

- Анотације српских стандарда и сродних докумената (стр. 2)
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде (стр. 113)
- Предлози за преиспитивање српских стандарда и сродних докумената
- Објављени српски стандарди и сродни документи (стр. 114)
- Повучени српски стандарди и сродни документи (стр. 139)
- 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: (en) уз ознаку стандарда или сродног документа означава да се стандард или сродни документ преузима на енглеском језику.

1. Аудио, видео и мултимедијални системи, уређаји и опрема

SRPS EN 60268-5 (en)

Уређаји и опрема електроакустичких система — Део 5: Звучници

Апстракт: Овим делом стандарда дају се карактеристике које треба специфицирати за звучнике код којих се примењују синусоидни сигнали, специфицирани шум или импулсни сигнали, као и одговарајуће методе мерења тих звучника. Овај стандард примењује се на звучничке системе који се сматрају пасивним елементима у целини. Овај стандард не обухвата звучнике са уграђеним појачавачима.

SRPS EN 61213 (en)

Аналогни аудио-запис на видео-траци — Поларитет магнетизације

Апстракт: Овај стандард примењује се на записивање и обраду аудио-сигнала и њиме се дају захтеви за очување поларитета сигнала, као и методе испитивања које нису обухваћене другим стандардима.

SRPS EN 61920 (en)

Примене инфрацрвеног зрачења у слободном простору

Апстракт: Овим стандардом описује се класификација уређаја који се заснивају на инфрацрвеном зрачењу на групе и класе како би се идентификовали и отклонили проблеми проузроковани узајамном интерференцијом. До ове узајамне интерференције долази повећањем броја паралелно примењених система инфрацрвеног значења.

SRPS EN 61937-3 (en)

Дигитализовани звук — Интерфејс за ток нелинеарних аудио-података кодованих РСМ-ом којим се примењује IEC 60958,

Део 3: Ток нелинеарних података кодованих РСМ-ом према АС-3 формату

Апстракт: Овим делом стандарда описује се метода која се примењује за пренос тока битова аудио-сигнала кодованог РСМ-ом према форматима АС-3 и проширеном АС-3. Овај стандард обухвата и дефиницију барста аудио-података који се захтева за испоручивање тока података у проширеном АС-3 формату, као и дефиницију латентности декодера података у овом формату.

SRPS EN 61938 (en)

Аудио, видео и аудиовизуелни системи — Међусобно повезивање и вредности за прилагођење — Препоручене вредности за прилагођење аналогних сигнала

Апстракт: Овај стандард примењује се на вредности за електричко прилагођење приликом међусобног повезивања аналогних сигнала између аудио и видео-уређаја и уређаја АВ-система

SRPS EN 62028 (en)

Опште методе мерења за дигиталне телевизијске пријемнике

Апстракт: Овај стандард односи се на одређивање перформанси дигиталних телевизијских пријемника и даје листа карактеристика која је корисна за специфицирање и успостављање једнообразних метода мерења на основу којих се омогућава поређење тих уређаја.

SRPS EN 62070 (en)

Радиодифузни дигитални видео-уређаји за снимање са траком — Метода идентификовања стања са грешком приликом снимања и/или репродукције

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се методе идентификовања стања са грешком приликом снимања на VTR радиодифузне уређаје и/или репродуковања са њих применом Рид-Соломоновог кода за корекцију грешке. Овим стандардом се такође специфицирају методе мерења количине грешака приликом записивања и/или репродуковања како би се указало на стање са грешком.

SRPS EN 62107 (en)

Супер видео-компакт-диск — Спецификација система за замену дискова

- Апстракт:** Овим стандардом дефинише се основна спецификација супер видео-компакт-диска (Супер VCD), коју карактерише висока резолуција и квалитет слике који одговара уобичајеним ТВ пријемницима. Овај стандард може се користити као основа за пројектовање, производњу и испитивање усклађености Супер VCD-а и уређаја за репродукцију.
- SRPS EN 62122 (en) Методе мерења на дигиталним VTP-овима за широку употребу — Електронске и механичке перформансе
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се основне методе мерења ради вредновања електронских и механичких перформанси дигиталних VTP-ова за широку употребу. Овим стандардом омогућава се проверавање међусобне заменљивости и карактеристика тих уређаја који се испитују, као и вредновање квалитета њихове слике и звука.
- SRPS EN 62156 (en) Дигитални видео-запис са видео-компресијом на D-9 траци од 12,65 mm формата компонената 525/60 и 625/50 (дигитални C-формат)
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се садржај, формат и метода записивања блокова података који садрже видео и аудио-податке, као и придружене податке који чине хеликоидне записе на тракама ширине 12,65 мм у касетама. Овим стандардом се такође специфицирају садржај, формат и метода записивања лонгитудиналних снимака који садрже информације о стази за ротирајуће главе за снимање, као и податке о трагу режисерског аудио-сигнала и стазе за управљачке податке.
- SRPS EN 62216-1 (en) Дигитални земаљски телевизијски пријемници за DVB-T систем — Део 1: Спецификација основног пријемника
- Апстракт:** Овим делом стандарда специфицира се основни пријемник DVB-T система. Овај стандард намењен је произвођачима пријемника и емитерима. Њиме се обезбеђује да пријемници исправно интерпретирају емисије и указује на потребне карактеристике пријемника.

- SRPS EN 62261-1 (en) METADATA телевизија — Део 1: Структура речника метаподатака
- Апстракт:** Овај део стандарда обухвата коришћење метаподатака за видео, аудио и податке у свим њиховим различитим облицима. Примена појединачних речничких одредница може да се мења, али, онда када се оне користе, метаподаци морају да буду усаглашени са дефиницијама и форматима наведеним у овом стандарду за структуру речника метаподатака и одговарајућом препорученом праксом примене овог речника.
- SRPS EN 62261-2 (en) METADATA телевизија — Део 2: Протокол за кодирање података методом вредности дужине кључа
- Апстракт:** Овим делом стандарда дефинише се протокол за кодирање података у осам нивоа за приказивање јединица података и гупа података. Овим протоколом дефинише се једна структура података која не зависи од апликације или примењене методе преношења података.
- SRPS EN 62297-1 (en) Окидне поруке за радиодифузне примене — Део 1: Формат
- Апстракт:** Овим делом стандарда специфицира се шема окидања одређене апликације за информације у вези са емисијама TV сигнала које шаље давалац сервиса као део радиодифузног преноса података и који служе за управљање апликацијом у пријемнику.
- SRPS EN 62297-2 (en) Окидне поруке за радиодифузне примене — Део 2: Методе преношења
- Апстракт:** Овим делом стандарда специфицира се начин преноса окидних порука дефинисаних у EN 62297-1. Окидна порука дефинише се као информација коју шаље давалац сервиса као део радиодифузног преноса података којом се започиње апликација у пријемнику. Додатне информације у окидној поруци омогућавају примену поступака филтрирања или утврђивања приоритета у пријемнику. Примери који су овде дати, а који се односе на могућу употребу, обухватају информације упозорења о неповољним временским условима, као и препоруке у вези са проблематичним садржајем ТВ програма.

SRPS EN 62365 (en)

Дигитализовани звук — Дигитални улазно-излазни интерфејс — Преношење дигиталних аудио-информација путем мрежа са асинхроним начином преноса (АТМ)

Апстракт: Овим стандардом специфицира се начин преношења више аудио-канала линеарним РСМ-ом или форматом утврђеним у EN 60958-4 преко сервиса АТМ слоја. Овај стандард обухвата начин отпремања информација које се односе на дигитализоване аудио-сигнале између учесника када се звучни позив преноси преко АТМ мреже.

SRPS EN 62403 (en)

Формат велике густине записа на системима за CD-R/RW дискове — Формат HD-BURN

Апстракт: Овим стандардом специфицира се формат HD-BURN који се примењује на CD-R/RW дискове. У поређењу са конвенционалним CD-R/RW дисковима, HD-BURN систем има могућност да информације бележи двоструком густином записа. Овим системом се такође омогућава стварање производа високе поузданости, велике брзине и могућности размене и он је посебно погодан за широке примене.

SRPS EN 62516-1 (en)

Пријемници земаљских мултимедијалних дигиталних радиодифузних сигнала (Т-DMB пријемници) — Део 1: Основни захтеви

Апстракт: Овим делом стандарда специфицирају се карактеристике и минималне перформансе које се захтевају за пријемнике земаљских мултимедијалних дигиталних радиодифузних сигнала (Т-DMB пријемнике). Овим стандардом обухваћени су и информације Т-DMB система, као и видео, аудио и MPEG-4 BIFS подаци.

SRPS HD 560.1 S1 (en) Методе мерења на радио пријемницима за различите класе емисије — Део 1: Општа разматрања и методе мерења, укључујући мерења на аудио фреквенцијама

SRPS HD 576.6 S1 (en) Методе мерења на радио-пријемницима за различите класе емисије — Део 1: Општа разматрања и методе мерења, укључујући мерења на аудио-фреквенцијама

Апстракт: Овај стандард примењује се на радио-пријемнике свих врста, изузимајући телевизијске пријемнике, као и на делове од којих су они састављени или који се користе као помоћна опрема уз ове пријемнике. У овом стандарду одређују се перформансе, даје се списак карактеристика корисних за израду спецификација на основу којих се врши поређење уређаја и одређивање прикладне апликације у пракси и излажу се једнообразне методе мерења ових карактеристика.

2. Заштитна одећа и заштитна опрема

SRPS EN 813 Опрема за личну заштиту против падова са висине — Седeће упреге

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, испитивање, обележавање и информације које даје произвођач за седeће упреге које се користе у системима за задржавање, радно позиционирање и приступ помоћу ужета и код којих се захтева ниска тачка повезивања. Седeће упреге нису погодне за употребу ради заустављања пада.

3. Геотекстил

SRPS EN 13250 (en) Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Захтевана својства за употребу при конструисању железничке пруге

Апстракт: Овим стандардом специфицирана су својства геотекстила и геотекстилу сродних производа који се користе у конструисању железничке пруге и одговарајуће методе испитивања којима се одређују ова својства.

SRPS EN 13253 (en)

Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Захтевана својства за употребу у заштити од ерозије (заштита обале, утврђење обале)

Апстракт: Овим стандардом специфицирана су својства геотекстила и геотекстилу сродних производа који се користе за контролисање ерозије да би се спречила миграција материјала и одговарајуће методе испитивања којима се одређују ова својства.

SRPS EN 13254 (en)

Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Захтевана својства за употребу при изградњи акумулационих језера и брана

Апстракт: Овим стандардом специфицирана су својства геотекстила и геотекстилу сродних производа који се користе у конструисању акумулационих језера и брана и одговарајуће методе испитивања којима се одређују ова својства.

SRPS EN 13361 (en)

Геосинтетичке баријере — Захтевана својства која су потребна при изградњи акумулационих језера и брана

Апстракт: Овим стандардом специфицирана су одређена својства геосинтетичких баријера, укључујући полимерне геосинтетичке баријере, глинене геосинтетичке баријере и битуменске геосинтетичке баријере које би се користиле као флуидне баријере у конструисању акумулационих језера и брана и одговарајуће методе за одређивање ових својстава.

SRPS EN 13362 (en)

Геосинтетичке баријере — Захтевана својства која су потребна за конструкцију канала

Апстракт: Овим стандардом специфицирана су одређена својства геосинтетичких баријера, укључујући полимерне геосинтетичке баријере, глинене геосинтетичке баријере и битуменске геосинтетичке баријере које би се користиле као флуидне баријере у конструисању канала и одговарајуће методе за одређивање ових својстава.

- SRPS EN 13491 (en) Геосинтетичке баријере — Захтевана својства за употребу у конструкцији тунела и грађевина под земљом
- Апстракт:** Овим стандардом утврђена су одређена својства геосинтетичких баријера, укључујући полимерне геосинтетичке баријере, глинене геосинтетичке баријере и битуменске геосинтетичке баријере, онда када се употребљавају као баријере за флуиде при конструисању тунела и грађевина под земљом и одговарајуће методе испитивања које одређују ова својства.
- SRPS EN 13492 (en) Геосинтетичке баријере — Захтевана својства за употребу при изградњи одлагалишта течног отпада, станица за привремено складиштење или секундарну заштиту
- Апстракт:** Овим документом омогућава се произвођачима да опишу геосинтетичке баријере које се заснивају на декларисаним вредностима својстава релевантних за одређену употребу, онда када су испитане утврђеном методом. Такође укључује поступак за процену усаглашености и фабричку контролу производње.
- SRPS EN 13493 (en) Геосинтетичке баријере — Захтевана својства за употребу при изградњи складишта и депонија за чврсти отпад
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирана су одређена својства геосинтетичких баријера, укључујући полимерне геосинтетичке баријере, глинене геосинтетичке баријере и битуменске геосинтетичке баријере које се користе као баријере за флуиде при изградњи складишта и депонија за чврсти отпад и одговарајуће методе испитивања за одређивање тих својстава.
- SRPS EN 13562 (en) Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Одређивање отпорности према пенетрацији воде (испитивање хидростатичким притиском)
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирана је метода за одређивање отпорности сувог геотекстила према пенетрацији воде хидростатичким притиском.

SRPS EN 13719 (en)

Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Одређивање дуготрајне ефикасности заштите геотекстила у контакту са геосинтетичким баријерама

Апстракт: Овај стандард је индекс испитивања који се користи за одређивање ефикасности са којом геотекстил и геотекстилу сродан производ штити геосинтетичку баријеру или другу контактну површину од дугорочног механичког утицаја статичког оптерећења у тачки.

SRPS EN 13738 (en)

Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Одређивање отпорности према вађењу из тла (земље)

Апстракт: Овим документом специфицирана је метода за одређивање отпорности геотекстила и геотекстилу сродних производа према вађењу из тла (земље) употребом кутије за вађење.

SRPS EN 14030 (en)

Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Селективна метода испитивања за одређивање отпорности према киселим и базним течностима

Апстракт: Овим документом специфицирана је селективна метода за испитивање отпорности геотекстилних производа према течностима. Метода А примењује се нарочито на полиамид, а метода Б на полиестер и полиамид.

SRPS EN 14150 (en)

Геосинтетичке беријере — Одређивање пермеабилности течности

Апстракт: Овим стандардом специфицирана је метода мерења сталног протока течности кроз геосинтетичку баријеру, применом дуготрајног протока течности.

Ова метода испитивања описује апарате и прибор који омогућавају мерење протока тачно испод $10_{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2/\text{дан}$.

SRPS EN 14196 (en)

Геосинтетика — Методе испитивања за мерење масе по јединици површине глиненых геосинтетичких баријера

- Апстракт:** Овим стандардом описана је метода за лабораторијско одређивање масе по јединици површине узорка глинених геосинтетичких баријера (GBR-C) у примљеном стању. Пошто произвођачи дефинишу масу по јединици површине при датом садржају влаге, потребно је да се измери садржај влаге.
- SRPS EN 14414 (en) Геосинтетика — Селективна метода испитивања за одређивање хемијске отпорности (отпорност према хемикалијама) за примјену у депонијама отпада
- Апстракт:** Овим стандардом описана је метода за одређивање хемијске отпорности геосинтетике према течности, градском, пољопривредном и индустријском отпаду, употребом лабораторијског поступка зароњавања. Ова процедура обухвата три хемијска једињења изабраних да започну познату деградацију хемикалија и натопљене геосинтетике која представља депонију која садржи смеће из домаћинства. Ови примери су описани у методама од А до Е.
- SRPS EN 14415 (en) Геосинтетичке беријере — Метода испитивања за одређивање отпорности према натапању
- Апстракт:** Овим стандардом описана је метода за испитивање отпорности према натапању полимерних или битуменских геосинтетичких баријера и полимерних компонената геосинтетичких глинених баријера, у врућој води (метода А), разблаженој алкалној течности (метода В) и органским алкохолима (метода С).
- SRPS CEN/TS 14416 (en) Геосинтетичке баријере — Метода испитивања за одређивање отпорности према продирању корења
- Апстракт:** Овом техничком спецификацијом успостављене су лабораторијске процедуре испитивања полимерних, битуменозних или глинених геосинтетичких баријера према продирању корења.
- SRPS CEN/TS 14417 (en) Овом техничком спецификацијом успостављене су лабораторијске процедуре испитивања полимерних, битуменозних или глинених геосинтетичких баријера према продирању корења.

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђен је индекс/тест за одређивање утицаја циклуса флукса влажно-суво кроз засићену глинену геосинтетичку баријеру.

Испитивања су применљива на производе глинене геосинтетичке баријере са геотекстилном полеђином. Није неопходно да се употребљава код производа глинених геосинтетичких баријера са геомембраном као полеђином.

SRPS CEN/TS 14418 (en)

Геосинтетичке баријере — Метода испитивања за одређивање утицаја циклуса смрзавања и одмрзавања на пермеабилност глинених геосинтетичких баријера

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђен је индекс/тест за одређивање брзине утицаја циклуса смрзавања и одмрзавања засићене глинене геосинтетичке баријере.

Испитивања су применљива на производе глинене геосинтетичке баријере са геотекстилном полеђином. Није неопходно да се употребљава код производа глинених геосинтетичких баријера са геомембраном као полеђином.

SRPS CEN/TR 15019 (en)

Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Контрола на градилишту

Апстракт: Овај документ садржи препоруке за контролу геотекстила и геотекстилу сродних производа на градилишту и део је обезбеђења квалитета на градилишту. Описује процедуре којима се верификује да:

- исправан производ испоручен је на градилиште;
- производ је коришћен и постављен на коректан начин;
- садржи спецификацију.

Овај стандард садржи прилог са пет примера форме извештаја за коришћење на градилишту.

4. Лабораторијска опрема

SRPS EN 13792 (en)

Одржавање бојом славина и вентила за коришћење у лабораторијама

- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују означавање бојом и номенклатура течности, гасова и вакуума и примена ових означавања и номенклатуре у раду за лабораторијску контролу.
- SRPS EN 14056 (en) Лабораторијски намештај — Препоруке за пројектовање и постављање
- Апстракт:** Овим стандардом се дају препоруке за постављање и пројектовање лабораторијских радних столова, јединица за чување и пословање и њихово повезивање и усаглашавање. Препоруке могу користити све укључене стране у пројектовању, изради, постављању и коришћењу нове лабораторије или у поновном уређењу и опремању старих лабораторија.
- SRPS EN 14175-1 (en) Дигестори — Део 1: Речник
- Апстракт:** Овим делом стандарда дати су термини и дефиниције за дигесторе (видети тачку 3.1).
У нормативном Прилогу А дати су одговарајући термини на осам европских језика.
- SRPS EN 14175-2 (en) Дигестори — Део 2: Захтеви за безбедност и перформансе
- Апстракт:** У овом делу стандарда дати су захтеви за безбедност и перформансе дигестора.
Поред тога, наведене су мере и ознаке за општу намену дигестора, као и захтеви о производном упутству које се доставља уз дигесторе.
- SRPS EN 14175-3 (en) Дигестори — Део 3 : Врсте метода за испитивање
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се врсте метода за испитивање оцене безбедност и перформансе дигестора.
- SRPS EN 14175-4 (en) Дигестори — Део 4: Методе за испитивање дигестора после постављања на место
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се методе за испитивање дигестора после постављања на одговарајуће место на коме се користе у лабораторији. Додатне или измењене методе за испитивање дигестора могу бити неопходне за неке захтеве купаца.

