — Уградне мере

Апстракт: Овим стандардом утврђују се уградне мере за аутоматске одвајаче кондензата који се употребљавају заједно са прирубницама за цевоводне системе.

SRPS EN 28233 (en) Термопластичне арматуре — Торзиони момент — Метода испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање торзионог момента за отварање и затварање термопластичних арматура.

SRPS EN 28659 (en) Термопластичне арматуре — Динамичка чврстоћа при замарању — Метода испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђује испитивање потребне постојаности за потврђивање способности пластичних арматура којима се ручно управља да издрже продужено коришћење са одговарајућим отварањем и затварањем. Стандард не утврђује постојаност арматура у неповољнијим условима, а посебно у присуству хемијски агресивних флуида и/или животне средине или прекомерне брзине флуида и кавитације.

ГРУПА ЗА ХЕМИЈУ И ХЕМИЈСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

А. Из области заштитне одеће и заштитне опреме

SRPS EN ISO 20344 Опрема за личну заштиту — Методе испитивања

Апстракт: Обућа, радна обућа, безбедност на радном месту, захтеви за безбедност, опрема за испитивање, испитивање.

Б. Из области папира, картона, целулозе

SRPS EN ISO 534 (en) Папир и картон — Одређивање дебљине, густине и специфичне запремине

Апстракт: Овим стандардом утврђују се две методе за мерење дебљине папира и картона: мерење појединачног листа папира или картона као дебљине појединачног листа и мерење слојева папира као слојне дебљине. Такође су дате и одговарајуће методе израчунавања запреминске масе (густине) појединачног листа и слојне запреминске масе (густине); уз то су дате и специфичне привидне запремине појединачног листа и привидне специфичне запремине слоја, на основу одређивања дебљине. Овај стандард се не може применити на таласasti картон.

SRPS EN 645 (en) Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном — Припрема хладног воденог екстракта

Апстракт: Овај стандард је један из серије стандарда за испитивање папира и картона превиђених да буду у контакту са храном. Овим стандардом описује се припрема хладног воденог екстракта за испитивање одређених екстрахованих супстанци из папира и картона превиђених да буду у контакту са храном.

SRPS EN 646 (en) Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном — Одређивање расипања боје код обојених папира и картона

Апстракт: Овај стандард описује поступке за испитивање обојених папира и картона превиђених да буду у контакту са храном. У овом стандарду описана су два поступка. Поступак А за контакте дужег трајања (на пример паковања за храну) и поступак Б за краткотрајне контакте (на пример марамнице, салвете, убуси).

SRPS EN 920 (en) Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном — Одређивање садржаја суве материје у воденом екстракту

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање садржаја суве материје у топлом или хладном воденом екстракту папира или картона. Овај стандард се може применити на папир и картон предвиђен за прехранбене производе који се кувају или филтрирају. Доња граница при одређивању овом методом за папир износи 1000 mg/kg. То одговара 1,000 mg/dm² за папир граматуре 100 g/m², или 2,000 mg/dm² за картон граматуре 100 g/m².

SRPS EN 1541 (en) Папир и картон — Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном — Одређивање формалдехида у воденом екстракту

Апстракт: Овај европски стандард утврђује методу за одређивање кадмијума и олова у воденом екстракту папира и картона који су предвиђени да буду у контакту са храном. Граница одређивања је 1 mg/kg. То значи да је за папир граматуре 100 g/m² граница одређивања 0,001 mg/dm². За контакт на собној температури примењује се хладни водени екстракт. За папир и картон који се користе за потребе филтрирања у условима кључања или топлоте примењује се топли водени екстракт.

SRPS EN ISO 1924-2 (en) Папир и картон — Одређивање затезних својстава — Део 2: Метода са сталном брзином истезања

Апстракт: Овим стандардом се утврђује фотометријска метода испитивања за оцену визуелног сјаја помоћу рефрактометра чије се вредности мере под углом од 75°. Овај стандард се може применити на равну површину папира и картона са нивоима сјаја испод 65°. Препоручује се примена ове методе за мерење нивоа сјаја површине папира и картона испод 20°. Овом методом могу се мерити и материјали који у себи садрже агенсе за оптичко белљење.

SRPS EN ISO 2758 (en) Папир и картон — Одређивање јачине при прскању

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за мерење јачине при прскању папира који је подвргнут растућем хидрауличком притиску. Овај стандард се може применити на папир чија се јачина при прскању креће у опсегу од 70 kPa до 1 400 kPa.

За материјале са јачинам при прскању већом од 350 kPa (или 250 kPa за компоненте комбинованих материјала), постоји друга метода, заснована на сличним принципима и утврђена у стандарду ISO 2759. Све компоненте чврстог картона и таласасте лепенке, треба да се испитују у складу са ISO 2759.

SRPS EN ISO 2759 (en) Папир и картон — Одређивање јачине при прскању

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за мерење јачине при прскању картона који је подвргнут растућем хидрауличком притиску. Овај стандард се може применити на све врсте картона чија се јачина при прскању креће у опсегу од 350 kPa до 5 500 kPa. Овај стандард се може применити на папир и картон са вредностима јачине при прскању мањим од 250 kPa када се такав папир или картон користе за израду материјала веће јачине при прскању, као што је таласести картон. У таквим случајевима, тачност и прецизност мерења не морају бити како је утврђено овом методом и обавезно треба да садрже напомену у извештају о испитивању, у којој се наводи да су добијени резултати испитивања испод најмањих вредности које захтева овај стандард.

Уколико не постоје комерцијални договори који се односе на то коју методу треба користити за материјале са јачином при прскању између 350 kPa и 1 400 kPa, сви материјали са јачином при прскању мањом од 600 kPa, треба да се испитују према ISO 2798, осим компоненте које служе за израду чврстих и таласстих картона.

SRPS EN ISO 8254-1 (en) Папир и картон — Мерење масног сјаја — Део 1: Сјај са 75° конвергентним зраком, метода по Тапију

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за мерење масног сјаја папира под углом од 75° у односу на нормалу на површину папира. Иако се главна примена овог стандарда односи на папир са премазом, он се такође може применити на сјајан папир без премаза, као што је суперкаландрирани папир.

Методe утврђене у ISO 2813:1978, *Боје и лакови — Одређивање огледалског сјаја филмова неметализираних боја под углом од 20°, 60° и 85°*, могу да се примене на одређене врсте папира.