- SRPS CEN/TS 14175-5 (en) Дигестори — Део 5: Препоруке за постављање и одржавање
- Апстракт:** Овом техничком спецификацијом утврђује се избор препорука за постављање и одржавање дигестора у складу са EN 14175-2 и EN 14175-6. Препоруке за одржавање могу се такође примењивати и на друге дигесторе.
- SRPS EN 14175-6 (en) Дигестори — Део 6: Дигестори са променљивом запремином ваздуха
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се захтеви и врсте метода за испитивање VAV система. Он такође утврђује додатне захтеве оним захтевима из EN 14175-2 и додатне методе испитивања оним методама из EN 14175-3 и EN 14175-4 за дигесторе са VAV системима (VAV дигесторе).
- SRPS EN 14470-1 (en) Ормани за безбедно складиштење од пожара — Део 1: Ормани за безбедно складиштење запаљивих течности
- Апстракт:** Овим делом стандарда дате су перформансе захтева за сигурносне ормане који се користе за чување запаљивих течности у лабораторијама. Овај стандард се примењује за ормане са укупном унутрашњом запремином од највише 1 m³ који могу самостално да стоје, да буду причвршћени на зид или да имају монтиране тачкове или тачкиће. Не стављају се на преградни зид или у пролазне собе.
- SRPS EN 14470-2 (en) Ормани за безбедно складиштење од пожара — Део 2: Безбедни ормани за боце за гас под притиском
- Апстракт:** Овим делом стандарда дате су перформансе захтева за сигурносне ормане који се користе у лабораторијама за чување запаљивих боца за гас под притиском. Овај стандард се примењује за ормане са укупном унутрашњом запремином расположивом за чување боца за гас под притиском која не прелази 220 L, укључујући и боце са пургативним гасовима.
- SRPS EN 15154-1 (en) Сигурносни тушеви у случају опасности — Део 1: Тушеви за тело са сталним прикључком на водовод за лабораторије

Апстракт: Овим делом стандарда дати су захтеви за перформансе за сигурносне тушеве у случају опасности који су повезани на водовод. Овај стандард се примењује само на тушеве за испирање тела са сталним прикључком на водовод који су постављени у лабораторијским условима. Захтеви су дати у односу на перформансе, инсталацију, регулисање и обележавање тушева, као и на инструкције које је дао произвођач за постављање, функционисање и одржавање.

SRPS EN 15154-2 (en)

Сигурносни тушеви у случају опасности — Део 2: Јединице за испирање очију са сталним прикључком на водовод

Апстракт: Овим делом стандарда дати су захтеви за перформансе за сигурносне тушеве у случају опасности који су повезани на водовод. Овај стандард се примењује само на јединице за испирање очију са сталним прикључком на водовод које су постављене у лабораторијским условима. Захтеви су дати у односу на перформансе, инсталацију, регулисање и обележавање тушева, као и на инструкције које је дао произвођач за постављање, функционисање и одржавање.

SRPS EN ISO 15212-2 (en)

Дензитометри осцилационог типа — Део 2: Процесни инструменти за хомогене течности

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се метролошки захтеви за дензитометре осцилационог типа као и за функционалне јединице дензитометра осцилационог типа који се користе у процесима за све врсте хомогених течности. Дата су упутства и методе за постављање, прегподешавање, подешавање и калибрисање процесних инструмената. Инструменти су интегрални системи функционалних јединица које могу да буду комбиноване са интегралним мерним системом.

SRPS EN ISO 648 (en)

Лабораторијско посуђе од стакла — Пипете са једном запремином

- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се метролошки захтеви за мерне пипете са једном цртом и мерне пипете са двама цртама које одговарају општој лабораторијској примени.
- SRPS EN ISO 1042 (en) Лабораторијско посуђе од стакла — Мерни балони са једном цртом
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви међународно прихваћене серије мерних балона са једном цртом, погодних за опште лабораторијске намене.
- SRPS EN ISO 4142 (en) Лабораторијско посуђе од стакла — Епрувете
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се опсег епрувета погодних за општу лабораторијску употребу, направљених од борсиликата, неутралног или сода/креч-стакла које су означне као тип I, тип II и тип III.
- SRPS EN ISO 4788 (en) Лабораторијско посуђе од стакла — Градуисани цилиндри за мерење (мензуре)
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се метролошки захтеви, мере, материјал и израда градуисаних цилиндара за мерење (мензура) које могу бити дугачке (типова 1a и 1b) и кратке (типа 2). Сви типови су погодни за општу лабораторијску примену.
- SRPS EN ISO 4796-1 (en) Лабораторијско посуђе од стакла — Боце — Део 1: Боце са навојем
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се серија боца са навојем погодних за чување течних флуида, чврстих хемикалија и реагенса у оквиру опште лабораторијске употребе. Ове боце су такође погодне за припрему и складиштење подлога на којима се засејавају и развијају микроорганизми.
- SRPS EN ISO 4796-2 (en) Лабораторијско посуђе од стакла — Боце — Део 2: Боце с конусним грлом
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се серија боца са конусним, широким или уским грлом, са брушеним спојницама или без њих. Боце су погодне за чување течних флуида, чврстих хемикалија и реагенса у оквиру опште лабораторијске употребе.

- SRPS EN ISO 4796-3 (en) Лабораторијско посуђе од стакла — Боце — Део 3: Боце-сисалке
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се серија боца-сисалки са навојем на грлу или са конусним глом које су погодне за испоруку течних хемикалија и реагенса у оквиру опште лабораторијске употребе.
- SRPS EN ISO 4797 (en) Лабораторијско посуђе од стакла — Балони за кључање са конусним брушеним спојницама
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за међународно прихваћене серије балона за кључање са конусним брушеним спојницама који су погодни за опште лабораторијске намене.
- SRPS EN ISO 8655-1 (en) Волуметријски прибор са клипом — Део 1: Терминологија, општи захтеви и препоруке за коришћење
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се терминологија, општи захтеви, препоруке за коришћење и дефинишу се услови за коришћење волуметријског прибора са клипом. Примењује се код пипета са клипом, бирета са клипом, прибора за разблаживање и дозатора.
- SRPS EN ISO 8655-2 (en) Волуметријски прибор са клипом — Део 2: Пипете са клипом (аутоматске)
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се метролошки захтеви, максимално дозвољене грешке, захтеви за означавање и информације које треба обезбедити за кориснике пипета са клипом. Овај део стандарда се односи на пипете са клипом са једним каналом (типова А и D) и на пипете са клипом са више канала, конструисане тако да испусте своју утврђену номиналну запремину (Ex).
- SRPS EN ISO 8655-3 (en) Волуметријски прибор са клипом — Део 3: Бирете са клипом (аутоматске)
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се метролошки захтеви, максимално дозвољене грешке, захтеви за означавање и информације које треба обезбедити за кориснике бирета са клипом. Овај део стандарда се односи на бирете са клипом чија је номинална запремина до 100 mL, конструисане тако да испусте одређену запремину (Ex).

SRPS EN ISO 8655-4 (en) Волуметријски прибор са клипом — Део 4:
Прибор за разблаживање

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се метролошки захтеви, максимално дозвољене грешке, захтеви за означавање и информације које треба обезбедити за кориснике прибора за разблаживање. Односи се на прибор за разблаживање чији је капацитет за уношење узорака (In) од 5 μL до 10 mL и капацитет за разблаживач (Ex) од 50 μL до 100 mL. Конструисан је тако да испусти заједно узорак и разблаживач у мереној пропорцији и мереној запремини.

SRPS EN ISO 8655-5 (en) Волуметријски прибор са клипом — Део 5:
Дозатори (диспензори)

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се метролошки захтеви, максимално дозвољене грешке, захтеви за означавање и информације које треба обезбедити за кориснике дозатора (диспензора). Примењује се за дозаторе са номиналним запреминама од 1 μL до 200 mL, конструисане тако да испусте одређену запремину (Ex).

SRPS EN ISO 8655-6 (en) Волуметријски прибор са клипом — Део 6:
Гравиметријска метода за одређивање грешке при мерењу

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се референтна метода за испитивање усаглашености код волуметријског прибора са клипом и одређивање грешке при мерењу гравиметријском методом.

SRPS EN ISO 8655-7 (en) Волуметријски прибор са клипом — Део 7:
Негравиметријска метода за оцењивање ефикасности опреме

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се ефикасност волуметријског прибора са клипом помоћу фотометријског и титриметријског одређивања величине грешки.

SRPS EN ISO 15212-1 (en) Дензитометри осцилационог типа — Део 1:
Лабораторијски инструменти

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се метролошки и други захтеви за дензитометре осцилационог типа који се користе у лабораторијама за све врсте узорака хомогених течности. Овом методом је дато проверавање и калибрисање лабораторијских инструмената.

SRPS EN ISO 24450 (en)

Лабораторијско посуђе од стакла — Балони за кључање са широким грлом

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и мере за међународно прихваћене серије конусних балона, балона са равним дном са широким грлом и балона са округлим дном са широким грлом за опште потребе у лабораторијама.

5. Менаџмент квалитетом

SRPS EN ISO 14971 (en)

Медицински уређаји — Примена менаџмента ризиком на медицинске уређаје

Апстракт: Овај стандард утврђује поступак на основу кога произвођач може да идентификује потенцијалне опасности повезане са медицинским уређајима и њиховом додатном опремом, укључујући медицинске уређаје за *in vitro* дијагностификовање, да оцени и вреднује ризике, управља тим ризицима и прати ефективност управљања. Захтеви овог стандарда примењују се у свим стадијумима животног циклуса медицинског уређаја.

SRPS ISO/TS 16949 (en)

Системи менаџмента квалитетом — Посебни захтеви за примену ISO 9001:2008 за произвођаче аутомобила и резервних делова

Апстракт: Овом техничком спецификацијом одређују се, у вези са ISO 9001:2008, захтеви система менаџмента квалитетом за пројектовање/развој, производњу и, онда када је то применљиво, уградњу и сервисирање производа за аутомобиле. Ова техничка спецификација је применљива на местима која припадају организацији, где су делови које су корисници одредили за производњу и/или услуге произведени. Ова техничка спецификација се такође може применити преко ланца испоруке у аутомобилској индустрији.

6. Методе испитивања керамике и ватросталних производа за индустријске потребе

SRPS EN 623-1 (en)

Савремена техничка керамика — Монолитна керамика — Општа и текстурна својства — Део 1: Одређивање присуства дефеката продирањем боје

Апстракт: Стандардом се утврђују квалитативне методе за одређивање присуства недостатака у савременој техничкој керамици испитивањем продирања боје. Резултати се у извештају дају као визуелна опажања продирања боје. У стандарду су описане три методе: метода А у којој се примењује испитивање фуксином за керамичке производе светле боје, метода В у којој се примењује испитивање флуоресцентном бојом за керамичке производе код којих је боја фуксина недовољно контрастна и метода С са потапањем или прскањем фуксином, погодна за рутинско испитивање великих недостатака.

SRPS EN 623-2 (en)

Савремена техничка керамика — Монолитна керамика — Општа и текстурна својства — Део 2: Одређивање густине и порозности

Апстракт: Стандардом се утврђују две методе за одређивање насипне густине, привидне густине и порозности савремене техничке керамике.

SRPS EN 623-3 (en)

Савремена техничка керамика — Монолитна керамика — Општа и текстурна својства — Део 3: Одређивање величине и расподеле величине зрна (карактеризација методом линеарног одсечка)

Апстракт: У овом делу стандарда описане су две ручне методе мерења за одређивање средње величине линеарног одсечка зрна у савременој техничкој керамици коришћењем фотомикрографија полираних и гравираних испитних комада. Метода А се примењује на керамику са једном фазом, керамику са главном кристалном фазом и граничном фазом стакластог зрна мањом од 5% по запремини. Метода Б се примењује на керамику са више од 5% пора или секундарне фазе по запремини.

- SRPS EN 623-4 (en) Савремена техничка керамика — Монолитна керамика — Општа и текстурна својства — Део 4: Одређивање храпавости површине
- Апстракт:** У овом делу стандарда описано је коришћење конвенционалног типа инструмената са иглом за мерење површинске текстуре савремене монолитне техничке керамике. Стандардом се такође утврђују мерни параметри уређаја за испитивање и препоручује усвајање одређених мера предострожности и услова мерења.
- SRPS EN 725-1 (en) Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 1: Одређивање примеса у алуминијум-оксиду
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се метода топљења и метода разградње киселином за одређивање натријума, калијума, гвожђа, силицијума, калцијума и магнезијума који су присутни као примесе у алуминијум-оксиду, помоћу атомскоасорпционе спектроскопије (AAS) или спектроскопије са индуковано спрегнутом плазмом (ICP). Метода се примењује за сваки елемент који је присутан као примеса у следећим опсезима, рачунато као оксид:
- натријум-оксид: 20 ppm до 6 000 ppm;
 - калијум-оксид: 20 ppm до 100 ppm;
 - фери-оксид: 20 ppm до 300 ppm;
 - силицијум-оксид: 50 ppm до 2 000 ppm;
 - калцијум-оксид: 20 ppm до 700 ppm;
- магнезијум-оксид: 5 ppm до 1 000 ppm.
- SRPS EN 725-2 (en) Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 2: Одређивање примеса у баријум-титанату
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђује се метода за одређивање примеса у праху баријум-титаната помоћу оптичке емисионе спектроскопије са индуковано спрегнутом плазмом (ICP-OES). Метода се може примењивати само на баријум-титанат стехиометријског нивоа. Максималне концентрације измерене за сваку примесу су као што следи:
- Sr 4 mg/g (4 000 ppm),
 - Ca 500 µg/g (500 ppm),
 - K 200 µg/g (200 ppm),
 - Na, Mg, Al, Fe, Nb 100 µg/g (100 ppm).
- Минималне границе детекције су од 1 µg/g до 5 µg/g (од 1 ppm до 5 ppm).

- SRPS EN 725-3 (en) Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 3: Одређивање садржаја кисеоника у неоксидним керамичким праховима методом топлотне екстракције са носећим гасом
- Апстракт:** У овом делу стандарда описана је метода топлотне екстракције са носећим инертним гасом за одређивања садржаја кисеоника у неоксидним праховима који се користе за савремену техничку керамику. Метода је погодна за садржај кисеоника мањи од 3 %.
- SRPS EN 725-4 (en) Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 4: Одређивање садржаја кисеоника у алуминијум-нитриду HRF анализом
- Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја кисеоника до 2 % у алуминијум-нитриду XRF анализом.
- SRPS EN 725-5 (en) Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 5: Одређивање расподеле величине честица
- Апстракт:** У овом делу стандарда описано је припремање суспензија и калибрација апарата пре мерења расподеле величина честица прахова који се користе за савремену техничку керамику.
- SRPS EN 725-8 (en) Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 8: Одређивање насипне густине протресањем
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање насипне густине протресањем зрнастих керамичких прахова и керамичких прахова који нису зрнасти.
- SRPS EN 725-9 (en) Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 9: Одређивање насипне густине без протресања
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање насипне густине без протресања зрнастих керамичких прахова и керамичких прахова који нису зрнасти.
- SRPS EN 725-10 (en) Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 10: Одређивање својстава компакности

Апстракт: У овом делу стандарда описују се методе за одређивање понашања при компактирању керамичких прахова који су зрнасти или нису зрнасти, онда када се они подвргну једноосном оптерећењу у тврдом калупу под утврђеним условима.

SRPS EN 725-11 (en)

Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 11: Одређивање згушњава при природном синтеровању

Апстракт: У овом делу стандарда описана је метода за одређивање згушњавања керамичких прахова при природном синтеровању, без примене било каквог спољашњег притиска. Метода се примењује за чисте оксиде, смеше оксида и чврсте растворе. Неоргански адитиви за синтеровање могу се употребити ако се њихово присуство наведе у извештају.

SRPS EN 725-12 (en)

Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 12: Хемијска анализа цирконијум-оксида

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се метода за одређивање нивоа силицијума, алуминијума, титанијума, гвожђа, магнезијума, калијума, натријума, итријума, хафнијума, церијума и стронцијума применом пламене атомскоапсорпционе спектрометрије (FAAS) и атомскоапсорпционе спектрометрије са индуковано спрегнутом плазмом (ICP – AES). Ове методе се примењују за распоне концентрација дате у тачки 3.

SRPS EN 1892

Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких композита на високој температури и у инертној атмосфери — Одређивање затезних својстава

Апстракт: Стандардом се утврђују услови за одређивање затезних својстава композитних материјала са керамичком матрицом ојачаних непрекидним влакнима за температуре до 2 000 °C у вакууму или гасној атмосфери инертној на материјал који се испитује.

7. Челици погодни за термичку обраду

SRPS EN 10225 (en) Заварљиви конструкциони челици за стационарне морске конструкције — Технички захтеви за испоруку

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за заварљиве конструкционе челике који се користе у производњи стационарних морских конструкција у облику плоча дебљине до и укључујући 150 mm.

SRPS EN 10238 (en) Аутоматско чишћење и предобрада заштитном превлаком производа од конструкционог челика

Апстракт: Овим стандардом специфирају се захтеви за аутоматско чишћење и предобраду заштитном превлаком производа од конструкционог челика.

8. Равни челични производи и полупроизводи

SRPS EN 10139 (en) Хладноваљана уска трака без превлаке од меког челика за хладно обликовање — Технички захтеви за испоруку

Апстракт: Овај стандард примењује се на хладноваљану уску траку у котуровима и сечену на одређену дужину, дебљине до 10 mm и ширине мање од 600 mm, израђене од меког нелегираног и легираног челика.

Ови производи су погодни за хладно обликовање. Они су такође погодни и за наношење превлака на површину. Са друге стране, они нису погодни за поступке отврдњавања праћене отпуштањем.

9. Челични профили

SRPS EN 10162 (en) Хладноваљани челични профили — Технички захтеви за испоруку — Толеранције мера и пресека

Апстракт: Овим стандардом специфирају се толеранције мера и пресека хладноваљаних челичних профила произведених на машинама за ваљање профила.

- SRPS EN 10279 (en) Топловаљани челични U-профили –
Толеранције облика, мера и масе
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се захтеви за толеранције мера, облика и масе топоваљаних челичних производа са коничним или паралелним прирубницама.
- Ови захтеви се не примењују на профиле произведене од нерђајућег челика.
- 10. Челици погодни за термичку обраду; равни челични производи и полупроизводи**
- SRPS EN 10149-1 (en) Топловаљани пљоснати производи од челика високе чврстоће за хладно обликовање —
Део 1: Општи захтеви за испоруку
- Апстракт:** Овим стандардом се специфицирају захтеви за пљоснате производе израђене од заварљивих, топоваљаних, легираних, квалитетних челика високе чврстоће и специјалних челика за хладно обликовање.
- SRPS EN 10149-2 (en) Топловаљани пљоснати производи од челика високе чврстоће за хладно обликовање —
Део 2: Захтеви за испоруку за термомеханички ваљане челике
- Апстракт:** Овим делом стандарда, уз део 1, специфицирају се захтеви за пљоснате производе израђене од заварљивих, топоваљаних челика високе чврстоће за хладно обликовање. Врсте челика дате су у табели 1 (хемијски састав) и у табели 2 (механичке особине), а испоручују се према захтевима за термомеханички ваљане челике, што је дато у 7.2.
- SRPS EN 10149-3 (en) Топловаљани пљоснати производи од челика високе чврстоће за хладно обликовање —
Део 3: Захтеви за испоруку за нормализоване или нормализовано ваљане челике
- Апстракт:** Овим делом стандарда, уз део 1, специфицирају се захтеви за пљоснате производе израђене од заварљивих, топоваљаних челика високе чврстоће за хладно обликовање.
- Врсте челика дате су у табели 1 (хемијски састав) и у табели 2 (механичке особине), а испоручују се према захтевима за нормализоване или нормализовано ваљане челике, што је дато у 7.2.

11. Чивије, ексери

SRPS EN 10230-1 (en)

Ексери од челичне жице — Део 1: Обични ексери за општу употребу

Апстракт: Овим стандардом специфирају се захтеви за жељени облик и мере, толеранције мера и превлаке површине обичних ексера од челичне жице за општу употребу.

12. Органске превлаке

SRPS EN 10245-1 (en)

Челична жица и производи од жице — Органске превлаке на челичној жици — Део 1: Општа правила

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за карактеристике и методе испитивања за органске превлаке израђене од органских материјала за превлаке који су погодни за примену за челичну жицу и производе од челичне жице кружног или другог попречног пресека.

SRPS EN 10245-2 (en)

Челична жица и производи од жице — Органске превлаке на челичној жици — Део 2: PVC превлаке

Апстракт: Овим делом стандарда, уз део 1, утврђују се карактеристике и захтеви за челичну жицу и производе од жице са PVC превлаком.

SRPS EN 10245-3 (en)

Челична жица и производи од жице — Органске превлаке на челичној жици — Део 3: PE-превлаке

Апстракт: Овим делом стандарда, уз део 1, утврђују се карактеристике и захтеви за челичну жицу и производе од жице са полиетиленском (PE) превлаком.

13. Челичне шипке и ваљана жица; челична жица, ужад и ланци

SRPS EN 10263-1 (en)

Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање — Део 1: Општи технички захтеви за испоруку

Апстракт: Овим делом стандарда специфицирају се општи технички захтеви за испоруку челичних шипки и жице кружног пресека за хладно сабијање и хладно истискивање израђене од:

- а) нелегираних челика који нису намењени за термичку обраду после хладне прераде, као што је то специфицирано у EN 10263-2;
- б) нелегираних и легираних челика за цементацију, као што је то специфицирано у EN 10263-3;
- ц) нелегираних и легираних челика за каљење и отпуштање, као што је то специфицирано у EN 10263-4;
- д) нерђајућих челика, као што је то специфицирано у EN 10263-5.

SRPS EN 10263-2 (en)

Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање — Део 2: Технички захтеви за испоруку за челике који нису намењени за термичку обраду после хладне прераде

Апстракт: Овај део стандарда се односи на шипке и жицу кружног пресека, пречника до и укључујући 100 mm, од нелегираних и легираних челика, које су намењене за хладно сабијање и хладно истискивање без касније термичке обраде.

Овај део стандарда је допуна EN 10263-1.

SRPS EN 10263-3 (en)

Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 3: Технички захтеви за испоруку за челике за цементацију

Апстракт: Овај део стандарда се односи на шипке и жицу кружног пресека, пречника до и укључујући 100 mm, од нелегираних и легираних челика, које су намењене за хладно сабијање и хладно истискивање и касније поступак цементације.

Овај део стандарда је допуна EN 10263-1.

SRPS EN 10263-4 (en)

Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање — Део 4: Технички захтеви за испоруку за челике за побољшавање

Апстракт: Овај део стандарда се односи на шипке и жицу кружног пресека пречника до и укључујући 100 mm, од нелегираног и легираног челика, које су намењене за хладно сабијање и хладно истискивање и касније побољшавање.

Овај део стандарда је допуна EN 10263-1.

SRPS EN 10263-5 (en)

Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање — Део 5: Технички захтеви за испоруку за нерђајуће челике

Апстракт: Овај део стандарда се односи на ваљану жицу и шипке кружног пресека и жицу израђене од нерђајућег челика који је намењен за хладно сабијање и хладно истискивање и које имају пречник до и укључујући:

— 25 mm за феритне и аустенитно-феритне челике;

— 50 mm за аустенитне челике;

— 100 mm за мартензитне челике.

Овај део стандарда је допуна EN 10263-1.

14. Челична жица и производи од жице — Жичана зрна (за ојачавање гума)

SRPS EN 10323

Челична жица и производи од жице — Жичана зрна (за ојачавање гума)

Апстракт: Овим документом специфирају се хемијски састав, мере и механичке особине пљоснате жице и жице кружног пресека која се користи за ојачавање свих врста гума.

SRPS EN 10324

Челична жица и производи од жице — Флексибилна жица за армирање

Апстракт: Овим документом спецификарају се хемијски састав, мере и механичке особине жице израђене од високоугљеничног челика за ојачавање црева високог притиска.

14. Производи од алуминијума

SRPS EN 486 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Инготи намењени пресовању истискивањем — Спецификације

Апстракт: Овим стандардом спецификарају се општи захтеви које морају испуњавати инготи за пресовање истискивањем од алуминијума и легура алуминијума добијени полуконтинуираним или континуираним ливењем од примарног или рециклираног метала за општу индустријску примену.

SRPS EN 487 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Инготи намењени ваљању — Спецификације

Апстракт: Овим стандардом спецификарају се општи захтеви које морају испуњавати ваљани инготи од алуминијума или легура алуминијума који су добијени полуконтинуираним вертикалним ливењем.

SRPS EN 546-1 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Фолија — Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку

Апстракт: Овим документом спецификарају се технички захтеви за контролисање и испоруку фолија од пластично прерађеног алуминијума и легура алуминијума. Обухваћени опсег мера је од 6 μm до 200 μm .

Не примењује се на лакиране, бојене, рељефно украшене или ламиниране производе.

SRPS EN 546-2 (en)

Алуминијум и легура алуминијума — Фолија — Део 2: Механичке особине

Апстракт: Овим документом спецификарају се механичке особине фолија од пластично прерађеног алуминијума и легура алуминијума. Граничне вредности хемијског састава ових материјала специфициране су у EN 573-3.

Ознаке алуминијума и легура алуминијума и ознаке стања које се користе у овом стандарду специфициране су у EN 573-3, а ознаке стања у EN 515.

SRPS EN 546-3 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума —
Фолија — Део 3: Толеранције мера

Апстракт: Овим документом специфицирају се толеранције мера за једноструку и двоструку ваљане фолије од алуминијума и легура алуминијума које се испоручују у складу са EN 546-1.

SRPS EN 546-4 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума —
Фолија — Део 4: Посебно захтеване особине

Апстракт: Овим документом специфицирају се захтеви за посебно захтеване особине фолија од пластично прерађеног алуминијума и легура алуминијума и њихова испитивања. Примењује се на плоснате ваљане производе.

Не примењује се на лакиране, бојене, рељефно украшене и ламиниране производе.

Технички захтеви за контролисање и испоруку фолија специфицирани су у EN 546-1.

SRPS EN 1386 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума —
Лимови с рељефном површином —
Спецификације

Апстракт: Овим документом специфицирају се технички захтеви за контролисање и испоруку, механичке особине, толеранције мера и облик ваљаних полупроизвода од легура алуминијума који су намењени за поплочавање пода, нпр. при прављењу возила, у бродоградњи у металним конструкцијама са уздигнутим шарам на једној страни и равном површином на другој страни.

Примењује се на лимове, траке и дебеле лимове дебљине од 1,2 mm до 20 mm, ширине до и укључујући 2 500 mm и на лимове дужине до 14 000 mm.

SRPS EN 12482-1 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума —
Предваљана трака опште намене — Део 1:
Спецификације за топло предваљану траку

Апстракт: Овим делом стандарда специфицирају се појединачни захтеви за пластично прерађени алуминијум и легуре алуминијума у облику топловаљане траке. Дебљина траке је у опсегу од 2 mm до 12 mm.

Не примењује се на топловаљану траку која није предваљана, као што је трака за општу индустријску или посебну намену.

SRPS EN 1592-1 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — VF-заварене шавне цеви — Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку

Апстракт: Овим делом стандарда специфицирају се технички захтеви за контролисање и испоруку VF-заварених шавних алуминијумских цеви. Примењује се на VF-заварене цеви добијене обликовањем хладноваљане траке.

Примењује се и на алуминијумске цеви произведене од траке без превлаке, као и на цевоводе који су пре формирања лакирани, бојени и анодизирани.

SRPS EN 1592-2 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — VF-заварене шавне цеви — Део 2: Механичке особине

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се механичке особине V-заварених шавних алуминијумских цеви од пластично прерађених легура алуминијума за општу индустријску примену.

Стандард се не примењује на цеви за наводњавање и на цеви за измењиваче топлоте.

Граничне вредности хемијског састава ових материјала дате су у EN 573-3.

Дефиниције ознака стања специфициране су у EN 515.

SRPS EN 1592-3 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — VF-заварене шавне цеви — Део 3: Толеранције мера и облика за цеви кружног пресека

Апстракт: Овим делом стандарда специфицирају се толеранције мера и облика VF-заварених шавних цеви кружног попречног пресека, пречника до и укључујући 80 mm и дебљине зида до и укључујући 2,5 mm. Ове цеви су израђене од ваљаних трака од легура алуминијума уздужно заварених у континуираном процесу пролазом електричне струје да се ивице подударују, без додавања метала за допуну.

SRPS EN 1592-4 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — VF-заварене шавне цеви — Део 4: Толеранције мера и облика за цеви квадратног, правоугаоног и других пресека

- Апстракт:** Овим делом стандарда специфицирају се толеранције мера и облика за VF-заварене шавне цеви квадратног, правоугаоног и других пресека. Ове цеви су израђене од ваљаних трака од легура алуминијума које су заварене по дужини у континуираном процесу пролазом електричне струје да се ивице подударају, без додавања метала.
- SRPS EN 15088 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Производи за израду конструкција у грађевинарству — Технички захтеви за контролисање и испоруку
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се захтеви за полупроизводе и одливке од алуминијума и легура алуминијума за израду конструкција у грађевинарству.
- Такође се специфицирају захтеви за вредновање усаглашености и за методе испитивања које ће се користити.
- 15. Металургија (речници);
 алуминијум и легуре алуминијума**
- SRPS EN 515 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Пластично прерађени производи — Ознаке стања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се ознаке стања за све облике пластично прерађеног алуминијума и легура алуминијума и за материјал за извлачење континуирано ливеног алуминијума и легура алуминијума и за траке за пластичну прераду.
- 16. Опрема за грађење**
- SRPS EN 74-1 (en) Спојнице, умети и лежајне плоче за основне и потпорне челичне цевне скеле — Део 1: Спојнице за цеви — Захтеви и поступци испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се захтеви и поступци испитивања за спојнице за цеви. Утврђују се и материјали, захтеви за пројектовање, класе чврстоће са различитим структурним параметрима, укључујући вредности за отпорност и крутост, поступке испитивања и оцењивање за спојнице под правим углом, обртне спојнице, паралелне спојнице и спојнице са повијеним рубовима.
- Стандардом се дају и препоруке за контролу у току производње.

- SRPS EN 74-2 (en) Спојнице, умеци и лежајне плоче за основне и потпорне челичне цевне скеле — Део 2: Специјалне спојнице — Захтеви и поступци испитивања
- Апстракт:** Овај стандард специфицира материјале, захтеве за пројектовање, утврђене вредности за отпорност и крутост које спојница остварује при испитивању, поступке испитивања и оцењивање за специјалне спојнице.
- Дају се и препоруке за контролу у току производње.
- SRPS EN 74-3 (en) Спојнице, умеци и лежајне плоче за основне и потпорне челичне цевне скеле — Део 3: Равне лежајне плоче и умеци — Захтеви и поступци испитивања
- Апстракт:** Овај стандард специфицира материјале, захтеве за пројектовање, поступке испитивања и оцењивање за равне и профилисане лежајне плоче и уметке да се користе са цевима пречника 48,3 mm за основне и потпорне скеле.
- НАПОМЕНА У тексту овог стандарда се термин "*loose spigot*" користи уместо термина "*spigot pin*" у наслову.
- SRPS EN 1065 (en) Прилагодљиви телескопски челични стубови — Спецификације производа, обликовање и доказ путем прорачуна и испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се материјали, захтеви за пројектовање, заштита од корозије и доказ путем прорачуна и испитивања за прилагодљиве телескопске челичне потпорне стубове који су намењени за коришћење на градилиштима.
- SRPS EN 12811-1 (en) Привремена радна опрема — Део 1: Сकेле — Захтеви за извођење и пројектовање
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за извођење и пројектовање и методе структурног и општег приступа за радне скеле. Такође се специфицирају правила структурног пројектовања када се користе одређени материјали и општа правила за монтажну опрему.
- SRPS EN 12811-2 (en) Привремена радна опрема — Део 2: Информације о материјалу

Апстракт: Овим стандардом дају се упутства о томе где могу да се нађу информације о материјалима који се често користе за привремену радну опрему. Тиме се скреће пажњу на број карактеристичних особина које пројектант треба да узме у обзир.

Дате информације су ограничене на најчешће коришћени челик, легуре алуминијума, ливено гвожђе, дрво и материјал на бази дрвета.

Захтеви су дати за заваривање, за ограничавање корозије и пропадања.

Ограничен је избор материјала, врсте и класе материјала из стандарда који су или међународни или европски.

SRPS EN 12811-3 (en)

Привремена радна опрема — Део 3: Испитивање оптерећењем

Апстракт: Овим стандардом спецификају се правила за испитивање оптерећењем, документација и вредновање резултата испитивања у области немеханичке привремене радне опреме.

17. Остала опрема за заштиту

SRPS EN 1263-1 (en)

Заштитне мреже — Део 1: Захтеви за безбедност, метода испитивања

Апстракт: Овај стандард примењује се на заштитну мрежу и помоћне делове који се користе у грађевинарству и помоћним радовима за заштиту од дубљег пада. Спецификају се захтеви за безбедност и методе испитивања, а на основу битних карактеристика влакана од полипропана и полиамида.

Овај стандард се не примењује за постављање заштитних мрежа. За постављање заштитних мрежа, видети EN 1263-2.

SRPS EN 1263-2 (en)

Заштитне мреже — Део 2: Захтеви за безбедно постављање заштитних мрежа

Апстракт: Овим стандардом спецификају се захтеви за безбедно постављање заштитних мрежа у складу са произвођачевим упутством за употребу и са спецификацијама производа и за испитивање S, T; U и V-система заштитних мрежа у складу са EN 1263-1.

Овај стандард не обухвата мале заштитне мреже S-система заштитних мрежа према EN 1263-1 (мање од 35 m² и 5,0 m на крајој страни).

18. Технолошки поступци у шумарству, дрвној индустрији и плетарству — Технолошки поступци у конзервирању

SRPS EN 20-1 (en)

Средства за заштиту дрвета — Одређивање ефективности заштите против *Lyctus Brunneus (Stephens)* — Део 1: Примена помоћу третиране површине (лабораторијска метода)

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се метода за одређивање ефективности заштите или токсичних вредности средства за заштиту дрвета против напада *Lyctus Brunneus (Stephens)* када се примењују за третирање површине дрвета.

SRPS EN 20-2 (en)

Средства за заштиту дрвета — Одређивање ефективности заштите против *Lyctus Brunneus (Stephens)* — Део 2: Примена помоћу импрегнације (лабораторијска метода)

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се метода за одређивање ефективности заштите или токсичних вредности средства за заштиту дрвета против напада *Lyctus Brunneus (Stephens)* на дрвету које је претходно третирано потпуном импрегнацијом.

SRPS EN 113 (en)

Средства за заштиту дрвета — Метода испитивања за одређивање ефективности заштите против *basidiomycetes-a* који разарају дрво — Одређивање токсичних вредности

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање токсичних вредности средстава за заштиту претходно унетих у дрво пуном импрегнацијом против култивисаног *basidiomycetes-a* на агару као подлози.

SRPS EN 117 (en)

Средства за заштиту дрвета — Одређивање токсичних вредности против *Reticulitermes* врста (европски термити) (лабораторијска метода)

Апстракт: Овим документом утврђује се метода за одређивање токсичних вредности средства за заштиту дрвета против *Reticulitermes* врста (европских термита).

SRPS EN 118 (en)

Средства за заштиту дрвета — Одређивање превентивних мера против *Reticulitermes* врста (европски термити) (лабораторијска метода)

Апстракт: Овим документом утврђује се метода за одређивање превентивне мере средством за заштиту дрвета против *Reticulitermes* врста (европских термита), онда када се средство примењује као третирана површина на дрвету.

SRPS EN 275 (en)

Средства за заштиту дрвета — Одређивање ефективности заштите против бродских мољаца

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода испитивања за одређивање релативне ефективности средства за заштиту дрвета које се примењује помоћу импрегнације вакуум/притисак или другим процесима који доводе до продирања у испитне примерке да би се спречило пропадање дрвета од бродских мољаца у морској води.