SRPS EN ISO 8254-2 (en) Папир и картон — Мерење масног сјаја — Део 2: Сјај са 75° паралелним зраком, метода по DIN-у

Апстракт: Овим стандардом се утврђује фотометријска метода испитивања за оцену визуелног сјаја помоћу рефрактометра чије се вредности мере под углом од 75°. Овај стандард се може применити на равну површину папира и картона са нивоима сјаја испод 65. Препоручује се примена ове методе за мерење нивоа сјаја површине папира и картона испод 20. Овом методом могу се мерити и материјали који у себи садрже агенсе за оптичко бељење.

SRPS EN 12497 (en) Папир и картон — Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном — Одређивање живе у воденом екстракту

Апстракт: Овај стандард спада у групу стандарда за одређивање тешких метала у воденом екстракту папира и картона који су предвиђени да буду у контакту са храном. Овај европски стандард утврђује методу за одређивање живе у воденом екстракту. Ова метода се може применити на папир и картон са садржајем живе која се може екстраховати, већим од 0,06 mg по kg.

SRPS EN 12498 (en) Папир и картон — Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном — Одређивање кадмијума и олова у воденом екстракту

Апстракт: Овај стандард спада у групу стандарда за одређивање тешких метала у воденом екстракту папира и картона који су предвиђени да буду у контакту са храном. Овај европски стандард утврђује методу за одређивање кадмијума и олова у воденом екстракту. Ова метода се може применити на папир и картон са садржајем кадмијума и олова који се може екстраховати већим од:

— 0,1 mg по kg за кадмијум;

— 0,6 mg по kg за олово.

SRPS EN 13676 (en) Папир и картон са полимерним премазом предвиђени да буду у контакту са храном — Откривање рупица

Апстракт: Овим стандардом се утврђује поступак за откривање и процену рупица у полимерном слоју папира или картона. Он се може применити на све врсте полимерних премаза за папир и картон.

Полимерни слој картона и папира има својство баријере. Ово својство зависи од броја намерно и случајно насталих рупица у полимерном слоју. Постојање ових рупица може да онемогући спровођење одређених поступака при испитивању произведеног папира или картона предвиђених да буду у контакту са храном ради оцењивања њихове усаглашености са законима и прописима.

SRPS EN 14338 (en) Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном — Услови за одређивање миграције са папира и картона применом модификованог полифениленоксида (МРРО) као симулатора

Апстракт: Овај стандард је један из серије стандарда за испитивање папира или картона предвиђених да буду у контакту са храном. Овим стандардом утврђује се метода за процену преноса или миграције специфичних испарљивих и полуиспарљивих супстанци са папира и картона. Ова метода испитивања је развијена за папир и картон који су предвиђени да буду у контакту са сувом и немасном храном, као и папир и картон који служе за печење. У том случају модификовани полифениленоксид (МРРО) може да замени симулатор у случају контакта са масноћом.

SRPS EN ISO 15755 (en) Папир и картон — Процена контраста

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода испитивања за процену видљивих контраста у папиру помоћу рефлектоване светлости. Визуелна контрола може да се примени на највише врста папира и картона. Папир и картон са привидно високим садржајем контраста захтевају да се контрола врши инструменталним средствима описаним у Прилогу Б, јер повећан број контраста смањује прецизност особе која процењује.

ГРУПА ЗА САОБРАЋАЈ, ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈУ

А. Из области пољопривредних машина и опреме

SRPS EN 1853 Пољопривредне машине — Приколице са самоистоварним сандуком — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви и њихова верификација за пројектовање и конструисање пољопривредних приколица са самоистоварним сандуком, вучених и полуношених приколица, где се појам пољопривредна приколица односи на прикључно возило које се користи у пољопривреди само за транспорт и које је својом конструкцијом прилагођено и намењено за вучу трактором или самоходном пољопривредном машином.

SRPS EN 12525

Пољопривредне машине — Предњи утоваривачи — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви и њихова верификација за пројектовање и конструисање предњих утоваривача, који се монтирају на тракторе точкаше за пољопривреду и шумарство.

ГРУПА ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО

А. Из области снабдевања водом

SRPS EN 886 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Полиалуминијум-хидроксид-силикат-сулфат

Апстракт: Овај стандард се примењује за полиалуминијум-хидроксид-силикат-сулфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу.

SRPS EN 887 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Алуминијум-гвожђе(III)-сулфат

Апстракт: Овај стандард се примењује за алуминијум-гвожђе(III)-сулфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу.

SRPS EN 888 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Гвожђе(III)-хлорид

Апстракт: Овај стандард се примењује за гвожђе(III)-хлорид који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу.

SRPS EN 889 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Гвожђе(II)-сулфат

Апстракт: Овај стандард се примењује за гвожђе(II)-сулфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу.

- SRPS EN 890 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Течно гвожђе(III)-сулфат
- Апстракт:** Овај стандард се примењује за течну гвожђе (III)-сулфат које се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу.
- SRPS EN 891 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Гвожђе (III)-хлорид-сулфат
- Апстракт:** Овај стандард се примењује за гвожђе (III)-хлорид-сулфат које се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу.
- SRPS EN 1405 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Натријум-алгинат
- Апстракт:** Овај стандард се примењује за натријум-алгинат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу.
- SRPS EN 12173 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Натријум-флуорид
- Апстракт:** Овај стандард се примењује за натријум-флуорид који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу.
- SRPS EN 12873-2 Утицај материјала на воду намењену за људску употребу — Утицај услед миграције — Део 2: Метода испитивања за неметалне и нецементне материјале примењене на лицу места
- Апстракт:** Овај стандард утврђује поступак за добијање миграције материјала из неметалних и нецементних материјала примењених на лицу места.
- SRPS EN 12873-3 (en) Утицај материјала на воду намењену за људску употребу — Утицај услед миграције — Део 3: Метода испитивања за смоле за измену јона и апсорпцију
- Апстракт:** Овај стандард утврђује поступак за добијање миграције материјала из неметалних и нецементних материјала примењених на лицу места.
- SRPS EN 12873-4 (en) Утицај материјала на воду намењену за људску употребу — Утицај услед миграције — Део 4: Метода испитивања мембране за пречишћавање воде

Апстракт: Овај стандард описује испитну методу за лабораторијску потврду неповољног утицаја мембрана за пречишћавање воде на воду за пиће.