SRPS EN 330 (en)

Средства за заштиту дрвета — Метода испитивања за одређивање ефективности релативне заштите средства за заштиту дрвета које се користи за слабо премазивање и које је изложено изван додира са земљиштем на отвореном простору: метода спојених примерака

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање релативне заштите средства за заштиту дрвета које се примењује на дрво и које је изложено изван додира са земљиштем на отвореном простору. Метода се примењује за испитивање за комерцијалне и експерименталне потребе.

SRPS EN 335-1 (en)

Трајност дрвета и производа на бази дрвета — Дефиниција и класе у употреби — Део 1: Опште

Апстракт: Овим делом стандарда дефинише се пет класа у употреби које представљају различите ситуације уградње у којима дрво и производи на бази дрвета могу бити изложени. Такође се указује на биолошка средства у вези са сваком датом ситуацијом.

- SRPS EN 335-2 (en) Трајност дрвета и производа на бази дрвета — Дефиниција и класе у употреби — Део 2: Примена на чврсто дрво
- Апстракт:** Овим делом стандарда даје се упутство о примени класа у употреби чврстог дрвета, онако како је то дефинисано у делу 1, а у вези са биолошким средствима која могу да разоре чврсто дрво.
- SRPS EN 335-3 (en) Трајност дрвета и производа на бази дрвета — Дефиниција класе опасности од биолошког напада — Део 3: Примена на плоче на бази дрвета
- Апстракт:** Овим делом стандарда даје се упутство о примени система класа опасности од биолошког напада на плоче на бази дрвета, дефинисаног у делу 1.
- SRPS EN 350-1 (en) Трајност дрвета и производа на бази дрвета — Природна трајност масив-дрвета — Део 1: Упутство за принципе испитивања и класирања природне трајности дрвета
- Апстракт:** Овим делом стандарда даје се упутство о методама за одређивање природне трајности нетретираног дрвета на нападе од печурки, инсеката и бродских мољаца и принципи класирања врста дрвета засновани на резултатима ових метода испитивања.
- SRPS EN 350-2 (en) Трајност дрвета и производа на бази дрвета — Природна трајност масив-дрвета — Део 2: Упутство за природну трајност и третираност одабраних врста дрвета значајних за Европу
- Апстракт:** Овим делом стандарда дају се природна трајност масив-дрвета одабраних врста дрвета које се сматрају значајним за земље Европе за потребе грађевинарства. Даје се релативна трајност на термите, печурке и бродске мољце. Даје се информација у вези са пореклом третираности и густином.
- SRPS EN 351-1 (en) Трајност дрвета и производа на бази дрвета — Средством за заштиту третирано чврсто дрво — Део 1: Класификација продирања и задржавања средстава за заштиту

- Апстракт:** Овим делом стандарда установљава се класификација средства за заштиту за третирано чврсто дрво у смислу продирања средства за заштиту и даје се упутство везано за класификовање задржавања средства.
- SRPS EN 351-2 (en) Трајност дрвета и производа на бази дрвета — Средством за заштиту третирано масив-дрво — Део 2: Упутство за узимање узорака за анализу средством за заштиту третираног дрвета
- Апстракт:** Овим делом стандарда обезбеђује се упутство о коришћењу општих поступака у добијању узорака средстава за заштиту третираног дрвета да би се одредило продирање и задржавање средства за заштиту дрвета.
- SRPS EN 370 (en) Средства за заштиту дрвета — Одређивање ефикасности средства у превенцији настајања *Anobium punctatum* (*De Geer*)
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује мера заштите средства за заштиту дрвета против напада од *Anobium punctatum* (*De Geer*), онда када се производ примењује као третирана површина дрвета.
- SRPS EN 460 (en) Трајност дрвета и производа на бази дрвета — Природна трајност масив-дрвета — Упутство за захтеве за трајност дрвета које се користи у класама опасности
- Апстракт:** Овим стандардом даје се упутство за одабир врста дрвета који се заснива на њиховој природној трајности на напад организама који разарају дрво које се користи као масив-дрво или као ламинат-грађа за класе опасности дефинисане у EN 335-1.
- SRPS EN 1014-2 (en) Средства за заштиту дрвета — Креозот и креозотна грађа — Методе за узимање узорака и анализе — Део 2: Поступак за добијање узорка креозота из креозотне грађе за даља испитивања

- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђује се поступак за добијање узорка креозота из креозотне грађе за даља испитивања.
- SRPS EN 1014-3 (en) Средства за заштиту дрвета — Креозот и креозотна грађа — Методе узимања узорака и анализе — Део 3: Одређивање садржаја бензо(а)пирена у креозоту
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђује се метода за одређивање бензо(а)пирена у креозоту помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC).
- Овај стандард се примењује само на креозоте који садрже више од 30 мг/кг бензо(а)пирена.
- SRPS EN 1014-4 (en) Средства за заштиту дрвета — Креозот и креозотна грађа — Методе за узимање узорака и анализе — Део 4: Одређивање садржаја у води екстрахованих фенола креозота
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђује се метода течне хроматографије високе перформансе (HPLC) за одређивање садржаја у води екстрахованих фенола креозота.
- Овај стандард се примењује само на креозоте који садрже више од 10 г у води екстрахованих фенола/кг креозота.
- SRPS EN 1390 (en) Средства за заштиту дрвета — Одређивање примењене мере против ларви кућне стрижибубе, *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) — Лабораторијска метода
- Апстракт:** Овим документом утврђује се метода за одређивање примењене мере на примењену површину брзим или спорим деловањем производа средства за заштиту дрвета или другачијим деловањем производа средства за заштиту дрвета на резану грађу нападнуту ларвама *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus).
- SRPS EN 12490 (en) Трајност дрвета и производа на бази дрвета — Средством за заштиту третирано масивдрво — Одређивање продирања и задржавања креозота у третираном дрвету

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода одређивања продирања и задржавања креозота у грађи свеже третираној креозотом.
Даје се и упуство о руковању са узорцима за испитивање између узимања узорака и испитивања.

SRPS EN 14128 (en)

Трајност дрвета и производа на бази дрвета — Критеријум перформансе средстава за заштиту дрвета за лечење одређених помоћу биолошких испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се најмањи захтеви за перформансу у биолошким испитивањима за производе који се користе за лечење против организама који разарају специфично дрво.
Утврђују се биолошка испитивања која се захтевају заједно са критеријумом перформансе у сваком испитивању.

19. Вештачка ђубрива

SRPS EN ISO 7837 (en)

Минерална ђубрива — Одређивање насипне густине без потресања прашкастих ђубрива.

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање насипне густине без потресања прашкастих ђубрива.

SRPS EN ISO 10248 (en)

Течна минерална ђубрива — Деаерација суспензије узорака филмом без повлачења

Апстракт: Овим стандардом утврђује се процедура за деаерацију суспензије узорака за физичко испитивање. Метода није погодна ако узорак садржи више него у траговима слободног амонијака, ако постоји стална декомпозиција супстанце, или ако је узорак превише вискозан.

SRPS EN ISO 10249 (en)

Течна минерална ђубрива — Почетни визуелни преглед и припрема узорака за физичко испитивање

Апстракт: Овим стандардом утврђује се процедура за почетни преглед појединачног узорка добијеног за испитивање, као и процедура за припрему узорка за испитивање смањивањем и мешањем низа репрезентативних узорака послате робе (робе на консигнацији) или испоруке велике количине (у расутом стању) течног ђубрива.

- SRPS CEN/TS 14397-1 (en) Минерална ђубрива и материје за калцификацију — Одређивање угљен-диоксида — Део 1: Метода за чврста ђубрива
- Апстракт:** Овом техничком спецификацијом наводи се метода за одређивање угљен-диоксида у чврстим ђубривима.
Метода се примењује за сва ђубрива која садрже карбонате и/или бикарбонате
- SRPS CEN/TR 15106 (en) Минерална ђубрива — Одређивање хелатних једињења EDDHA и EDDHMA двојонизујућом хроматографијом — Поређење нестандартне Луцена методе са EN 13368-2:2001
- Апстракт:** Овим техничким извештајем описује се поређење нестандартне Луцена методе са стандардом EN 13368-2:2001 и потврђивање значаја репродуктивности и поновљивости добијених података.
- SRPS EN 15360 (en) Минерална ђубрива — Одређивање дицијандиамида — Метода течне хроматографије високе перформансе (HPLC)
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за селективно одређивање дицијандиамида (DCD) као додатка свим осталим формама за фиксирање азота, посебно у минералним ђубривима којима је додат DCD као средство за спречавање нутрификације
- SRPS EN 15451 (en) Минерална ђубрива — Одређивање хелатних једињења — Одређивање хелата гвожђа EDDHSA јонском хроматографијом
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање укупне количине хелата гвожђа EDDHSA јонском хроматографијом у производима који су доступни на тржишту.
- SRPS EN 15452 (en) Минерална ђубрива — Одређивање хелатних једињења — Одређивање хелата гвожђа помоћу о,п-EDDHA реверзно фазном HPLC

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање количине хелата гвожђа у сваком од појединих изомера хелатног једињења орто-пара EDDHA (о,п-EDDHA) реверзно фазном HPLC.

SRPS EN 15688 (en)

Минерална ђубрива — Одређивање уреазе инхибитор N-(n-butyl) тиофосфорнитиамид (NBPT) течном хроматографијом високе перформансе (HPLC)

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за квантитивно одређивање садржаја уреазе инхибитор N-(n-butyl) тиофосфорнитиамид (NBPT) течном хроматографијом високе перформансе (HPLC) у минералном ђубриву на бази урее.

20. Заштита од корозије челичних конструкција системима боја

SRPS EN ISO 6270-2 (en)

Боје и лакови — Одређивање отпорности према влази — Део 2: Поступак за излагање узорака испитивању у атмосферама са кондензованом водом

Апстракт: У овом стандарду се описују општи услови и поступци који су неопходни за посматрање (праћење) када се испитују узорци са превлаком у атмосферама са константном кондензацијом воде или наизменичном кондензацијом воде, ради стварања могућности да се резултати испитивања добијени у различитим лабораторијама могу репродуковати.

SRPS EN ISO 6744-1 (en)

Везива за боје и лакове — Алкидне смоле — Део 1: Опште методе испитивања

Апстракт: У овом стандарду се описују опште методе за испитивање алкидних смола које се употребљавају за боје, лакове и сродне производе. Стандард се такође примењује на растворе и сличне препарате који су направљени од алкидних смола, а који се користе као везива у производњи боја и лакова.

SRPS EN ISO 6744-2 (en)

Везива за боје и лакове — Алкидне смоле — Део 2: Одређивање садржаја анхидрида фталне киселине

Апстракт: У овом стандарду се утврђује метода за одређивање садржаја анхидрида фталне киселине у алкидним смолама.

Стандард се односи на смоле које садрже само ортофталну киселину. Не односи се на модификоване алкидне смоле.

SRPS EN ISO 6744-3 (en)

Везива за боје и лакове — Алкидне смоле — Део 3: Одређивање садржаја несапонификованих материја

Апстракт: У овом стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја материја које се нису сапонификовале у алкидним смолама. Стандард се користи увек са ISO 6744-2 у коме је описан први степен анализе. Не примењује се на модификоване смоле.

SRPS EN ISO 6744-4 (en)

Везива за боје и лакове — Алкидне смоле — Део 4: Одређивање садржаја масних киселина

Апстракт: У овом стандарду се утврђује метода за одређивање садржаја масних киселина у алкидним смолама и увек се користи заједно са стандардима EN ISO 6744-2 и EN ISO 6744-2 који садрже претходне кораке анализе. Стандард се не односи на модификоване алкидне смоле и на смоле које садрже бензоеву киселину.

SRPS EN ISO 8781-1 (en)

Пигменти и пуниоци — Методе за оцењивање дисперзионих карактеристика — Део 1: Оцењивање на основу промене моћи бојења обојених пигмената

Апстракт: У овом стандарду се утврђује метода за оцењивање на основу моћи бојења дисперзионих карактеристика обојених пигмената који су дисперговани једном од метода описаних у EN ISO 8780. Метода се у принципу користи за упоређивање сличних пигмената, нпр. пигмента који се испитује у односу на договорени референтни пигмент.

SRPS EN ISO 8781-2 (en)

Пигменти и пуниоци — Методе за оцењивање дисперзионих карактеристика — Део 2: Оцењивање на основу промене финоће млива

Апстракт: У овом стандарду се утврђује метода за оцењивање на основу финоће млива дисперзионих карактеристика обојених пигмената који су дисперговани једном од метода описаним у EN ISO 8780. Метода се у принципу користи за упоређивање сличних пигмената, нпр. пигмента који се испитује у односу на договорени референтни пигмент.

SRPS EN ISO 8781-3 (en)

Пигменти и пуниоци — Методе за оцењивање дисперзионих карактеристика — Део 3: Оцењивање на основу промене сјајности

Апстракт: У овом стандарду се утврђује метода за оцењивање на основу сјајности дисперзионих карактеристика обојених пигмената који су дисперговани једном од метода описаних у EN ISO 8780. Метода се у принципу користи за упоређивање сличних пигмената, нпр. пигмента који се испитује у односу на договорени референтни пигмент.

SRPS EN 13300 (en)

Боје и лакови — Водорастворни материјали за превлачење и системи превлака за унутрашње зидове и плафоне — Класификација

Апстракт: Стандардом се утврђује општи систем за класификацију материјала за превлачење растворљивих у води и системи превлака за декорацију и заштиту унутрашњих зидова и плафона, нових и старих површина, површина без и са превлакама.

21. Стоматологија

SRPS EN ISO 4823 (en)

Стоматологија — Материјали за отиске на бази еластомера

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и испитивања за вредновање стоматолошких материјала за отиске на бази еластомера.

SRPS EN ISO 4823/A1 (en)

Стоматологија — Материјали за отиске на бази еластомера — Измена 1

- Апстракт:** Овом изменом су изузети стоматолошки материјали за отиске на бази еластомера тип 0 (изузетно густа конзистенција) који су усклађени са захтевима који се односе на време рада у 6.3.
- SRPS EN ISO 7491 Стоматолошки материјали — Одређивање постојаности боје
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање постојаности боје стоматолошких материјала после излагања светлости и води.
- SRPS EN ISO 20795-1 Стоматологија — Базни полимери — Део 1: Полимери за базу зубне протезе
- Апстракт:** Овим делом стандарда класификују се полимери за базу зубне протезе и кополимери и утврђују њихови захтеви. Он такође утврђује методе испитивања које се користе у одређивању усклађености са овим захтевима. Утврђује захтеве са гледишта паковања и означавања производа и упутства произвођача за ове материјале.
- 22. Методе испитивања туткала и лепкова**
- SRPS EN ISO 9142 (en) Адхезиви — Упутство за избор стандардних лабораторијских услова старења за испитивање лепљених спојева
- Апстракт:** У стандарду су описани лабораторијски услови старења чијом применом адхезивни спојеви могу бити изложени различитим климатским или хемијским утицајима средине за потребе оцењивања ефеката таквих утицаја на одређена својства. Услови старења су примењиви на лепљене склопове и могу се користити као испитивања за вредновање адхезива.
- SRPS EN ISO 9311-1 (en) Адхезиви за системе цевовода од термопластичних цеви — Део 1: Одређивање својстава филма
- Апстракт:** Овим делом стандарда се утврђују три поступка испитивања за одређивање способности ширења (*spreadability*) и својстава филма адхезива за системе цевовода од термопластичних маса који садрже раствараче. Методе не дају резултате који се могу директно упоређивати.

- SRPS EN ISO 9311-2 (en) Адхезиви за системе цевовода од термопластичних маса — Део 2: Одређивање смицајне чврстоће
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђује се метода за одређивање смицајне чврстоће спојева направљених са адхезивима за системе цевовода од термопластичних маса.
- SRPS EN ISO 9311-3 (en) Адхезиви за системе цевовода од термопластичних маса — Део 3: Метода испитивања за одређивање отпорности на унутрашњи притисак
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђује се метода за оцену отпорности на унутрашњи притисак спојева направљених са адхезивима за системе цевовода од термопластичних маса.
- SRPS EN ISO 9653 (en) Адхезиви — Метода испитивања смицајно ударне чврстоће адхезивних веза
- Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за одређивање опоредне вредности за удар адхезивних веза при смицању. Испитивање се врши на стандардним узорцима применом утврђених услова припреме, кондиционирања и испитивања. Метода је намењена за везе дрво-на-дрво или метал-на-метал, али може покрити и везу пластична маса-на-пластичну масу, као и везе комбинацијом ових материјала.
- SRPS EN ISO 9664 (en) Адхезиви — Методе испитивања својстава замора адхезива за конструкције при затезном смицању
- Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за процену замора адхезива при смицању применом затезног оптерећења, уз коришћење стандардизованих узорака под утврђеним условима. Сврха испитивања је карактеризација адхезива за конструкције на датој металној подлози.
- SRPS EN ISO 9665 (en) Адхезиви — Лепкови животињског порекла — Методе узимања узорака и испитивања

Апстракт: Стандардом се утврђују методе које треба користити за узимање узорака и испитивање лепкова на бази костију и коже у облику праха, гранула, перли или коцки. Не постоје подаци о прецизности за методе испитивања које су укључене у овај стандард, јер подаци о међулабораторијским испитивањима нису доступни. Онда када подаци о међулабораторијским испитивањима буду доступни, биће укључени у стандард при његовој следећој ревизији.

SRPS EN ISO 11339 (en)

Адхезиви — Испитивање љуштењем на "Т" за лепљене склопове "савитљиво на савитљиво"

Апстракт: Стандардом се утврђује испитивање љуштењем на "Т" за одређивање чврстоће адхезива, мерењем силе потребне за љуштење лепљеног склопа у облику слова „Т“ од два савитљива адхеренда. Метода је првобитно развијена за металне адхеренде, али и други савитљиви адхеренди се могу користити.

SRPS EN ISO 11343 (en)

Адхезиви — Одређивање динамичке отпорности на цепање адхезивних веза велике чврстоће под условима удара — Метода удара клином

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода динамичке отпорности на цепање за одређивање отпорности на цепање адхезивних веза велике чврстоће између два метална адхеренда под ударним оптерећењем, онда када се испитивање врши под утврђеним условима.

SRPS EN ISO 13445 (en)

Адхезиви — Одређивање смицајне чврстоће адхезивних веза између тврдых подлога методом смицања блока

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање смицајне чврстоће адхезива који се користе за везивање материјала чији су модули еластичности већи од модула еластичности тог адхезива. Метода обезбеђује процену смицајне чврстоће адхезива на разним материјала као подлогама које се могу или не могу обрађивати машинским алатима.

SRPS EN ISO 14678 (en)

Адхезиви — Одређивање отпорности на разливање (истицање)

Апстракт: У стандарду је дато седам метода за оцењивање карактеристика разливања адхезива после примене на собној температури и током обраде, мерењем истицања. Методе се могу користити при прављењу адхезива и за потребе контроле квалитета.

SRPS EN ISO 15605 (en)

Адхезиви — Узимање узорака

Апстракт: Стандардом се утврђују методе узимања узорака адхезива и сродних производа, да би се добили уједначени узорци погодне величине који адекватно представљају производ који се узоркује. Методе се могу примењивати за производе код којих је пре примене потребно додавање катализатора и мешање са њима или отврдњивача, тако што се узима узорак сваке компоненте посебно. Метода се не примењује на лепкове животињског порекла и за узимање узорака из тока адхезива (*stream of adhesive*).

SRPS EN ISO 15908 (en)

Адхезиви за системе цевовода од термопластичних маса — Методе испитивања за одређивање топлотне стабилности адхезива

Апстракт: Стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање топлотне стабилности адхезива за спајање цевовода од термопластичних маса који садрже хлорид са растварачем и без растварача.

23. Целулоза, папир и картон

SRPS ISO 8784-1

Целулоза, папир и картон — Микробиолошка испитивања — Део 1: Укупан број бактерија, гљивица и плесни базирано на дезинтеграцији/развлакњивању

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање укупне насељености бактерија, гљива и плесни на сувој подлози целулозе, папира и картона након дезинтеграције/развлакњивања. Метода се може применити на већину врста папира и картона, посебно оних који су предвиђени да буду у контакту са храном.

SRPS ISO 11093-5

Папир и картон — Испитивање туљака — Део 5: Одређивање карактеристика при концентричној ротацији

- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање карактеристика концентричне ротације картонских туљака који испуњавају следеће захтеве: најмања дебљина зида износи 5 mm, најмањи спољашњи пречник је 60 mm, а најмања дужина узорка 3 200 mm.
- SRPS ISO 11093-6 Папир и картон — Испитивање туљака — Део 6: Одређивање чврстоће при савијању методом са три тачке
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање чврстоће при савијању цилиндричних картонских туљака који испуњавају следеће захтеве: унутрашњи пречник се креће између 50 mm и 300 mm, дебљина зида износи најмање 5 mm, а најмања дужина узорка 1 100 mm.
- SRPS ISO 11093-9 Папир и картон — Испитивање туљака — Део 9: Одређивање притиска равном плочом
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање навећег притиска равном плочом намотаног папира и картонских туљака.

24. Квалитет воде

- SRPS ENV ISO 13530 (en) Квалитет воде — Упутство за аналитичку контролу квалитета анализа воде
- Апстракт:** Овај документ је упутство које обезбеђује детаљне и исцрпне смернице у вези са програмом координирања интерне и међулабораторијске контроле квалитета ради постизања резултата адекватне и утврђене тачности.
- Овај технички извештај је примењив на хемијска и физичкохемијска испитивања. Не односи се на биолошка и микробиолошка испитивања воде. Примењује се на природне воде (укључујући и морску воду), отпадну воду, сирову воду која ће се користити за припрему воде за пиће и на воду за пиће.
- Овај технички извештај није припреман за анализу муљева и седимената, мада се многи од општих принципа могу применити и за такве анализе.

SRPS EN 14184 (en)

Квалитет воде — Упутство за праћење водених макрофита у текућим водама

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за праћење водених макрофита у текућим водама ради оцењивања еколошког статуса, при чему се ови организми користе као елемент-показатељ биолошког квалитета.

Подаци који се добијају овом методом садрже састав и разноврсност водене флоре. Основни принципи који су описани у овом стандарду могу се применити за мониторинг водне масе дуж речног тока, као што су канали и меандри.

SRPS EN 26461-1 (en)

Квалитет воде — Детекција и пребројавање спора сулфитно-редукујућих анаероба (clostridia) — Део 1: Метода обогаћивања у течной средини

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за детекцију спора сулфидно-редукујућих анаеробних бактерија обогаћивањем у течной средини. Ова метода се може применити на све врсте вода, као и на замућену воду.

SRPS EN 26461-2 (en)

Квалитет воде — Детекција и пребројавање спора сулфитно-редукујућих анаероба (clostridia) — Део 2: Метода обогаћивања у течной средини

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за детекцију спора сулфидно-редукујућих анаеробних бактерија мембранском филтрацијом. Ова метода се може применити на све врсте вода, изузев када постоји могућност да се велика количина честица задржава на мембрани.

SRPS EN 27888 (en)

Квалитет воде — Одређивање електричне проводности

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за мерење електричне проводности свих врста воде. Електрична проводност се може користити за мониторинг квалитета површинских вода, процесне воде постројењима за водоснабдевање и отпадне воде.

Коришћењем ове методе може се проверити анализа јонског састава. У неким случајевима су од важности апсолутне вредности, а у неким релативне промене.

SRPS EN ISO 7899-2 (en)

Квалитет воде — Детекција и пребројавање интестиналних ентерокока — Део 2: Метода мембранске филтрације

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода детекције и пребројавања интестиналних ентерокока у води мембранском филтрацијом.

Овај стандард је нарочито намењен за испитивање воде за пиће, воде у базенима за пливање и друге дезинфиковане или чисте воде.

Међутим, стандард се може применити на све типове воде уколико није присутна велика количина суспендованих честица или велики број ометајућих микроорганизама.

SRPS EN ISO 8192 (en)

Квалитет воде — Испитивање инхибиције потрошње кисеоника са активним муљем за карбонатну и а монијачну оксидацију

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за оцењивање ефекта инхибиције испитиваног материјала на потрошњу кисеоника коју врше микроорганизми у активном муљу.

Ова метода је намењена за представљање услова у постројењима за биолошку обраду отпадне воде.

Дате су информације о инхибицији или симулацији после кратког излагања испитиваног материјала (обично 30 мин до 180 мин или више) микроорганизмима активног муља.

Ова метода је примењљива за испитивање воде, отпадне воде, чистих хемикалија и смеше хемикалија.

SRPS EN ISO 8689-1 (en)

Квалитет воде — Биолошка класификација река — Део 1: Упутство за тумачење података о биолошком квалитету који су добијени на основу праћења бентосних макробескичмењака

Апстракт: У овом стандарду су дате смернице за тумачење података о биолошком квалитету текућих вода на основу праћења бентосних макробескичмењака.

Познато је да за потпуну оцену еколошког статуса треба да се оцењују и други елементи биолошког квалитета.

НАПОМЕНА У Прилогу А дате су смернице за поређење различитих класификационих система у случајевима када класификација квалитета текућих вода већ постоји.

- SRPS EN ISO 8689-2 (en) Квалитет воде — Биолошка класификација река — Део 2: Упутство за тумачење података о биолошком квалитету добијених из праћења бентосних макробескичмењака
- Апстракт:** У овом стандарду су дате смернице за приказивање података о биолошком квалитету текућих вода на основу праћења бентосних макробескичмењака.
- Ове смернице су применљиве на резултате праћења уз коришћење стандардних метода за узимање узорка и уз коришћење процедуре за класификацију која је дата у ISO 8689-1.
- Познато је да за потпуну оцену еколошког статуса треба да се оцењују и други елементи биолошког квалитета.
- SRPS EN ISO 17495 (en) Квалитет воде — Одређивање изабраних нитрофенола — Метода екстракције чврсте фазе и гасне хроматографије са масеном спектрометријом
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање нитрофенола у води за пиће, подземној води и површинској води. Метода је применљива на неке нитрофеноле који су наведени у табели у стандарду.
- SRPS EN ISO 18412 (en) Квалитет воде — Одређивање хрома (VI) — Фотометријска метода за слабо загађену воду
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање хрома (VI) у води за пиће у опсегу масене концентрације од 2 µg/L и 50 µg/L. За одређивање при вишим концентрацијама узорци се разблажују пре анализе.
- Ова метода се може применити и на слабо загађене подземне и површинске воде, под условом да се у матриксу не налазе ометајуће редукујуће супстанце.
- Фотометријско одређивање хрома (VI) у отпадним водама врши се према ISO 11083.
- SRPS EN ISO 18857-1 (en) Квалитет воде — Одређивање одабраних алкилфенола — Део 1: Метода за нефилтриране узорке течно-течном екстракцијом и гасном хроматографијом са масено селективном детекцијом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање 4-нонилфенола (смеша изомера) и 4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)фенола у нефилтрираним узорцима воде за пиће, подземне воде и површинске воде.

Метода се може применити у опсегу концентрација од 0,005 µg/L до 0,2 µg/L 4-(1,1,3,3-тетраметилбутил)фенол и од 0,02 µg/L до 0,2 µg/L фор 4-нонилфенол (смеша изомера).

У зависности од матрикса, метода је такође применљива на отпадну воду која садржи анализирани компоненте у опсегу концентрација од 0,1 µg/L до 50 µg/L. Више концентрације могу се мерити после одговарајућег разблаживања узорка.

SRPS EN ISO 19458 (en)

Квалитет воде — Узимање узорака за микробиолошке анализе

Апстракт: У овом стандарду су дате смернице за планирање начина рада при узимању узорака воде, за процедуре узимања узорака за микробиолошке анализе и за транспорт, руковање и чување узорака до почетка анализе. Овај стандард је усмерен на микробиолошка истраживања.

Опште информације у односу на поједине врсте вода дате су у одређеним деловима ИСО 5667.

SRPS EN ISO 19493 (en)

Квалитет воде — Смернице за биолошко праћење заједница у морској води које граде чврст супстрат

Апстракт: У овом стандарду дате су смернице за праћење биологије мора у супралиторалном, еулиторалном и у сублиторалном чврстом супстрату ради оцењивања утицаја на животну средину у приобалним подручјима.

У овом стандарду садржани су

- развој програма узорковања,
- методе праћења,
- идентификација врста и
- чување података и сакупљеног материјала.

Утврђен је минимум захтева за еколошки мониторинг.

У пракси се ове методе свде на директно записивање на терену и на фотографисање.

25. Апарати за регулисање трајања радних процеса

SRPS EN 61285 (en)

Управљање индустријским процесима — Безбедност анализаторских кућица

Апстракт: Овим стандардом описују се захтеви за физички безбедним радом анализатора процеса инсталираних у кућицама како би се обезбедила заштита од пожара, експлозије и материја опасних по здравље.

26. Технички цртежи, толеранције и зупчаници

SRPS EN ISO 5845-1 (en)

Технички цртежи — Поједностављено приказивање склопова делова са елементима за спајање — Део 1: Општи принципи

Апстракт: Овим стандардом описују се захтеви за физички безбедан рад анализатора процеса инсталираних у кућицама како би се обезбедила заштита од пожара, експлозије и материја опасних по здравље.

SRPS EN ISO 6413 (en)

Технички цртежи – Представљање дужина и изрецканости

Апстракт: Овај стандард утврђује правила и графичке симболе за представљање дужина и изрецканости на техничким цртежима.

SRPS EN ISO 6414 (en)

Технички цртежи за стакларију

Апстракт: Овај стандард утврђује правила и договоре за посебну примену у цртежима за техничку стакларију, на пример лабораторијске судове или стакларију која се користи у другим техничким областима. Међутим, оптички делови овде нису укључени.

SRPS EN ISO 7518 (en)

Технички цртежи — Конструисање — Поједностављено приказивање рушења и реконструкције

Апстракт: Овај стандард утврђује правила за симболе, ознаке и поједностављено приказивање рушења и реконструкције на општим ситуационим плановима и склопним цртежима.

SRPS EN ISO 13567-1 (en)

Техничка документација производа — Организација и именовање слојева за CAD — Део 1: Обим и принципи

Апстракт: Овај део стандарда утврђује основне принципе структуре слојева у CAD документу. Слојеви се користе ради контроле видљивости и ради обављања и комуникације података CAD документа. Називи слојева се користе због представљања структуре.

SRPS EN ISO 13567-2 (en)

Техничка документација производа — Организација и именовање слојева за CAD — Део 2: Појмови — Формат и кодови коришћени у конструкционој документацији

Апстракт: Овај део стандарда обухвата организацију и постављање слојева за CAD на пројектима конструкција за потребе комуникација и менаџмента.

SRPS EN ISO 9222-1 (en)

Технички цртежи — Заптивачи за динамичку примену — Део 1: Опште поједностављено представљање

Апстракт: Овај део стандарда утврђује опште поједностављено представљање за заптиваче. Ово приказивање користи се у случајевима када није потребно приказати тачан облик и детаље заптивача, на пример у склопним цртежима.

SRPS EN ISO 9222-2 (en)

Технички цртежи — Заптивачи за динамичку примену — Део 2: Детаљно поједностављено приказивање

Апстракт: Овај део стандарда утврђује детаљно поједностављено приказивање различитих заптивача. Ово приказивање користи се у случајевима када није потребно приказати тачан облик и детаље заптивача, на пример у склопним цртежима.

27. Безбедност машина

SRPS CR 954-100 (en)

Безбедност машина — Делови система за управљање који се односе на безбедност — Део 100: Упуство за употребу и примену EN 954-1:1996

Апстракт: Овај технички извештај даје смернице за одговарајућу употребу и интерпретацију стандарда EN 954-1:1996.

- SRPS CR 1100 (en) Меморандум о стандардизацији здравља и безбедности као подршка Директиве "Новог приступа" — Примена у области машинства
- Апстракт:** Овај стандард утврђује Меморандум о стандардизацији здравља и безбедности као подршка Директиве "Новог приступа".
- SRPS EN ISO 11079 (en) Ергономија топлотне средине — Одређивање и интрепретација хладног напрезања при коришћењу захтеваног одећа за изолацију (IREQ) и локалних ефеката за хлађење
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методе и стратегије прилазу топлотног напрезања у односу на излагање хладној средини. Ове методе се примењују на стално, повремено и привремено излагање приликом рада када се смењује излагање напоље и улажење унутра.
- SRPS EN 15093 (en) Безбедност машина — Захтеви за безбедност за вруће равно ваљање ваљаоничког стана
- Апстракт:** Овај стандард дефинише основне захтеве за безбедност за вруће ваљање ваљаоничког стана за равне производе, онако како је то дефинисано у 3.1.
- SRPS EN 15094 (en) Безбедност машина — Захтеви за безбедност за хладно равно ваљање ваљаоничког стана
- Апстракт:** Овај стандард дефинише основне захтеве за безбедност за хладно ваљање ваљаоничког стана за равне производе, онако како је то дефинисано у 3.1.
- SRPS EN 15095 (en) Моторни покретни обртни и складишни лифтови — Захтеви за безбедност
- Апстракт:** Овај стандард се односи на захтеве за безбедност следећих врста моторних покретних опрема за складиштење:
- обртне опреме за складиштење,
 - складишне лифтове,
- покретне преграде, обртне палете и обртне конзоле.

28. Делови за причвршћивање

- SRPS EN ISO 1580 (en) Вијци за цилиндричном главом и урезом — Класа израде А
- Апстракт:** Овај стандард утврђује карактеристике вијака за цилиндричном главом и урезом класа израде А са навојем од М1,6 до и укључујући М10.
- SRPS EN 14399-1 (en) Комплекти за преднапрегнуте вијачне спојеве носећих конструкција — Део 1: Општи захтеви
- Апстракт:** Овај документ утврђује опште захтеве за елементе вијака/навртки/подлошеки за комплете вијачних спојева носећих конструкција, који су погодни за преднапрезање и монтирање.
- SRPS EN 14399-2 (en) Комплекти за преднапрегнуте вијачне спојеве носећих конструкција — Део 2: Погодно испитивање за преднапрезање
- Апстракт:** Овај документ утврђује поступак испитивања притезањем за верификацију погодности комплекта носећих вијака/навртки/подлошеки за преднапрегнуте вијачне спојеве у металним конструкцијама.
- SRPS EN 14399-3 (en) Комплекти за преднапрегнуте вијачне спојеве носећих конструкција — Део 3: Систем HR – Комплекти шестостраних вијака и навртки
- Апстракт:** Овај документ утврђује заједно са EN 14399-1 захтеве за комплете вијачних спојева носећих конструкција и то за вијке и навртке система HR, који су погодни за преднапрегнуте спојеве са великим отвором кључа, навојем величине М12 до М36 и класе чврстоће 8.8/8 и 10.9/10.
- SRPS EN 14399-4 (en) Комплекти за преднапрегнуте вијачне спојеве носећих конструкција — Део 4: Систем HV — Комплекти шестостраних вијака и навртки
- Апстракт:** Овај документ утврђује заједно са EN 14399-1 захтеве за комплете вијачних спојева носећих конструкција, и то за вијке и навртке система HV, који су погодни за преднапрегнуте спојеве са великим отвором кључа, навојем величине М12 до М36 и класе чврстоће 10.9/10.

- SRPS EN 14399-5 (en) Комплекти за преднапрегнуте вијачне спојеве носећих конструкција — Део 5: Равне подлошке
- Апстракт:** Овај документ утврђује заједно са EN 14399-1 захтеве за каљене и отпуштене равне подлошке намењене за уградњу у носеће конструкције са великим серијама шестоугаоних вијка и навртки са навојем од М12 до укључујући М36.
- SRPS EN 14399-6 (en) Комплекти за преднапрегнуте вијачне спојеве носећих конструкција — Део 6: Равне подлошке оборених ивица
- Апстракт:** Овај документ утврђује заједно са EN 14399-1 захтеве за каљене и отпуштене равне подлошке оборених ивица намењене за уградњу у носеће конструкције заједно са великим серијама шестоугаоних вијка и навртки са навојем од М12 до укључујући М36.
- SRPS EN 14831 (en) Делови за причвршћивање — Перформансе притезања — Поједносављена метода испитивања односа обртног момента и угла
- Апстракт:** Овај документ утврђује поступак испитивања делова за причвршћивање са ISO метричким навојем од М6 до М16 и са класом чврстоће 8.8 и 12.9 за вијке и подлошке класе чврстоће 8 и 12, и то за проверу перформанси притезања у еластичном подручју.
- SRPS EN 15048-1 (en) Комплекти вијачних спојева за конструкције које нису преднапрегнуте — Део 1: Општи захтеви
- Апстракт:** Овај стандард утврђује опште захтеве за елементе вијака/навртки/подлошке за комплете вијачних спојева за конструкција које нису преднапрегнуте.
- SRPS EN 15048-2 (en) Комплекти вијачних спојева за конструкције које нису преднапрегнуте — Део 2: Погодно испитивање
- Апстракт:** Овај документ утврђује поступак испитивања затезањем као гаранција погодности комплекта вијак/навртка за вијачне спојеве за грађевинске конструкције које нису преднапрегнуте.