SRPS EN 12905 (en) Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Експандирани алу-
миносиликат

Апстракт: Овај стандард се примењује за експандирани алу-
миносиликат који се користи за пречишћавање воде намењене
за људску употребу.

SRPS EN 12906 (en) Производи који се користе за пречишћавање воде
намењене за људску употребу — Шупљикава вул-
канска лава

Апстракт: Овај стандард се примењује за шупљикаву вулканску
лаву која се користи за пречишћавање воде намењене за
људску употребу.

SRPS EN 12907 (en) Производи који се користе за пречишћавање воде
намењене за људску употребу — Пиролизирани
угљени материјал

Апстракт: Овај стандард се примењује за полизирани угљени
материјал који се користи за пречишћавање воде наме-
њене за људску употребу.

SRPS EN 13443-1 (en) Опрема за припрему воде у објектима — Механички
филтри — Део 1: Одвајање честица од 80 μm до
150 μm — Захтеви за учинке, безбедност и испитивање

Апстракт: Овај део 1 стандарда примењује се на механичке филтре
намењене за инсталације за пијаћу воду унутар зграда,
називног пречника од DN 15 до DN 100, најмањег
називног притиска PN 10, уз раздвајање честица од 80 μm
до мање од 150 μm и најмање пројектне температуре од
30 °C.

SRPS EN 13443-2 (en) Опрема за припрему воде у објектима — Меха-
нички филтри — Део 2: Одвајање честица од 1 μm
до мање од 80 μm — Захтеви за учинке, безбедност
и испитивање

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве који се односе на
конструкцију, учинак и методе испитивања за механичке
филтре намењене за отклањање заосталих материја у
инсталацијама за пијаћу воду унутар зграда.

- SRPS EN 14095 (en) Опрема за припрему воде у објектима — Електролитски системи прераде са алуминијумским анодама — Захтеви за учинке, безбедност и испитивање
- Апстракт:** Овај стандард се примењује за електролитски систем прераде воде намењене за људску употребу са алуминијумским анодама.
- SRPS EN 14623 (en) Уређаји за спречавање загађења повратним током воде за пиће — Ваздушни прекид са најмањим кружним преливом (проверено испитивањем или мерењем) — Фамилија А, тип Г
- Апстракт:** Овај стандард утврђује карактеристике и захтеве за ваздушне прекиде са повратним током, фамилија А, тип Г, за називне брзине протока које нису веће од 3 m/s.
- SRPS EN 15031 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за базене за пливање — Коагуланти на бази алуминијума
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на коагуланте на бази алуминијума који се користе за пречишћавање воде намењене за базене за пливање.
- SRPS EN 15041 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Средства за спречавање инкрустација за мембране — Полифосфати
- Апстракт:** Овај стандард се примењује за полифосфате који се користе као средства за спречавање инкрустација за мембране за пречишћавање воде намењене за људску употребу.
- SRPS EN 15074 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за базене за пливање — Озон
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на озон који се користи за пречишћавање воде намењене за базене за пливање.
- SRPS EN 15075 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за базене за пливање — Натријум-би-карбонат
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на натријум-бикарбонат који се користи за пречишћавање воде намењене за базене за пливање.
- SRPS EN 15076 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за базене за пливање — Натријум-хидроксид

Апстракт: Овај стандард се примењује на натријум-хидроксид који се користи за пречишћавање воде намењене за базене за пливање.

SRPS EN 15077 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за базене за пливање — Натријум-хипохлорит

Апстракт: Овај стандард се примењује на натријум-хипохлорит који се користи за пречишћавање воде намењене за базене за пливање.

SRPS EN 15078 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за базене за пливање — Сумпорна киселина

Апстракт: Овај стандард се примењује на сумпорну киселину која се користи за пречишћавање воде намењене за базене за пливање.

Б. Из области природног камена и агрегата

SRPS EN 932-1 Испитивање општих својстава агрегата — Део 1: Методе узимања узорка

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе узимања узорка из испорученог материјала и постројења за припрему и обраду, укључујући и депоније.

Циљ узимања узорка је добијање групног узорка који је репрезентативан у погледу просечних својстава партије.

ГРУПА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, ПРЕХРАМБЕНУ И ДРВНУ ИНДУСТРИЈУ И ШУМАРСТВО

А. Из области дувана и производа од дувана

SRPS ISO 8454 Дуван и производи од дувана — Одређивање угљен-моноксида у фази паре дима цигарете — NDIR метода

Апстракт: Цигарете, дим, хемијска анализа, анализа гаса, одређивање садржаја, угљен-моноксид мерења

SRPS ISO 14675 Млеко и производи од млека — Смернице за стандардизовани опис конкуритивних ензимских имуноесеја — Одређивање садржаја афлатоксина M₁

Апстракт: Овај стандард даје смернице за коришћење скрининг метода за одређивање садржаја афлатоксина M₁ у млеку и производима од млека, које се заснивају на конкуритивним ензимским имуноесејима.

У законодавне сврхе, позитивни резултати ензимских имуноесеја захтевају потврђивање опште прихваћеном референтном методом. Међутим, у зависности од тога да ли испитивање задовољава спецификације које су дате у тексту стандарда, ензимски имуноесеји се могу користити за рутинску контролу квалитета, нарочито када је потребно потврдити одсуство афлатоксина М₁ изнад прописане границе.

Б. Из области сточарства, дивљачи и производа сточарства

SRPS EN ISO 8968-2 Млеко — Одређивање садржаја азота — Део 2: Метода са блоком за разарање (Макро метода)

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја азота у млеку, пуномасном или обраном, са коришћењем блока за разарање.

SRPS EN ISO 8968-4 Млеко — Одређивање садржаја азота — Део 4: Одређивање садржаја непротеинског азота

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја непротеинског азота у млеку, пуномасном или обраном.

SRPS EN ISO 8968-5 Млеко — Одређивање садржаја азота — Део 5: Одређивање садржаја протеинског азота

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за директно одређивање садржаја протеинског азота у млеку, пуномасном или обраном. Описана је такође алтернативна индиректна рачунска метода.

ГРУПА ЗА БЕЗБЕДНОСТ, ЗАШТИТУ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

А. Из области средстава за респираторну заштиту

SRPS EN 144-1 Средства за заштиту органа за дисање — Вентили за боце за гас — Део 1: Прикључци са навојем за уметак прикључка

Апстракт: Овај стандард се примењује на прикључак између вентила боце за гас и боце за гас и средстава за заштиту органа за дисање. Стандардом се утврђују мере и дозвољена одступања за прикључке са навојима који треба да се користе на средствима за заштиту органа за дисање и садржи захтеве за отпорност према удару за прикључке између боце за гас и боце за гас са вентилом.

SRPS EN 144-2 Средства за заштиту органа за дисање — Вентили за боце за гас — Део 2: Излазни прикључци

Апстракт: Овај стандард се примењује на прикључке са навојима који се користе између вентила боца за гас и редуцира притиска за средства за заштиту органа за дисање, изузев средстава за роњење који садрже ваздух за дисање или кисеоник/азот. Стандардом се утврђују мере и дозвољена одступања за прикључке који се користе на средствима за заштиту органа за дисање.

SRPS EN 1827 Средства за заштиту органа за дисање — Полумаске без вентила удисања и са филтрима који се скидају за заштиту од гасова или гасова и честица или само честица — Захтеви, испитивање, обележавање

Апстракт: Овим европским стандардом се утврђују захтеви за перформансе испитне методе и захтеви за обележавање полумаски (поново употребљивих) без вентила удисања и са филтрима који се скидају (пројектованим за највише једно ношење) за заштиту од гасова, или гасова и честица или само честица.

Б. Из области биолошког вредновања медицинских средстава

SRPS EN ISO 10993-14 Биолошко вредновање медицинских средстава — Део 14: Идентификација и утврђивање количине деградационих продуката керамике (ISO 10993-14:2001)

Апстракт: Овај стандард наводи две методе за добијање раствора деградационих продуката керамике (укључујући стакла) у сврху утврђивања количине. Он такође даје упутства у погледу анализе тих раствора ради идентификације деградационих продуката. Овај стандард разматра само оне деградационе продукте који су створени хемијским одвајањем керамике у току испитивања *in vitro*.

SRPS EN ISO 10993-15 Биолошко вредновање медицинских средстава — Део 15: Идентификација и утврђивање количине деградационих продуката метала и легура

Апстракт: Овај стандард даје смернице које се односе на опште захтеве за дефинисање испитивања чији је циљ идентификација и утврђивање количине деградационих продуката готових металних медицинских средстава или одговарајућих узорака материјала у облику у коме су спремни за клиничку употребу.

SRPS EN ISO 10993-16 Биолошко вредновање медицинских средстава — Део 16: Концепт токсиколошко-кинетичке студије о деградационим продуктима и екстрахованим примесама (ISO 10993-16:1997)

Апстракт: Овај стандард износи принципе о томе како треба конципирати и спроводити токсиколошко-кинетичке студије које се односе на медицинска средства.

В. Из области заштите од буке

SRPS EN ISO 3744

Акустика — Одређивање нивоа звучне снаге извора буке на основу звучног притиска — Инжењерска метода у приближно слободном пољу изнад рефлексионе равни

Апстракт: Утврђује се метода за мерење нивоа звучног притиска на мерној површини која окружује извор у условима приближно слободног поља у близини једне или више рефлексионих равни, како би се израчунао ниво звучне снаге коју производи извор буке.

SRPS EN ISO 3746

Акустика — Одређивање нивоа звучне снаге извора буке на основу звучног притиска — Прегледна метода коришћењем окружујуће површине изнад рефлексионе равни

Апстракт: Утврђује се метода за мерење нивоа звучног притиска на мерној површини која окружује извор како би се израчунао ниво звучне снаге коју производи извор звука. Постављају се захтеви за испитну околину, за инструменте, као и за технике постизања површинског звучног притиска који доводе до резултата са степеном тачности 3.

SRPS EN ISO 9614-1

Акустика — Одређивање нивоа звучне снаге извора буке на основу интензитета звука — Део 1: Мерење у појединачним тачкама

Апстракт: Утврђује се метода за мерење компоненте интензитета звука управне на мерну површину одабрану тако да потпуно окружује извор звука. Метода је применљива *in situ* у испитној околини за посебне намене.

Г. Из области квалитета ваздуха

SRPS EN 12341

Квалитет ваздуха — Одређивање фракције РМ 10 суспендованих честица — Референтна метода и поступак испитивања на терену за показивање еквивалентности мерних метода

Апстракт: Утврђују се карактеристике инструмента за узимање узорака РМ 10 у циљу хармонизације мониторинга у оквиру Директиве Савета Европске уније 96/62/ЕС о оцењивању и менаџменту квалитетом амбијенталног ваздуха.

Утврђује се протокол за поређење резултата изабраног уређаја за узорковање са референтним уређајем у испитивању на терену.

SRPS EN 14211 (en)

Квалитет ваздуха амбијента — Стандардна метода за мерење концентрације азот-диоксида и азот-монооксида помоћу хемилуминисценције

Апстракт: Описују се карактеристике и установљава минимум критеријума за избор одговарајућег инструмента на основу испитивања за одобрење типа. Садржи и вредновање погодности инструмента за специфично место да би се испунили захтеви за квалитет података из директива, као и захтеви током узорковања, калибрисања и обезбеђења квалитета.

SRPS EN 14212 (en)

Квалитет ваздуха амбијента — Стандардна метода за мерење концентрације сумпор-диоксида помоћу ултраљубичасте флуоресценције

Апстракт: Описују се карактеристике и установљава минимум критеријума за избор одговарајућег инструмента на основу испитивања за одобрење типа. Садржи и вредновање погодности инструмента за специфично место да би се испунили захтеви за квалитет података из директива, као и захтеви током узорковања, калибрисања и обезбеђења квалитета.

SRPS EN 14625 (en)

Квалитет ваздуха амбијента — Стандардна метода за одређивање концентрације озона ултраљубичастом фотометријом

Апстракт: Утврђује се метода континуалног мерења за одређивање концентрације озона у ваздуху амбијента која се заснива на UV-фотометрији.

Описују се карактеристике перформанси и поставља се одговарајући минимум критеријума за избор одговарајућег уређаја на основу испитивања за одобравање типа.

Садржи и вредновање погодности инструмента за специфично место да би се испунили захтеви за квалитет података из директива, као и захтеви током узорковања, калибрисања и обезбеђења квалитета.