SRPS EN 22339 (en)	Некаљане коничне чивије
Апстракт:	Овај стандард утврђује карактеристике некаљених коничних чивија, са метричким мерама и називним пречником, d од 0,6 до и укључујући 50 mm.
SRPS EN 24766 (en)	Увртни вијци са урезом и равним завршетком
Апстракт:	Овај стандард утврђује карактеристике увртних вијака са урезом и равним завршетком и са величинама навоја од M1,2 до и укључујући M12 и класом израде А.
SRPS EN 27434 (en)	Увртни вијци са урезом и шиљатим завршетком
Апстракт:	Овај стандард утврђује карактеристике увртних вијака са урезом и шиљатим завршетком и са величинама навоја од M1,2 до и укључујући M12 и класом израде А.
SRPS EN 27435 (en)	Увртни вијци са урезом и цилиндричним завршетком
Апстракт:	Овај стандард утврђује карактеристике увртних вијака са урезом и цилиндричним завршетком и са величинама навоја од M1,6 до и укључујући M12 и класом израде А.
SRPS EN 27436 (en)	Увртни вијци са урезом и прстенастом оштрицом на завршетку
Апстракт:	Овај стандард утврђује карактеристике увртних вијака са урезом и прстенастом оштрицом на завршетку и са величинама навоја од M1,6 до и укључујући M12 и класом израде А.
SRPS EN 27721 (en)	Вијци са упуштеном главом — Облик главе и мерило
Апстракт:	Овај стандард утврђује карактеристике облика главе вијака са са упуштеном главом и урезом и препорчене методе за мерила при одређивању димензија главе у складу са стандардима за производ.

SRPS EN 28839 (en)

Механичка својства делова за причвршћивање — Вијци, усадни вијци и навртке од обојених матала

Апстракт: Овај стандард утврђује механичка својства вијка, усадних вијка и навртки са називним пречником навоја d од М1,6 до и укључујући М39, метричким ISO навојем према ISO 261, а израђују су од бакра и легура бара и од алуминијума и легура алуминијума.

SRPS EN 10683 (en)

Делови за причвршћивање — Неелектролитичке лиснате превлаке цинка

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве дебљину, корозиону отпорност, механичка и физичка својства неелектролитичких лиснатих превлака цинка на челичним деловима за причвршћивање са метричким навојем

SRPS EN ISO 10684(en)

Делови за причвршћивање — Превлаке цинка које се наносе топлим поступком

Апстракт: Овај стандард утврђује материјале, процесе, мере, и захтеве за поједине перформансе за примену превлака цинка које се наносе топлим поступком на делове за причвршћивање са grubим навојем од М8 до и укључујући М64 и то за класе чврстоће вијка и сворних вијка до и укључујући 10.9, као и за навртке класе чврстоће 12.

SRPS EN ISO 1207 (en)

Вијци са цилиндричном главом са урезом — Класа израде А

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике вијака са цилиндричном главом и са урезом класе израде А, и са навојем од М1,6 до и укључујући М10.

SRPS EN ISO 14584 (en)

Вијци са упуштеном сочивастом главом и шестостраним упустом

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике вијака са упуштеном сочивастом главом и шестостраним упустом у класи израде А, и са навојем од М2 до и укључујући М10.

- SRPS EN ISO 14585 (en) Вијци за лим са спљоштеном цилиндричном главом и шестостраним упустом
- Апстракт:** Овај стандард утврђује карактеристике вијака за лим са спљоштеном цилиндричном главом и шестостраним упустом са навојем од СТ2,9 до и укључујући СТ6,3.
- SRPS EN ISO 14586 (en) Вијци за лим са упуштеном главом и шестостраним упустом
- Апстракт:** Овај стандард утврђује карактеристике вијака за лим са упуштеном главом и шестостраним упустом, и са навојем од СТ2,9 до и укључујући СТ6,3.
- SRPS EN ISO 14587 (en) Вијци за лим са сочивастом упуштеном главом и шестостраним упустом
- Апстракт:** Овај стандард утврђује карактеристике вијака за лим са упуштеном главом и шестостраним упустом, и са навојем од СТ2,9 до и укључујући СТ6,3.
- SRPS EN ISO 14588 (en) Заковице са оклопом — Терминологија и дефиниције
- Апстракт:** Овај стандард утврђује терминологију, дефиниције за типове, перформансе, карактеристике и геометрију заковице са оклопом, затим терминологију за уградњу и опрему за уградњу која се уште користи за заковице са оклопом.
- SRPS EN ISO 14589 (en) Заковице са оклопом — Механичко испитивање
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методе механичких испитивања заковице са оклопом.
- SRPS EN ISO 15065 (en) Упусти за вијке са упуштеном главом и са обликом главе према ISO 7721
- Апстракт:** Овај стандард утврђује мере и обележавање упуста за вијке са упуштеном главом, и са обликом главе према ISO 7721.

SRPS EN ISO 15330 (en) Делови за причвршћивање — Испитивање преднапрезањем ради проналажења водоникових кртих укључака — Метода паралелних додирних површина

Апстракт: Овај стандард утврђује испитивање преднапрезањем ради проналажења водоникових кртих укључака на собној температури.

SRPS EN ISO 15480 (en) Самоурезујући вијци за лим са шестостраном главом са венцем

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике самоурезујућих вијака за лим са шестостраном главом са венцем и са навојем од ST2,9 до и укључујући ST6,3.

SRPS EN ISO 15481 (en) Самоурезујући вијци за лим са цилиндричном заобљеном главом и са крстастим упустом

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике самоурезујућих вијака за лим са цилиндричном заобљеном главом и са крстастим упустом са навојем од ST2,9 до и укључујући ST6,3.

SRPS EN ISO 15482 (en) Самоурезујући вијци за лим са упуштеном главом и крстастим упустом

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике самоурезујућих вијака за лим са упуштеном главом и са крстастим упустом са навојем од ST2,9 до и укључујући ST6,3.

SRPS EN ISO 15483 (en) Самоурезујући вијци за лим са сочивастом упуштеном главом и крстастим упустом

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике самоурезујућих вијака за лим са сочивастом упуштеном главом и крстастим упустом са навојем од ST2,9 до и укључујући ST6,3.

29. Елементи за заптивање

SRPS EN 62339-1 (en) Интерфејси модуларних компоненти за површински уграђене компоненте за пренос течности — Део 1: Еластомерне заптивке

Апстракт: Овај стандард примењује се на све типове површински уграђених компоненти за пренос течности са еластомерним заптивкама које се користе у анализаторима процеса и системима за руковање узорцима. Односи се на следеће компоненте: вентиле, филтре, регулаторе, претвараче и контролере.

30. Котловска постројења

SRPS EN 483/A4 (en)

Котлови за централно грејање на гасовита горива — Котлови типа С чије називна вредност топлотног оптерећења не прелази 70 kW

Апстракт: Овај стандард утврђује измену стандарда EN 483:1999.

SRPS EN 656

Котлови за централно грејање на гас — Котлови типа В називне топлотне снаге изнад 70 kW, али испод 300 kW

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања које се односе посебно на конструкцију, безбедност, спремност за намену и рационално коришћење енергије, као и класификацију и обележавање котлова на гас за централно грејање који се монтирају са атмосферским горионцима, вентилаторима за подршку сагоревања атмосферских горионика или горионцима са потпуним мешањем и који се у наставку текста јављају као "котлови".

SRPS EN 12952-3

Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 3: Пројектовање и прорачун делова под притиском

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за израду и конструисање коморних котлова, онако како је то дефинисано у EN 12953-1.

SRPS EN 12952-4 (en)

Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 4: Прорачуни очекиваног века трајања котла у експлоатацији

Апстракт: Овај део стандарда специфицира захтеве за израду и конструисање коморних котлова, онако како је то дефинисано у EN 12953-1.

SRPS EN 12952-9 (en)

Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 9: Захтеви за опрему котла за ложење прашкастих горива

Апстракт: Овај стандард се примењује на опрему за ложење код парних котлова и генератора вреле воде, која започиње са опремом за пуњење бункера котлова или система за складиштење прашкастог горива и завршава се на постројењу за одвод екстракције пепела.

SRPS EN 12952-10 (en)

Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 10: Захтеви за заштиту од прекорачења притиска

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за заштиту од прекорачења притиска у котловима са водогрејним цевима који су дефинисани у 12952-1.

SRPS EN 12952-11 (en)

Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 11: Захтеви за граничне уређаје за котла и прибор

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за ограничаваче (граничне уређаје) која се уграђује у безбедносне системе код котлова са водогрејним цевима који су дефинисани у EN 12952-1.

SRPS EN 12952-12 (en)

Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 12: Захтеви за квалитет напојне и котловске воде

Апстракт: Овај стандард примењује се на све котлове са водогрејним цевима дефинисане у EN 12952-1, који се загревају сагоревањем једног или више горива или врућих гасова за производњу паре и/или вреле воде.

SRPS EN 12952-13 (en)

Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 13: Захтеви за системе за чишћење димног гаса

Апстракт: Овај стандард примењује се на пројектовање опреме за котловска постројења за смањење загађења ваздуха из димних гасова.

- SRPS EN 12952-14 (en) Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 14: Захтеви за DENOX системе за димни гас који користе течни амонијак под притиском и амонијак растворен у води
- Апстракт:** Овај стандард односи се на захтеве у погледу безбедности складиштења и употребе течних амонијака под притиском за парана котловска постројења и течних амонијака растворених у води за смањење NO_x у димним гасовима из котловских постројења.
- SRPS EN 12952-15 (en) Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 15: Испитивања при преузимању
- Апстракт:** Овај стандард односи се на испитивање при преузимању парних котлова и генератора вреле воде који су директно изложени пламену, укључујући и помоћну опрему.
- SRPS EN 12952-16 (en) Котлови са водогрејним цевима и помоћна опрема — Део 16: Захтеви за системе котла за ложење на чврста горива са решетком и у флуидизираном слоју
- Апстракт:** Овај стандард примењује се на системе за ложење на чврста горива са решетком и са атмосферским флуидизираним слојем код парних котлова и генератора вреле воде.
- SRPS EN 12953-3 Коморни котлови — Део 3: Пројектовање и прорачун делова под притиском
- Апстракт:** Овај део стандарда специфицира захтеве за израду и конструисање коморних котлова, онако како је то дефинисано у EN 12953-1.
- SRPS EN 12953-4 Коморни котлови — Део 4: Израда и конструисање делова под притиском за катао
- Апстракт:** Овај део стандарда специфицира захтеве за израду и конструисање коморних котлова, онако како је то дефинисано у EN 12953-1.
- SRPS EN 12953-5 Коморни котлови — Део 5: Контролисање током конструисања, документација и обележавање делова под притиском за катао

- Апстракт:** Овај део стандарда специфицира захтеве за контролисање током конструисања, за документацију и обележавање коморних котлова, онако како је то дефинисано у EN 12953-1.
- SRPS EN 12953-8 (en) Коморни котлови — Део 8: Захтеви за заштиту од прекорачења притиска
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за заштиту од прекорачења притиска у коморним котловима који су дефинисани у EN 12952-1.
- SRPS EN 12953-9 (en) Коморни котлови — Део 9: Захтеви за граничне уређаје за котлоу и прибор
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за ограничаваче (или граничне уређаје) који се уграђују у безбедносне системе код коморних котлова који су дефинисани у EN 12953-1.
- SRPS EN 12953-10 (en) Коморни котлови — Део 10: Захтеви за квалитет напојне и котловске воде
- Апстракт:** Овај стандард примењује се на све коморне котлове дефинисане у EN 12953-1, који се загревају сагоревањем једног или више горива или врућих гасова за производњу паре и/или вреле воде.
- SRPS EN 12953-11 (en) Коморни котлови — Део 11: Испитивања при преузимању
- Апстракт:** Овај стандард утврђује сажет поступак за извођење испитивања термичких перформанси, користећи индиректе (губитке) поступке за котлове за пару или врелу воду. Испитивања су базирана на горњој или доњој калоричној вредности горива.
- SRPS EN 12953-12 (en) Коморни котлови — Део 12: Захтеви за системе сагоревања за чврста горива за котлоу
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за унутрашње и спољашње системе котла за ложење на чврста горива са решетком, који започињу са опремом за пуњење бункера котла а завршавају се на постројењу за освод екстакције пепела.

SRPS EN 14222 (en)

Коморни котлови од нерђајућег челика

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за електричне коморне котлове произведене од нерђајућег челика, посебно намењене за производњу паре за стерилизаторе и дезинфекаторе. Овај стандард односи се само на котлове који се грију са уроњеним грејачима и који имају највећи дозвољени притисак (PS) од 6 бара, највећу запремину (V) 1 000 литара, а производ $PS \times V$ није већи од $3\,000 \text{ bar} \times \text{l}$.

SRPS EN 14394 (en)

Котлови за централно грејање — Котлови за централно грејање са аутоматским вентилаторским горионцима — Називно топлотно оптерећење не прелази 10 MW и највећа радна температура 110 °C

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за пројектовање, производњу, безбедан рад, и рационално коришћење енергије за стандардне котлове и котлове ниске температуре (са "котлом" у смислу тела котла) од челика и ливеног гвожђа, који могу бити опремљени за посебна тржишта горионцима са вентилатором у складу са важечом европски стандардима (за аутоматске вентилаторе горионике за гасовита горива видети EN 676 и за горионике са распршивањем за течна горива видети EN 267) и називног топлотног оптерећења до 10 MW.

31. Посуде под притиском

SRPS EN 13445-2

Посуде под притиском које нису изложене пламену — Део 2: Материјали

Апстракт: У овом делу стандарда утврђени су захтеви за материјале (укључујући материјале за платирање) за посуде под притиском које нису изложене пламену и ослонце који су обрађени у EN 13445-1:2002, а произведени су од металних материјала; тренутно је то ограничено на челике са довољном еластичношћу. Овај документ није применљив у опсегу пузања.

SRPS EN 13445-2/A1

Посуде под притиском које нису изложене пламену — Део 2: Материјали — Измена 1

Апстракт: У овом делу стандарда утврђени су захтеви за материјале (укључујући материјале за платирање) за посуде под притиском које нису изложене пламену и ослонце који су обрађени у EN 13445-1:2002, а произведени су од металних материјала; тренутно је то ограничено на челике са довољном еластичношћу. Овај документ није применљив у опсегу пузања.

SRPS EN 13445-2/A2

Посуде под притиском које нису изложене пламену — Део 2: Материјали — Измена 2

Апстракт: У овом делу стандарда утврђени су захтеви за материјале (укључујући материјале за платирање) за посуде под притиском које нису изложене пламену и ослонце који су обрађени у EN 13445-1:2002, а произведени су од металних материјала; тренутно је то ограничено на челике са довољном еластичношћу. Овај документ није применљив у опсегу пузања.

32. Електротермија

SRPS EN 61307 (en)

Индустријска микроталасна термичка постројења — Методе испитивања за одређивање излазне снаге

Апстракт: Овај део стандарда се примењује на индустријску микроталасну термичку опрему и постројења која се користе за термичке примене на материјале који садрже воду и влагу.

Ове примене односе се на грејање и сушење делимично проводних и непроводних материјала, као што су дрво, текстил, папир итд. у нормалној и заштићеној атмосфери, коришћењем, на пример инертног гаса, вакуума или материјала за загревање.

SRPS EN 62395-1 (en)

Системи за електроотпорно загревање за примене у индустрији и трговини — Део 1: Општи захтеви и захтеви за испитивање

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за системе за електроотпорно загревање и укључује опште захтеве за испитивање.

33. Пумпе и компресори

SRPS EN 12284 (en)

Системи за хлађење и топлотне пумпе — Арматуре — Захтеви, испитивање и означавање

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност, безбедносне аспекте, методе испитивања, коришћени испитни притисак и означавање вентила система за хлађење и других компонената сличних изгледа, даље названим вентили, за употребу у системима за хлађење.

SRPS EN 13136 (en)

Системи за хлађење и топлотне пумпе — Уређаји за растерећење притиска и цевовод са којим су повезани — Методе за прорачун

Апстракт: Овај стандард описује прорачун протока масе ради утврђивања смањена притиска уређајима компонената система за хлађење.

SRPS EN 13136/A1 (en)

Системи за хлађење и топлотне пумпе — Уређаји за растерећење притиска и цевовод са којим су повезани — Методе за прорачун — Измена 1

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за избор уређаја за смањење притиска за спречавање повећања притиска који изазива унутрашњи или спољашњи извор топлоте, извор повећања притиска (нпр. компресори, грјачи итд.) и ширењем топлоте заостале течности.

34. Опрема за обликовање у калупу

SRPS EN 710 (en)

Захтеви за безбедност за ливачко калуповање и машине за израду језгара и одговарајућу опрему

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за безбедност које мора да испуни произвођач машина и опреме која се користи у ливницама за производњу одливака у калупима за једнократну употребу.

Узимају се у обзир значајне предвидиве опасности код пројектовања, изградње и инсталирања које се могу појавити у току пуштања у рад, одржавања и стављања ван погона. Тако се одређују превентивне мере и средства за верификацију, елиминацију или смањење ових опасности. Прецизирају се и захтеви за информације које омогућавају обезбеђивање безбедног рада и одржавања, од произвођача до корисника.

SRPS EN 869 (en)

Безбедност машина — Захтеви за безбедност код опреме за ливење под притиском

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за безбедност опреме за ливење под притиском и места споја алата са следећом помоћном опремом: алат, топљење, држање и дозирање пећи (видети EN 746-1), опрема за напајање металом, опрема за додавање и премештање, уређаји за прскање, измењивачи топлоте за ливачки алат.

SRPS EN 1248 (en)

Ливачке машине – Захтеви за безбедност уређаја за абразивно чишћење

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви које мора да испуњава произвођач опреме за абразивно чишћење за предвидиве значајне опасности услед облика, конструкције, сервисирања, за време пуштања у погон, за време рада, одржавања, стављања ван погона итд.

За више детаља, видети Прилог А.

35. Протицање у отвореним каналима; опрема за обликовање у калупу

SRPS EN 1265 (en)

Код за испитивање буке ливачких машина и опреме

Апстракт: Овај код за испитивање буке прецизира све информације неопходне за ефикасно обављање и под стандардизованим условима одређивање, декларисање и верификацију вредности емисије буке за неколико група ливачких машина. Прецизирају се методе за мерење буке које су доступне и оперативне и уграђују услови који ће се користити за испитивање.