Метода је применљива за одређивање масене концентрације у опсегу од 0 g/m^3 до 500 g/m^3 .

SRPS EN 14626 (en)

Квалитет ваздуха амбијента — Стандардна метода за одређивање концентрација угљен-монооксида на основу недисперзивне инфрацрвене спектроскопије

Апстракт: Утврђује се метода континуалног мерења за одређивање концентрације угљен-монооксида у ваздуху амбијента која се заснива на NDIR.

Описују се карактеристике перформанси и поставља се одговарајући минимум критеријума за избор одговарајућег уређаја на основу испитивања за одобравање типа.

Садржи и вредновање погодности инструмента за специфично место да би се испунили захтеви за квалитет података из директива, као и захтеви током узорковања, калибрисања и обезбеђења квалитета.

SRPS EN 14662-1 (en)

Квалитет ваздуха амбијента — Стандардна метода за одређивање концентрација бензена — Део 1: Узорковање пумпом праћено термалном десорпцијом и гасном хроматографијом

Апстракт: Овим делом EN 14662 дају се опште смернице за узимање узорака и анализу бензена у ваздуху на основу узорковања пумпом, термалне десорпције и капиларне гасне хроматографије.

Овај део EN 14662 у складу је са генеричком методологијом која чини основу за референтну методу одређивања бензена у ваздуху амбијента у Европској унији ради поређења резултата мерења са граничним вредностима за једногодишњи референтни период.

SRPS EN 14662-2 (en)

Квалитет ваздуха амбијента — Стандардна метода за одређивање концентрација бензена — Део 2: Узорковање пумпом праћено десорпцијом растварача и гасном хроматографијом

Апстракт: Овим делом EN 14662 дају се опште смернице за узимање узорака и анализу бензена у ваздуху на основу узорковања пумпом, термалне десорпције и капиларне гасне хроматографије.

Овај део EN 14662 у складу је са генеричком методологијом која чини основу за референтну методу одређивања бензена у ваздуху амбијента у Европској унији ради поређења резултата мерења са граничним вредностима за једногодишњи референтни период.

Метода која је овде описана заснива се на узорковању у кивете које садрже 100 mg активног угља и на десорпцији коришћењем угљен-дисулфида.

SRPS EN 14662-3 (en)

Квалитет ваздуха амбијента — Стандардна метода за одређивање концентрација бензена — Део 3: Аутоматско узорковање пумпом са гасном хроматографијом на лицу места

Апстракт: Описују се смернице за одобравање типа аутоматских гасних хроматографа за мерења на њима. У односу на остале делове стандарда овај има другачију структуру

због коришћења аутоматских инструмената, што се односи и на поступак за избор одговарајућег гасног хроматографа помоћу испитивања за одобрење типа.

Такође су описани и захтеви за коришћење на терену.

SRPS EN 14662-4 (en)

Квалитет ваздуха амбијента — Стандардна метода за одређивање концентрација бензена — Део 4: Узорковање дифузијом праћено термалном десорпцијом и гасном хроматографијом

Апстракт: Овим делом EN 14662 дају се опште смернице за узимање узорака и анализу бензена у ваздуху на основу узорковања пумпом, термалне десорпције и капиларне гасне хроматографије.

Овај део EN 14662 у складу је са генеричком методологијом која чини основу за референтну методу одређивања бензена у ваздуху амбијента у Европској унији ради поређења резултата мерења са граничним вредностима за једногодишњи референтни период.

Овај део EN 14662 валидан је за мерења бензена у ваздуху у концентрационом опсегу од приближно $0,5 \text{ g/m}^3$ до 50 g/m^3 који се сакупи током периода од 14 дана.

SRPS EN 14662-5 (en)

Квалитет ваздуха амбијента — Стандардна метода за одређивање концентрација бензена — Део 5: Узорковање дифузијом праћено десорпцијом растварача и гасном хроматографијом на лицу места

Апстракт: Овај део EN 14662 у складу је са генеричком методологијом која чини основу за референтну методу одређивања бензена у ваздуху амбијента у Европској унији ради поређења резултата мерења са граничним вредностима за једногодишњи референтни период.

Овај део EN 14662 валидан је за мерења бензена у ваздуху у концентрационом опсегу од приближно $0,5 \text{ g/m}^3$ до 50 g/m^3 који се сакупи током периода од неколико дана или неколико недеља.

SRPS EN 14902 (en)

Квалитет ваздуха амбијента — Стандардна метода за одређивање Pb, Cd, As и Ni у фракцији PM 10 суспендованих честица

Апстракт: Специфицира се метода за одређивање честица олова, кадмијума, арсена и никла у ваздуху амбијента која се може користити у оквиру Директиве Савета Европе о менаџменту и оцењивању квалитета ваздуха амбијента, као и прве и

четврте ћерке-директиве. У овом стандарду утврђени су захтеви за перформансе које метода мора да задовољи. Карактеристике перформанси ове методе одређене су упоредним испитивањима на терену која су вршена на четири локације у Европи.

Утврђује се метода за узимање узорака Pb, Cd, As и Ni као дела аеросола PM 10.

SRPS EN 14907 (en)

Квалитет ваздуха амбијента — Стандардна гравиметријска метода за одређивање масене фракције PM 2,5 суспендованих честица

Апстракт: Описана је стандардна метода за одређивање масене концентрације PM 2,5 суспендованих честица узорковањем на филтрима и мерењем масе на ваги. Мерења се врше током 24 h и сагласно Директиви резултати се изражавају у $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Мада се експлицитно не односи на аутоматске методе мониторинга, еквивалентни поступак који је описан у Прилогу А применљив је и на аутоматске и неаутоматске методе.

Д. Из области личне заштите очију

SRPS EN 167 (en)

Лична заштита очију — Оптичке методе испитивања

Апстракт: Специфицирају се методе оптичког испитивања штитника за очи за које су захтеви утврђени другим европским стандардима: EN 165, EN 166, EN 168.

SRPS EN 168 (en)

Лична заштита очију — Неоптичке методе испитивања

Апстракт: Специфицирају се методе неоптичког испитивања штитника за очи за које су захтеви утврђени другим европским стандардима. Од значај су такође и: EN 165, EN 166, EN 168.

SRPS EN 170 (en)

Лична заштита очију — Филтри за ултраљубичасто зрачење — Захтеви за коефицијент трансмисије и препоручена употреба

Апстракт: Специфицирају се бројеви на скали и захтеви за коефицијент трансмисије филтара за ултраљубичасто зрачење. Смернице за избор и употребу дате су у Прилогу Б.

Ови филтри нису подобни за директно или индиректно посматрање светлости ксенонске лучне лампе нити електричног лука за заваривање.

SRPS EN 171 (en)

Лична заштита очију — Филтри за инфрацрвено зрачење — Захтеви за коефицијент трансмисије и препоручена употреба

Апстракт: Специфицирају се бројеви на скали и захтеви за коефицијент трансмисије филтара за инфрацрвено зрачење. Смернице за избор и употребу дате су у Прилогу Б.

Ови филтри нису подобни за директно или индиректно посматрање светлости електричног лука за заваривање.

SRPS EN 172 (en)

Лична заштита очију — Филтри за сунчеву блештаву светлост за коришћење на раду

Апстракт: Специфицирају се бројеви на скали и захтеви за коефицијент трансмисије филтара за блештаву сунчеву светлост (одблесак од снежних или водених површина). Смернице за избор и употребу дате су у Прилогу А.

Ови филтри нису подобни за заштиту од вештачких извора као што су соларијуми. Овај стандард се не примењује за скијашке наочари и друге наочари за активности разоноде и рекреације.

SRPS EN 1938 (en)

Лична заштита очију — Заштитне наочари за лица на мотоциклима и мопедима

Апстракт: Специфицирају се захтеви и методе испитивања за заштитне наочари за лица на мотоциклима и мопедима. Овај стандард се не односи на тип заштитних наочара које се носе ван уређених саобраћајница или на такмичењима.

SRPS EN 14458 (en)

Опрема за личну заштиту очију — Штитници за лице и визири за ватрогасце и за заштитне шлемове високе перформансе које користе ватрогасци, санитарне и хитне службе

Апстракт: Односи се на визири конструисане да се причврсте за шлем. То су визири намењени за употребу са шлемовима за ватрогасце који су усаглашени са EN 443 и визири које користе санитарне и хитне службе са шлемовима усаглашеним са EN 443 и ргEN 14052.

ГРУПА ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКУ

А. Из области координације изолације

SRPS EN 60664-1

Координација изолације за опрему у нисконапонским системима — Део 1: Принципи, захтеви и испитивања

Апстракт: Стандард се бави координацијом изолације за опрему у нисконапонским системима. Он се примењује на опрему која се користи на надморској висини до 2 000 m, која има назначени наизменични напон до 1 000 V са назначеним

фреквенцијама до 30 kHz, или назначени једносмерни напон до 1 500 V.

Он специфицира захтеве за ваздушна растојања, пузне стазе и чврсту изолацију за опрему, који се заснивају на критеријумима опреме за перформансе. Он обухвата методе електричног испитивања узимајући у обзир координацију изолације.

Б. Из области инсталација у зградама

SRPS IEC 60364-7-701

Електричне инсталације ниског напона — Део 7-701: Захтеви за специјалне инсталације или локације — Локације које садрже каду или туш

Апстракт: Посебни захтеви овог дела IEC 60364 примењују се на електричне инсталације у локацијама које садрже фиксну каду (када за купање) или туш и са зонама које их окружују као што је описано у овом стандарду.

Овај стандард се не примењује на уређаје који делују у случају хитности, као што су на пример тушеви који се користе у случају хитности у индустријским просторима или лабораторијама.

SRPS IEC 60364-7-702

Електричне инсталације у зградама — Део 7: Захтеви за специјалне инсталације или локације — Секција 702: Базени за пливање и базени за друге намене

Апстракт: Посебни захтеви из ове секције примењују се на базене за пливање, фонтане, као и на базене за децу. Они се, такође, примењују и на зоне које окружују ове базене. У овим областима, приликом нормалне употребе, повећан је ефекат електричног удара услед смањеног отпора тела, као и додира тела са потенцијалом земље.

Захтеви који се односе на базене за пливање примењују се и на дечје базене.

За базене који се користе у медицинске сврхе, могу бити неопходни посебни захтеви.

SRPS IEC 60364-7-703

Електричне инсталације у зградама — Део 7-703: Захтеви за специјалне инсталације или локације — Просторије и кабине које садрже грејаче за сауне

Апстракт: Посебни захтеви овог дела IEC 60364, примењују се на:

— кабине за сауне које се постављају, на пример, на извесној локацији или у просторији;

— просторију у којој је грејач за сауну, или су инсталисани апарати за загревање сауне. У овом случају, цела просторија се сматра сауном.

SRPS IEC 60364-7-704

Електричне инсталације ниског напона — Део 7-704: Захтеви за специјалне инсталације или локације — Инсталације на градилиштима и местима рушења

Апстракт: Специјални захтеви овог дела се примењују на привремене инсталације на градилиштима и местима рушења током периода изградње или рушења, укључујући на пример следеће:

- изградњу нових зграда;
- оправку, измену, проширење и рушење постојећих зграда или делова постојећих зграда;
- инжењерске радове;
- земљане радове;
- радове сличне природе.

Захтеви се примењују на преносне и фиксне инсталације.

SRPS IEC 60364-7-705

Електричне инсталације ниског напона — Део 7-705: Захтеви за специјалне инсталације или локације — Пољопривреда и хортикултура

Апстракт: Захтеви овог дела IEC 60364 примењују се на фиксне електричне инсталације унутар и изван објеката за пољопривреду и хортикултуру. Неки од захтева се такође примењују на друге локације које су у заједничким зградама које припадају објектима за пољопривреду и хортикултуру.

Просторије, локације и простори за домаћинство и сличне примене нису обухваћени овим стандардом.

SRPS IEC 60364-7-706

Електричне инсталације у зградама — Део 7-706: Захтеви за специјалне инсталације или локације — Проводне локације са ограничењем кретања

Апстракт: Посебни захтеви овог дела примењују се на фиксну опрему у проводним локацијама где је кретање особља ограничено локацијом, као и на напајање преносне опреме која се користи на тим локацијама.

Проводна локација са ограниченим кретањем састоји се углавном од металних или других проводних оближњих делова унутар којих постоји могућност да особа дође у

додир знатним делом свог тела са металним или другим проводним оближњим деловима и где је могућност прекида тог контакта ограничена.