SRPS EN 10245-4 (en)

Челична жица и производи од жице — Органске превлаке на челичној жици — Део 4: Полиестерске превлаке

Апстракт: Овим делом стандарда, уз део 1, утврђују се карактеристике и захтеви за челичну жицу и производе од жице са полиестерском превлаком.

**36. Грађевинске машине и опрема и
машине за грађевинске
материјале**

SRPS EN 500-1

Покретне машине за изградњу путева —
Безбедност — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се општи захтеви за безбедност машина за изградњу путева. Утврђују се општи захтеви за пројектовање и конструисање мобилних машина за изградњу путева, и то тако да се заштите радници од повреда и од опасности по њихово здравље које могу настати током рада, утовара, транспорта и одржавања.

SRPS EN 500-2

Покретне машине за изградњу путева —
Безбедност — Део 2: Посебни захтеви за
машине за стругање асфалта

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за безбедност машина за стругање асфалта (глодалица) и бави се свим значајним опасностима, опасним ситуацијама и догађајима који су релевантни за ове машине, онда када се оне користе онако како је то предвиђено и под условима за које нису намењене, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.

SRPS EN 500-3

Покретне машине за изградњу путева —
Безбедност — Део 3: Посебни захтеви за
машине са стабилизацију тла и машине за
рециклирање

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за безбедност машина за стабилизацију тла (ротофрезера) и машина за рециклирање (ремиксера) и бави се свим значајним опасностима, опасним ситуацијама и догађајима који су релевантни за ове машине, онда када се оне користе онако како је то предвиђено и под условима за које нису намењене, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.

SRPS EN 500-4

Покретне машине за изградњу путева —
Безбедност — Део 4: Посебни захтеви за
машине за збијање

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за безбедност машина за збијање и бави се свим значајним опасностима, опасним ситуацијама и догађајима који су релевантни за ове машине, онда када се оне користе онако како је то предвиђено и под условима за које нису намењене, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.

37. Рад под напоном

SRPS EN 61236 (en)

Обујмице, фазна клешта (ручна мотка) и прибор за рад под напоном

Апстракт: Стандард обухвата примену обујмица и фазних клешта, као и прибор који иде уз ову опрему.

SRPS EN 61243-3 (en)

Рад под напоном — Напонски детектори — Део 3: Двополни нисконапонски тип

Апстракт: Примењује се на двополне напонске детекторе који се употребљавају у електричним мрежама називних напона који не прелазе 1 000 V наизменичне струје и/или 1 500 V једносмерне струје и називне фреквенције испод 50 Hz.

38. Гориве ћелије

SRPS EN 62282-3-3 (en)

Технологије горивих ћелија — Део 3-3: Стационарни енергетски системи горивих ћелија — Постројење

Апстракт: Овај стандард обезбеђује минимум захтева за безбедност за спољашња и унутрашња постројења стационарних система горивих ћелија у складу са IEC 62282-3-1 и примењује се на постројења поменутих система:

- предвиђених за електрично повезивање на мрежу директно или преко преносне склопке,
- предвиђених за самостојећих енергетски дистрибутивни систем,
- предвиђених да обезбеде наизменично или једносмерно напајање.

39. Електричне инсталације ниског напона

SRPS HD 308 S2 (en)

Идентификација жила у кабловима и савитљивим кабловима

Апстракт: Овај хармонизовани документ примењује се на идентификацију жила крутих и савитљивих каблова за назначени напон који није већи од горње границе напонског опсега II (према HD 193).

40. Координација изолације у мрежама ниског напона

SRPS EN 60664-1 (en)

Координација изолације у системима ниског напона — Део 1: Принципи, захтеви и испитивања

Апстракт: Овај стандард се бави захтевима за конструкцију опреме у погледу координације изолације у системима ниског напона.

SRPS EN 60664-3 (en)

Координација изолације опреме у мрежама ниског напона — Део 3: Употреба облагања, херметизације или изливања за заштиту од загађења

Апстракт: Стандард говори о склоповима на штампаним колима који су заштићени облагањем на једној или обема странама.

SRPS EN 60664-4 (en)

Координација изолације опреме у мрежама ниског напона — Део 4: Разматрање напонског напрезања на високим фреквенцијама

Апстракт: Овај стандард се бави основном, додатном или ојачаном изолацијом опреме која је подвргнута напрезањима на високим фреквенцијама.

SRPS EN 60664-5 (en)

Координација изолације опреме у мрежама ниског напона — Део 5: Свеобухватна метода за одређивање ваздушних размака и пузних стаза једнаких или мањих од 2 mm

Апстракт: Овај стандард специфицира димензије ваздушних размака и пузних стаза за растојања једнака или мања од 2 mm на штампаним колима и еквивалентним колима, где су ти размаци исти, а путање су дуж штампаних кола.

41. Електрични каблови

SRPS HD 21.10 S2 (en)

Каблови изоловани поливинилхлоридом, назначених напона до и укључујући 450/750 V — Део 9: Једножилни каблови без плашта за инсталације на ниским температурама

Апстракт: Овај део HD-а даје детаље за посебне спецификације за једножилне каблове изоловане поливинилхлоридом без плашта, за назначене напоне U_0/U до и укључујући 450/750 V, предвиђене за инсталације на ниским температурама.

SRPS HD 21.10 S2/A1 (en)

Каблови изоловани поливинилхлоридом, назначених напона до и укључујући 450/750 V — Део 9: Једножилни каблови без плашта за инсталације на ниским температурама — Измена 1

Апстракт: Овај измена HD-а даје детаље за посебне спецификације за једножилне каблове изоловане поливинилхлоридом без плашта, за назначене напоне U_0/U до и укључујући 450/750 V, предвиђене за инсталације на ниским температурама.

SRPS HD 21.11 S1 (en)

Каблови изоловани поливинилхлоридом, за назначене напоне до и укључујући 450/750 V — Део 11: Каблови за светиљке

Апстракт: Овај део HD-а даје детаље за посебне захтеве за каблове са изолацијом од PVC-а и за назначене напоне до U_0/U 300/300 V за спољашње или унутрашње ожичење или за директно повезивање на напајање светиљки.

SRPS HD 21.11 S1/A1 (en)

Каблови изоловани поливинилхлоридом за назначене напоне до и укључујући 450/750 V — Део 11: Каблови за светиљке — Измена 1

Апстракт: Овај део HD-а даје детаље за посебне захтеве за каблове са изолацијом од PVC-а и за назначене напоне до U_0/U 300/300V за спољашње или унутрашње ожичење или за директно повезивање на напајање светилки.

SRPS HD 21.12 S1 (en)

Каблови изоловани поливинилхлоридом за назначене напоне до и укључујући 450/750 V — Део 12: Термоотпорни савитљиви каблови

Апстракт: Овај део HD-а даје детаље за посебне спецификације за термоотпорне савитљиве каблове са плаштом и изолацијом од PVC-а и за назначене напоне до и укључујући 300/500 V и температуру не већу од 90 °C.

SRPS HD 21.12 S1/A1 (en)

Каблови изоловани поливинилхлоридом за назначене напоне до и укључујући 450/750 V — Део 12: Термоотпорни савитљиви каблови — Измена 1

Апстракт: Овај део HD-а даје детаље за посебне спецификације за термоотпорне савитљиве каблове са плаштом и изолацијом од PVC-а и за назначене напоне до и укључујући 300/500 V и температуру од највише 90 °C.

SRPS HD 21.13 S1 (en)

Каблови изоловани поливинилхлоридом за назначене напоне до и укључујући 450/750 V — Део 13: Каблови са плаштом од PVC-а отпорним према уљу, са два или више проводника

Апстракт: Овај део HD-а даје детаље за посебне спецификације за савитљиве каблове са плаштом и изолацијом од поливинилхлорида отпорне према уљу, за назначене напоне до и укључујући 300/500 V и највећу температуру при нормалном раду од 70 °C.

SRPS HD 21.13 S1/A1 (en)

Каблови изоловани поливинилхлоридом за назначене напоне до и укључујући 450/750 V — Део 13: Каблови са плаштом од PVC-а отпорним према уљу, са два или више проводника — Измена 1

Апстракт: Овај део HD-а даје детаље за посебне спецификације за савитљиве каблове са плаштом и изолацијом од поливинилхлорида отпорне према уљу, за назначене напоне до и укључујући 300/500 V и највећу температуру при нормалном раду од 70 °C.

SRPS HD 620 S1 (en)

Дистрибутивни каблови са екструдованом изолацијом за назначени напон од 3,6/6 (7,2) кV до 20,8/36 (42) кV

Апстракт: Овај стандард примењује се на каблове са екструдованом изолацијом за назначене напоне $U_0/U (U_m)$ од 3,6/6 (7,2) кV до 20,8/36 (42) кV који се користе у енергетским дистрибутивним системима и чији напони нису већи од највеће ефективне вредност напона система U_m .

SRPS HD 620 S1/A1 (en)

Дистрибутивни каблови са екструдованом изолацијом за назначени напон од 3,6/6 (7,2) кV до 20,8/36 (42) кV — Измена 1

Апстракт: Овај стандард примењује се на каблове са екструдованом изолацијом за назначене напоне $U_0/U (U_m)$ од 3,6/6 (7,2) кV до 20,8/36 (42) кV који се користе у енергетским дистрибутивним системима и чији напони нису већи од највеће ефективне вредност напона система U_m .

SRPS HD 620 S1/A2 (en)

Дистрибутивни каблови са екструдованом изолацијом за назначени напон од 3,6/6 (7,2) кV до 20,8/36 (42) кV — Измена 2

Апстракт: Овај стандард примењује се на каблове са екструдованом изолацијом за назначене напоне $U_0/U (U_m)$ од 3,6/6 (7,2) кV до 20,8/36 (42) кV који се користе у енергетским дистрибутивним системима и чији напони нису већи од највеће ефективне вредност напона система U_m .

SRPS HD 620 S1/A3 (en)

Дистрибутивни каблови са екструдованом изолацијом за назначени напон од 3,6/6 (7,2) кV до 20,8/36 (42) кV — Измена 3

Апстракт: Овај стандард примењује се на каблове са екструдованом изолацијом за назначене напоне $U_0/U (U_m)$ од 3,6/6 (7,2) кV до 20,8/36 (42) кV који се користе у енергетским дистрибутивним системима и чији напони нису већи од највеће ефективне вредност напона система U_m .

SRPS HD 361 S3 (en) Систем за означавање каблова

Апстракт: Овај стандард односи се на систем означавања каблова за хармонизоване енергетске каблове и савитљиве каблове, назначеног напона до и укључујући 450/750 V.

SRPS HD 361 S3:2009/A1 (en) Систем за означавање каблова — Измена 1

Апстракт: Овај стандард односи се на систем означавања каблова за хармонизоване енергетске каблове и савитљиве каблове, назначеног напона до и укључујући 450/750 V

SRPS EN 61138 (en) Каблови за преносно уземљење и за опрему за кратак спој

Апстракт: Овај стандард примењује се на савитљиве каблове са изолацијом заснованом на етилпропиленској гуми (EPR), поливинилхлориду (PVC) или силиконској гуми (SiP) за преносну опрему за уземљење или кратак спој.

42. Оптички проводници, каблови, прибор и системи

SRPS EN 61280-2-10 (en) Поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема — Део 2-10: Дигитални системи — Мерење временски расположених варијација фреквенције и алфа фактора ласерских предајника

Апстракт: Овим делом стандарда дате су четири стандардна поступка за мерење временски разложених варијација фреквенције $[\Delta f(t)]$ на ласерским предајницима. Израчунавање алфа-фактора, мерење транзијентне варијације изводи се из измерених TRC података.

SRPS EN 61280-2-11 (en) Поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема — Део 2-11: Дигитални системи — Одређивање просечног Q-фактора коришћењем процене хистограма амплитуде за мониторинг квалитета оптичког сигнала

Апстракт: Овим делом стандарда дефинише се просечни Q-фактор и обезбеђује поступак за његово мерење коришћењем параметара хистограма амплитуде, као што су стандардна девијација и просечни ниво. Просечни Q-фактор и параметри хистограма амплитуде су корисни за мониторинг (надзор) промена квалитета оптичког сигнала у инсталираним оптичким мрежама.

SRPS EN 61290-3 (en)

Оптички појачавачи — Методе испитивања — Део 3: Параметри величине шума

Апстракт: Овај стандард се примењује на све комерцијално доступне оптичке појачаваче (OA), укључујући оне који користе оптички побуђена влакна (OFA са влакнима допираним ретком земљом или са Рамановим ефектом), полупроводничке оптичке појачаваче (SOA) и оптичке појачаваче са планарним таласоводима (PWOA).

SRPS EN 61290-3-1 (en)

Оптички појачавачи — Методе испитивања — Део 3-1: Параметри величине шума — Метода анализатора оптичког спектра

Апстракт: Овај стандард се примењује на комерцијално доступне оптичке појачаваче (OA), као што су појачавачи са оптичким влакнима (OFA), полупроводнички оптички појачавачи (SOA) и појачавачи са планарним таласоводима (PWOA). Предмет овог стандарда је да утврди униформне захтеве за прецизна и поуздана мерења, методом испитивања анализатором оптичког спектра, следећих параметара OA:

- а) величину шума спонтаног сигнала;
- б) ниво снаге даље појачане спонтане емисије (ACE)

SRPS EN 61290-3-2 (en)

Оптички појачавачи — Методе испитивања — Део 3-2: Параметри величине шума — Метода анализатора електричног спектра

Апстракт: Овај део стандарда се примењује на све комерцијално доступне оптичке појачаваче (OA), укључујући OA који користе оптички побуђена влакна (OFA са влакнима допираним ретком земљом или са Рамановим ефектом), полупроводничке оптичке појачаваче (SOA) и оптичке појачаваче са планарним таласоводима (PWOA). Предмет овог стандарда је да утврди униформне захтеве за прецизна и поуздана мерења величине шума, методом анализатора електричног спектра (ESA).

SRPS EN 61290-7-1 (en)

Оптички појачавачи — Методе испитивања — Део 7-1: Унесено слабљење изван опсега — Метода мерача филтриране оптичке снаге

Апстракт: Овај део стандарда се примењује на све оптичке појачаваче (ОА) који користе сада комерцијално доступна активна влакна која садрже додатке ретке земље. Предмет овог стандарда је да утврди униформне захтеве за прецизна и поуздана мерења, методом испитивања помоћу мерача филтриране оптичке снаге, следећих параметара ОА:

- а) унесено слабљење изван опсега;
- б) у супротном смеру унесено слабљење изван опсега

SRPS EN 61290-10-2 (en)

Оптички појачавачи — Методе испитивања — Део 10-2: Вишечанални параметри — Импулсна метода која користи анализатор испрекиданог оптичког спектра

Апстракт: Овај део стандарда се примењује на појачаваче са оптичким влакнима (ОФА) који користе сада комерцијално доступна активна влакна која садрже додатке ретке земље. Предмет овог стандарда је да утврди униформне захтеве за прецизна и поуздана мерења величине шума спонтаног сигнала.

SRPS EN 61290-10-3 (en)

Оптички појачавачи — Методе испитивања — Део 10-3: Вишечанални параметри — Методе сонде

Апстракт: Овај део стандарда се примењује на комерцијално доступне појачаваче са оптичким влакнима (ОФА) који користе активна влакна која садрже додатке ретке земље. Предмет овог стандарда је да утврди униформне захтеве за прецизна и поуздана мерења параметара вишечаналног појачања и шума.

SRPS EN 61290-10-4 (en)

Оптички појачавачи — Методе испитивања — Део 10-4: Вишечанални параметри — Метода одузимања уметнутог извора помоћу анализатора оптичког спектра

Апстракт: Овај део стандарда се примењује на све комерцијално доступне оптичке појачаваче (ОА) и оптички појачане подсистеме. Он се примењује на ОА који користе оптички побуђена влакна (ОФА са влакнима допираним ретком земљом или са Рамановим ефектом), полупроводничке оптичке појачаваче (SOA) и таласоводе (POWA). Предмет овог стандарда је да утврди униформне захтеве за прецизна и поуздана мерења, методом одузимања уметнутог извора помоћу анализатора оптичког спектра, следећих параметара: појачање канала и величина сигнал-спонтани шум канала.

SRPS EN 61290-11-1 (en)

Методe испитивања оптичких појачавача — Део 11-1: Параметар дисперзије поларизационог мода — Анализа својствених вектора Džonsove матрице (JME)

Апстракт: Овај део стандарда се примењује на све комерцијално доступне оптичке појачаваче (ОА), укључујући појачаваче са оптичким влакнима (ОФА) који користе активна влакна, полупроводничке оптичке појачаваче (SOA) и оптичке појачаваче са планарним таласоводима (PWOA). Ова метода испитивања описује поступак за мерење PMD оптичких појачавача.

SRPS EN 61290-11-2 (en)

Оптички појачавачи — Методe испитивања — Део 11-2: Параметар дисперзије поларизационог мода — Метода анализе Рoenkareoве сфере

Апстракт: Овај део стандарда се примењује на све комерцијално доступне оптичке појачаваче (ОА), укључујући појачаваче са оптичким влакнима (ОФА) који користе активна влакна и полупроводничке оптичке појачаваче (SOA) који користе полупроводник као средство појачања. Ова метода испитивања описује поступак за мерење PMD оптичких појачавача.

SRPS EN 61291-2 (en)

Оптички појачавачи — Део 2: Дигиталне апликације — Образац спецификације перформанси

Апстракт: Овај образац спецификације перформанси примењује се на склопове оптичког појачавача (ОА) који се користе у дигиталним апликацијама. Предмет овог обрасца спецификације перформанси је да обезбеди оквир за израду појединачних спецификација за перформансе склопова ОА који се користе у дигиталним апликацијама.