SRPS IEC 60364-7-710

Електричне инсталације у зградама — Део 7-710: Захтеви за специјалне инсталације или локације — Медицинске локације

Апстракт: Посебни захтеви овог дела IEC 60364 примењују се на електричне инсталације на медицинским локацијама тако да се осигура безбедност пацијената и медицинског особља. Ови захтеви се, у начелу, односе на болнице, приватне клинике, медицинске и стоматолошке ординације, здравствене центре и посебно намењене медицинске просторије на радним местима.

SRPS IEC 60364-7-712

Електричне инсталације у зградама — Део 7-712: Захтеви за специјалне инсталације или локације — Соларни фотонапонски (PV) системи за напајање

Апстракт: Посебни захтеви овог дела IEC 60364 примењују се на електричне инсталације са PV системима за напајање, укључујући и системе са AC модулима.

SRPS IEC 60364-7-717

Електричне инсталације у зградама — Део 7-717: Захтеви за специјалне инсталације или локације — Мобилне или преносиве јединице

Апстракт: Посебни захтеви као што су специфицирани у овом делу IEC 60364 примењују се на мобилне или преносиве јединице.

За потребе овог стандарда, предвиђено је да термин "јединица" значи "возило и/или мобилна или преносива структура која садржи целокупну електричну инсталацију или њен део".

Јединице су:

— или мобилног типа, на пример возила (са сопственим погоном или вучена);

— или преносивог типа, на пример контејнери или кабине смештени на носећи рам.

Б. Из области електротехничких производа за потребе домаћинства, занатства и пољопривреде

SRPS EN 60335-1 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних апарата за домаћинство и сличних апарата. Односи се на уобичајене опасности од апарата за све особе у кући и око ње. Стандард такође обухвата апарате које користе нестручни људи у радњама, лакој индустрији и пољопривреди (као што су опрема за пружање угоститељских услуга и индустријски и комерцијални апарати за чишћење). Назначени напон ових апарата није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за друге апарате.

SRPS EN 60335-2-10 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-10: Посебни захтеви за машине за одржавање подова и машине за рибање

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних машина за одржавање и рибање подова које су намењене за употребу у домаћинству и сличних апарата чији назначени напон не прелази 250 V. Примери машина за одржавање подова су: машине за полирање подова, машине за воштење подова, машине за гланцање подова. Примери машина за рибање (влажно чишћење) подова су машине за прање подова, машине за прање тепиха сапуницом, машине за прање зидних таписерија.

SRPS EN 60335-2-12 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-12: Посебни захтеви за плоче за подгревање и сличне апарате

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу плоча за подгревање и сличних апарата намењених за одржавање топлоте хране или посуда, у домаћинству и слично, чији назначени напон не прелази 250 V. Апарати које могу да користе нестручна лица у радњама, лакој индустрији и пољопривреди такође су предмет овог стандарда.

SRPS EN 60335-2-13 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-13: Посебни захтеви за фритезе, тигање и сличне апарате

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу фритеза, тигања и других апарата у којима се користи уље за кување, а намењени су за употребу искључиво у домаћинству и њихов назначени напон не прелази 250 V. Овај стандард се не примењује на фритезе код којих препоручена количина уља прелази 4 L (примењује се EN 60335-2-37) или комерцијалне вишенаменске тигање (примењује се EN 60335-2-39).

SRPS EN 60335-2-16 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-16: Посебни захтеви за машине за уситњавање остатака хране

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу машина за уситњавање остатака хране у домаћинству (предвиђене за постављање на сливник канализације кухињске судопере и дробљење отпадака хране на ситне делове који се помоћу воде одводе у канализацију) и сличне намене, чији назначени напон не прелази 250 V. Овај стандард се не примењује на машине преносног типа, пећи за сагоревање остатака хране, машине намењене искључиво за индустријску и комерцијалну употребу, машине намењене за просторије са специјалним условима (корозивна или експлозивна атмосфера).

SRPS EN 60335-2-17 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-17: Посебни захтеви за ћебад, простирке и сличне апарате за загревање

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричне ћебади, простирки и сличних апарата за загревање кревета или људског тела за употребу у домаћинству и сличну, и чији назначени напон не прелази 250 V. Овај стандард се такође бави управљачким јединицама које нападају ове апарате.

SRPS EN 60335-2-26 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-26: Посебни захтеви за сатове

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних сатова чији назначени напон не прелази 250 V. Примери апарата који су предмет овог стандарда јесу алармни сатови, сатови са опругом која се навија помоћу механизма са електричним погоним, сатови који имају механизме за покретање другачије него што је мотор. Овај стандард се не примењује на сатове који раде са батеријама, апарате који су намењени искључиво за индустрију, апарате који су намењени да раде у просторијама са специјалним условима (корозивна или експлозивна атмосфера), сатове који имају друге намене са или без показивања времена (као што су главни управљачки сатови и програматори на штедњацима, машинама за прање рубља и слично), сатове за евидентирање радног времена, сатове који имају само електронска кола.

SRPS EN 60335-2-28 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-28: Посебни захтеви за машине за шивење

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних машина за шивење намењених за употребу у домаћинству и сличних апарата чији назначени напон не прелази 250 V за једнофазне и 480 V за друге апарате. Машине за шивење које могу да користе нестручна лица у радњама и лакој индустрији такође су предмет овог стандарда. Овај стандард се не примењује на апарате намењене искључиво за индустријске сврхе или апарате који ће бити коришћени у просторијама са специјалним условима (корозивна или експлозивна атмосфера).

SRPS EN 60335-2-32 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-32: Посебни захтеви за машине за масажу

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних апарата за масажу намењених за употребу у домаћинству и сличну чији назначени напон не прелази 250 V за једнофазне и 480 V за друге апарате. Неки примери апарата који су предмет овог стандарда јесу масажери за стопала, ручни преносни апарати за масажу, кревети за масажу, столице за масажу, јастуци за масажу, појасеви за масажу.

SRPS EN 60335-2-37 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-37: Посебни захтеви за комерцијалне фритезе

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу електричних комерцијалних фритеза, укључујући и типове који су херметички затворени, а користе се у ресторанима, кантинама, болницама, пекарама, касапницама и сл. (нису намењени за употребу у домаћинству). Назначени напон не прелази 250 V за једнофазне апарате прикључене између фазе и нуле и 480 V за друге апарате.

SRPS EN 60335-2-42 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-42: Посебни захтеви за комерцијалне електричне апарате за кување са принудним струјањем врелог ваздуха, апарате за кување паром и комбиноване апарате

Апстракт: Стандард се бави безбедношћу комерцијалних електричних апарате за кување са принудним струјањем врелог ваздуха, апарате за кување паром и комбиноване апарате који нису намењени за употребу у домаћинству. Назначени напон не прелази 250 V за једнофазне апарате прикључене између фазе и нуле и 480 V за друге апарате. Апарати који су

предмет овог стандарда уобичајено се користе у ресторанима, кантинама, болницама, занатским радњама, као што су пекаре, касапнице и сл. Електрични делови апарата који за рад користе друге облике енергије такође су предмет овог стандарда.

ГРУПА ЗА ЕЛЕКТРОНИКУ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

А. Из области сигурности функционисања

SRPS EN 60300-2 (en)

Менаџмент сигурношћу функционисања — Део 2:
Смернице за менаџмент сигурношћу функционисања

Апстракт: У овом стандарду дате су смернице за менаџмент сигурношћу функционисања приликом пројектовања, развоја и вредновања производа, као и побољшања процеса. Стандард се може применити на све организације и користи се за детаљно планирање и спровођење програма сигурности функционисања који обезбеђује да производ задовољава специфичне захтеве.

*Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се набавити у Институту за стандардизацију Србије, Београд, Стевана Бракуса 2. Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Институту у року од **60 дана** од дана објављивања ове информације (закључно са **2007-12-31**).*

**ПОЗИВ ЗА ПРЕДЛАГАЊЕ СТРУЧЊАКА
ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈА ЗА СТАНДАРДЕ**

На основу члана 15, став 1, тачка 12, и члана 30. Одлуке о оснивању Института за стандардизацију Србије ("Службени гласник Републике Србије", бр. 16/2007), моле се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда предложе Институту за стандардизацију своје стручњаке за учешће у раду следећих комисија:

ГРУПА ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО

**Комисија за стандарде и сродне документе КС У104 –
Бетон и бетонски производи**

Оснива се комисија Института за стандардизацију Србије КС У104, *Бетон и бетонски производи*.

Предмет рада ове комисије је стандардизација из области грађевинских производа која обухвата спецификације, перформансе, производњу, методе испитивања и вредновање усаглашености бетона и бетонских производа, као и свих компонента и додатака бетону који утичу на перформансе бетонских производа у употреби.

Комисија прати рад Техничког комитета CEN/TC 104 — *Бетон и бетонски производи*, Европског комитета за стандардизацију (CEN) и Техничког комитета ISO/TC 71 — *Бетон, армирани бетон и преднапрегнути бетон*, Међународне организације за стандардизацију (ISO).

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничког комитета CEN/TC 104 Европског комитета за стандардизацију (CEN), као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са њим.

Комисија ради према Упутству о начину образовања и рада комисија за стандарде.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на састанке (пут, смештај) сносе предуећа, установе и друга правна лица која их именују.

*Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Групи за грађевинарство, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Бојана Јовићевић, дипл. инж. арх, тел. 3541-262 локал 161, електронска пошта: bjovicevic@jus.org.yu*

Комисија за стандарде и сродне документе КС У125 – Зидане конструкције

Оснива се комисија Института за стандардизацију Србије КС У125, *Зидане конструкције*.

Предмет рада ове комисије је стандардизација из области зиданих конструкција која обухвата дефиниције, класификације, методе испитивања и спецификације елемената за зидање од глине, бетона, аерисаног бетона, као и свих врста малтера који служе за зидање и облагање зиданих конструкција.

Комисија прати рад Техничког комитета CEN/TC 125 — *Зидане конструкције*, Европског комитета за стандардизацију (CEN) и Техничког комитета ISO/TC 179 — *Зидане конструкције*, Међународне организације за стандардизацију (ISO).

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности Техничког комитета CEN/TC 125 Европског комитета за стандардизацију (CEN), као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са њим.

Комисија ради према Упутству о начину образовања и рада комисија за стандарде.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на састанке (пут, смештај) сnose предузећа, установе и друга правна лица која их именују.

*Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Групи за грађевинарство, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Бојана Јовићевић, дипл. инж. арх, тел. 3541-262 локал 161, електронска пошта: bjovicevic@jus.org.yu*

Комисија за стандарде и сродне документе КС У128 – Производи за покривање кровова

Оснива се комисија Института за стандардизацију Србије КС У128, *Производи за покривање кровова*.

Предмет рада ове комисије је стандардизација производа за покривање кровова која обухвата дефиниције, класификације, методе испитивања и спецификације елемената за покривање кровова од глине, бетона, шиндре, камена и лима.

Комисија прати рад Техничког комитета CEN/TC 128 — *Производи за покривање кровова*, Европског комитета за стандардизацију (CEN).

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности Техничког комитета CEN/TC 128 Европског комитета за стандардизацију (CEN), као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

Уз сваки предлог за доношење српског стандарда којим се преузима одговарајући европски, односно међународни стандард, истовремено мора бити дат предлог за повлачење свих важећих српских стандарда који су у супротности са њим.

Комисија ради према Упутству о начину образовања и рада комисија за стандарде.

Рад у комисији је добровољан и заснива се на општим начелима стандардизације која су утврђена Законом о стандардизацији.

Трошкове доласка чланова комисије на састанке (пут, смештај) сnose предузећа, установе и друга правна лица која их именују.

*Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Групи за грађевинарство, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Бојана Јовићевић, дипл. инж. арх, тел. 3541-262 локал 161, електронска пошта: bjovicevic@jus.org.yu*

Институт за стандардизацију Србије издаје информативно гласило ИСС информације које доставља корисницима, по један примерак бесплатно. Молимо вас да своје сараднике на адекватан начин обавестите о свим активностима које ово гласило објављује, а посебно чланове комисија Института из ваше организације.

YU ISSN 0353–8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: 35–41–256

Телефакс: (011) 35–41–257

jus1@jus.org.yu

www.jus.org.yu

Информациони центар

Телефон: 25–47–293

Продаја

Телефон: 25–47–496

prodaja@jus.org.yu