- SRPS EN 61291-4 (en) Оптички појачавачи — Део 4: Вишеканалне апликације — Образац спецификације перформанси
- Апстракт:** Овај део стандарда примењује се на склопове оптичког појачавача (ОА) и подсистеме који се користе у вишеканалним апликацијама. Предмет овог обрасца спецификације перформанси је да обезбеди оквир за израду појединачних спецификација перформанси склопова ОА и подсистема који се користе у вишеканалним апликацијама.
- SRPS EN 61291-6-1 (en) Оптички појачавачи — Део 6-1: Интерфејси — Скуп команди
- Апстракт:** Овај део стандарда описује скуп команди оптичког појачавача (ОАКС) које се користе у комуницирању и контроли интелигентних оптичких појачавача. Ови појачавачи могу примати и евентуално одговарати на такве команде користећи инсталиран (уграђен) фирмвер или могу бити микропроцесором контролисани оптички појачавачи.
- SRPS EN 62148-7 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за кућиште и интерфејс — Део 7: SFF LC примопредајници са 10 ножица
- Апстракт:** Овај стандард обезбеђује спецификације физичког интерфејса за фамилију модула SFF LC примопредајника са 10 ножица. Специфицирани су физички захтеви оптичког примопредајника који ће омогућити заменљивост ових примопредајника и на ожичењу штампане плоче и за било који захтев монтаже панела.
- SRPS EN 62148-9 (en) Активне оптичке компоненте и склопови - Стандарди за кућиште и интерфејс — Део 9: SFF MU дуплексни примопредајници са 10 ножица
- Апстракт:** Овај стандард обезбеђује спецификације физичког интерфејса за фамилију модула SFF MU дуплексног примопредајника са 10 ножица. Специфицирани су физички захтеви оптичког примопредајника који ће омогућити заменљивост ових примопредајника и на ожичењу штампане плоче и за било који захтев монтаже панела.

- SRPS EN 62148-10 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за кућиште и интерфејс — Део 10: SFF MU дуплексни примопредајници са 20 ножица
- Апстракт:** Овај стандард обезбеђује спецификације физичког интерфејса за фамилију модула SFF MU дуплексног примопредајника са 20 ножица. Специфицирани су физички захтеви оптичког примопредајника који ће омогућити заменљивост ових примопредајника и на ожичењу штампане плоче и за било који захтев монтаже панела.
- SRPS EN 62148-12 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за кућиште и интерфејс — Део 12: Ласерски предајници са коаксијалним PF-коректором
- Апстракт:** Овај део стандарда обухвата спецификације физичког интерфејса склопова ласерске диоде за оптичку комуникацију. Намера је да се адекватно специфицирају физички захтеви оптичког предајника који ће омогућити заменљивост ових предајника и на ожичењу штампане плоче и за било који захтев монтаже панела.
- SRPS EN 62149-1 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за перформансе — Део 1: Опште и смернице
- Апстракт:** Стандард обезбеђује референце, дефиниције и правила за стварање стандарда перформанси активних оптичких компоненти, као и одговарајуће информације значајне за предмет. Следећи делови EN 62149 су затим нумерисани и садрже критеријуме перформанси за специфичне апликације.
- SRPS EN 62149-3 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за перформансе — Део 3: 2,5 Gbit/s модулатор — предајници са интегрисаном ласерском диодом
- Апстракт:** Овај стандард обухвата спецификацију перформанси за 2,5 Gbit/s модулатор-предајника са интегрисаном ласерском диодом. Стандард за перформансе обухвата дефиницију захтева за перформансе производа, заједно са серијама група испитивања и мерења са јасно дефинисаним условима, захтевима и критеријумима за пролаз/одбацивање.

- SRPS EN 62150-1 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Поступци испитивања и мерења — Део 1: Опште и смернице
- Апстракт:** Стандард обезбеђује серије поступака испитивања перформанси, укључујући препоручене услове пројектоване за оцену могућности активних компоненти да раде под очекиваним радним условима. Овај део EN 62150 обезбеђује опште информације које се примењују на све ове поступке.
- SRPS EN 62150-2 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Поступци испитивања и мерења — Део 2: ATM-PON примопредајници
- Апстракт:** Стандард специфицира поступке испитивања и мерења оптичких примопредајника за системе асинхроног режима преноса пасивних оптичких мрежа, (ATM-PON) системе, препоручене препоруком ITU-T G.983.1. Ови поступци испитивања одговарају методама којима се испитује да ли примопредајници задовољавају спецификације перформанси дефинисане у EN 62145-5.
- SRPS EN 62343-1-2 (en) Динамички модули — Део 1-2: Стандарди за перформансе — Динамички компензатор хроматске дисперзије са прикључцима (пигтејловима) за употребу у контролисаним околинама (категорија C)
- Апстракт:** Овај део стандарда садржи минимум захтева почетних испитивања и мерења и услова које оптички динамички компензатор хроматске дисперзије (DCDC) мора да задовољи да би се категорисао да задовољава захтеве DCDC који се користе у контролисаним околинама.
- SRPS EN 62343-1-3 (en) Динамички модули — Део 1-3: Стандарди за перформансе — Динамички коректор нагиба појачања са прикључцима (пигтејловима) за употребу у контролисаним околинама (категорија C)
- Апстракт:** Овај стандард садржи минимум захтева почетних испитивања и мерења и услова које динамички коректор нагиба појачања (DGTE) мора да задовољи да би се категорисао да задовољава захтеве DGTE који се користе у контролисаној средини. Захтеви обухватају коректоре динамичког појачања за категорију C у контролисаној околини.

43. Електроинсталациони прибор

SRPS EN 50085-2-1 (en)

Системи кабловских полица и системи кабловских канала за електричне инсталације — Део 2-1: Системи кабловских полица и системи кабловских канала предвиђених за мотажу на зидове и таванице

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве и испитивања за системе кабловских полица (CTS) и системе кабловских канала (CDS) предвиђене за смештај и, онда када је то потребно, за електрично заштитно одвајање изолованих проводника, каблова и евентуалне електричне опреме у електричним и/или телекомуникационим инсталацијама. Највећи напон ових инсталација је 1 000 V за наизменичну струју и 1 500 V за једносмерну струју.

SRPS EN 50085-2-3 (en)

Системи кабловских полица и системи кабловских канала за електричне инсталације — Део 2-3: Посебни захтеви за системе кабловских полица са перфорацијом за инсталирање у кабинетима

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве и испитивања за системе кабловских полица са перфорацијом предвиђене за смештај и, онда када је то потребно, за одвајање проводника, каблова и савитљивих каблова унутар кабинета за електричне и/или телекомуникационе инсталације до 1 000 V наизменичне струје и/или 1 500 V једносмерне струје.

SRPS EN 50086-2-4 (en)

Системи цеви за вођење каблова — Део 2-4: Посебни захтеви за системе цеви који се постављају испод површине земље

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве и испитивања система цеви који се постављају испод површине земље, укључујући цеви и фитинге за цеви за заштиту и вођење изолованих проводника и/или каблова у електричним инсталацијама или у комуникационим системима. Овај стандард се примењује на металне, неметалне и композитне системе, укључујући оне са навојем и без навоја.

- SRPS EN 50086-2-4/A1 (en) Системи цеви за вођење каблова — Део 2-4: Посебни захтеви за системе цеви који се постављају испод површине земље — Измена 1
- Апстракт:** Овај стандард специфицира захтеве и испитивања система цеви који се постављају испод површине земље, укључујући цеви и фитинге за цеви за заштиту и вођење изолованих проводника и/или каблова у електричним инсталацијама или у комуникационим системима. Овај стандард се примењује на металне, неметалне и композитне системе, укључујући оне са навојем и без навоја.
- SRPS EN 50250 (en) Адаптери за конверзију за индустријску употребу
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на адаптере углавном предвиђене за индустријску употребу који се састоје од кућишта од изолационог материјала у којем се налазе индустријски утикач типа 2П + ⊖, 16 А, 6 × 250 V ~ део (табела 104 у стандарду EN 60309-2) и једне или две прикључнице према одговарајућим националним стандардима за прикључнице за домаћинство и сличну употребу за назначену струју до 16 А.
- SRPS EN 60998-2-4 (en) Прикључни прибор за нисконапонска кола за домаћинство и сличне сврхе — Део 2-4: Посебни захтеви за прикључни прибор са увртањем
- Апстракт:** Овај део стандарда примењује се на прикључни прибор са увртањем за повезивање двеју или више неприпремљених крутих и/или савитљивих бакарних проводника који имају површину попречног пресека од 0,5 mm² до и укључујући 16 mm² и у складу су са IEC 60228.
- SRPS EN 61058-2-4 (en) Склопке за апарате — Део 2-4: Посебни захтеви за независно монтиране склопке
- Апстракт:** Овај стандарда примењује се на независно монтиране склопке за апарате (механичке или електронске) покретане руком, ногом или неком другом људском активношћу, за управљање или рад електричних апарата или друге опреме за домаћинство или сличне сврхе, са назначеним напоном који није већи од 440 V и назначеном струјом која није већа од 63 А.
-

SRPS EN 61058-2-5 (en) Склопке за апарате — Део 2-5: Посебни захтеви за прелазне селекторе

Апстракт: Овај стандарда примењује се на прелазне селекторе за апарате покретане руком, ногом или неком другом људском активношћу, за употребу у, на или са апаратима или другом опремом за домаћинство или сличне сврхе, са назначеним напоном који није већи од 440 V и назначеном струјом која није већа од 63 A.

SRPS EN 61058-2-5/A11 (en) Склопке за апарате — Део 2-5: Посебни захтеви за прелазне селекторе — Измена 11

Апстракт: Овај измена стандарда примењује се на прелазне селекторе за апарате покретане руком, ногом или неком другом људском активношћу, за употребу у, на или са апаратима или другом опремом за домаћинство или сличне сврхе, са назначеним напоном који није већи од 440 V и назначеном струјом која није већа од 63 A.

SRPS EN 61386-21 (en) Системи цеви за вођење каблова — Део 21: Посебни захтеви — Системи крутих цеви

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за системе крутих цеви.

SRPS EN 61386-22 (en) Системи цеви за вођење каблова – Део 22: Посебни захтеви за системе савитљивих цеви

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за системе савитљивих цеви.

SRPS EN 61386-23 (en) Системи цеви за вођење каблова — Део 23: Посебни захтеви за системе флексибилних цеви

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за системе флексибилних цеви.

SRPS EN 61537 (en) Вођење каблова — Системи кабловских полица и системи кабловских лестви

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве и испитивања за системе кабловских полица и системе кабловских лестви предвиђених за ношење и смештај каблова и могуће друге електричне опреме у електричним и/или комуникационим инсталацијама.

44. Електролучно заваривање

- SRPS EN 50240 (en) Електромагнетна компатибилност (ЕМС) — Стандард за опрему за отпорно заваривање
- Апстракт:** Овај стандард је примењив на опрему за електроотпорно заваривање и придружене процесе који се употребљавају у индустријском окружењу, а повезани су са главним напајањем назначеног напона до 1 000 V наизменичне струје, ефективно.
- SRPS EN 50444 (en) Основни стандард за процену изложености људи електромагнетском пољу од опреме за лучно заваривање и придружене процесе
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на опрему за електролучно заваривање и придружене процесе пројектоване за употребу у индустријском или домаћем окружењу, укључујући изворе за напајање, додаваче жице и слично.
- SRPS EN 50445 (en) Фамилија стандарда за производ која показује усаглашеност опреме за отпорно заваривање, електролучно заваривање и придружене процесе са основним рестрикцијама које се односе на људску изложеност електромагнетним пољима (0 Хз – 300 GHz)
- Апстракт:** Ова фамилија стандарда за производ се примењује на опрему за отпорно заваривање, лучно заваривање и сродне процесе пројектованих за употребу у индустријском или домаћем окружењу.
- SRPS EN 50504 (en) Валидација опреме за електролучно заваривање
- Апстракт:** Овај стандард се бави квалитетом вара који зависи од заваривача, опреме и самог процеса заваривања.
- SRPS EN 50505 (en) Основни стандард за процену људске изложености електромагнетном пољу које потиче од опреме за отпорно заваривање и придружене процесе

- Апстракт:** Овај стандард се примењује на опрему за отпорно заваривање и сродне процесе, као што су на пример тврдо и меко лемљење.
- SRPS EN 50063 (en) Захтеви за безбедност за конструкције и инсталацију опреме за отпорно заваривање и придружене процесе
- Апстракт:** Овај стандард се базира на стандарду EN 60024, са својим специфичним законима безбедности у погледу отпорног заваривања код електронских и електричних кола.
- SRPS EN 60974-1 (en) Опрема за електролучно заваривање — Део 1: Извори струје за заваривање
- Апстракт:** Овај стандард говори о електролучном заваривању и сродним процесима опреме која се користи у индустријској и професионалној употреби.
- SRPS EN 60974-2 (en) Опрема за електролучно заваривање — Део 2: Системи за хлађење течностима
- Апстракт:** Овај стандард специфицира захтеве за безбедност и захтеве за конструкцију за индустријске и професионалне системе хлађења течностима употребљеним у електролучном заваривању и придруженим процесима за хлађење горионика.
- SRPS EN 60974-3 (en) Опрема за електролучно заваривање — Део 3: Уређаји за успостављање и стабилизацију лука
- Апстракт:** Стандард говори о склоповима на штампаним колима који су заштићени облагањем на једној или обема странама.
- SRPS EN 60974-5 (en) Опрема за електролучно заваривање — Део 5: Додавачи жице
- Апстракт:** Овај стандард специфицира захтеве за безбедност уређаја за стабилизацију лука употребљених у електролучном заваривању и придруженим процесима (као што је сечење плазмом итд.).
- SRPS EN 60974-6 (en) Опрема за електролучно заваривање — Део 6: Ручни извори струје за електролучно заваривање електричном енергијом са ограниченом применом

- Апстракт:** Овај стандард специфицира захтеве за безбедност конструкције и перформанси извора струје за заваривање ограничених на максималну струју заваривања од 160 А.
- SRPS EN 60974-7 (en) Опрема за електролучно заваривање — Део 7: Горионици
- Апстракт:** Овај стандард специфицира безбедносне и конструкционе захтеве за горионике за електролучно заваривање и придружене процесе.
- SRPS EN 60974-10 (en) Опрема за електролучно заваривање — Део 10: Захтеви електромагнетске компатибилности (ЕМС)
- Апстракт:** Овај стандард специфицира применљивост стандарда са аспекта радио-фреквенцијске емисије и емисије струјних хармоника, аспекте напонских флукуација и поремећаја на опрему за електролучно заваривање.
- SRPS EN 60974-11 (en) Опрема за електролучно заваривање — Део 11: Држачи електрода
- Апстракт:** Овај стандард специфицира захтеве за безбедност и применљив је за држаче електрода до 10 mm у пречнику.
- SRPS EN 62135-2 (en) Опрема за отпорно заваривање — Део 2: Захтеви електромагнетске компатибилности (ЕМС)
- Апстракт:** Овај стандард специфицира методе испитивања које, заједно са CISPR 11, одређују радио-фреквенцијску емисију, одговарајуће стандарде и методе испитивања за емисију струјних хармоника. Такође дефинише захтеве за имуност и методе испитивања за одређивање поремећаја, укључујући електростатичко пражњење.
- 45. Направе за укључивање**
- SRPS EN 50274 (en) Нисконапонски расклопни блокови — Заштита од електричног удара — Заштита од ненамерног директног додира опасних деловима под напоном

Апстракт: Овај стандард се примењује на нисконапонске расклопне блокове за назначени напон који није већи од 1 000 V наизменичне струје или 1 500 V једносмерне струје.

SRPS EN 60999-2 (en)

Прикључни прибор — Електрични проводници од бабра — Захтеви за безбедност за стезне јединице вијчаног и безвијчаног типа — Део 2: Посебни захтеви за стезне јединице за проводнике изнад 35 mm² до и укључујући 300 mm²

Апстракт: Овај део стандарда примењује се на стезне јединице вијчаног и безвијчаног типа за прибор за спајање, као посебних целина или као делова опреме, за повезивање електричних бакарних проводника, крутих поужених и/или савитљивих, који имају површину попречног пресека изнад 35 mm² до и укључујући 300 mm² и одговарајуће AWG величине за назначени назначени напон који није већи од 1 000 V и фреквенцију до и укључујући 1 000 Hz и једносмерни напон од 1 500 V.

SRPS EN 62026-1 (en)

Нисконапонске расклопне апаратуре — Интерфејси за управљачке уређаје (CDIs) — Део 1: Општа правила

Апстракт: Овај стандард примењује се на интерфејсе између нисконапонских разводних апаратура, управљачких апаратура и контролера (нпр. програмабилни контролери, лични рачунари итд).

SRPS EN 62208 (en)

Празна кућишта за нисконапонске расклопне блокове — Општи захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује на празна кућишта, првенствено за уградњу компонената расклопних апаратура коју врше корисници, онакве какве их је испоручио произвођач.

46. Заштита од зрачења

SRPS EN 50475 (en)

Основни стандард за израчунавање и мерење излагања људи електромагнетским пољима из предајника радио-дифузних служби у HF-опсеги (од 3 MHz до 30 MHz)

Апстракт: Овај стандард односи се на краткоталасне радио-дифузне предајнике у HF-опсегу. Циљ стандарда је да се, за тај фреквенцијски опсег, специфицирају основне информације о методи за оцењивање усаглашености која се односи на излагања људи радио-фреквенцијским електромагнетским пољима.

SRPS EN 50476 (en)

Стандард за производ за показивање усаглашености предајника радио-дифузних станица са референтним нивоима и основним ограничењима који се односе на опште излагање људи радио-фреквенцијским електромагнетским пољима (од 3 MHz до 30 MHz)

Апстракт: Овај стандард односи се на краткоталасне радио-дифузне предајнике који раде у фреквенцијском опсегу од 3 MHz до 30 MHz. Циљ стандарда је да се покаже усаглашеност таквих уређаја са основним ограничењима (директно или индиректно преко усаглашености и са референтним нивоима) који се односе на опште излагање људи радио-фреквенцијским електромагнетским пољима.

SRPS EN 62311 (en)

Оцењивање електронских и електричних уређаја у односу на ограничења излагања људи електромагнетским пољима (од 0 Hz до 300 GHz)

Апстракт: Овај стандард се примењује на електронске и електричне уређаје на које се не примењују стандарди за производ или фамилију производа који се односе на излагања људи електромагнетским пољима. Обухваћен је фреквенцијски опсег од 0 Hz до 300 GHz. Циљ је да се обезбеде методе оцењивања и критеријуми за процену ових уређаја у односу на основна ограничења или референтне нивое који се односе на опште излагање људи електричним, магнетским и електромагнетским пољима.

47. EMC

SRPS EN 55020

Радио и телевизијски пријемници и придружени уређаји — Карактеристике имуности — Границе и методе мерења

Апстракт: Стандардом се специфицирају границе и методе мерења имуности радио и телевизијских пријемника и припадајуће опреме. Стандардом су обухваћени и придружени уређаји као што су системи за сателитски пријем, уређаји за снимање и репродукцију и др.

48. Кондензатори

SRPS EN 130100 (en)

Спецификација подврсте —
Непроменљиви металослојни
полиетилентерефталатни диелектрични
кондензатори за једносмерну струју

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за непроменљиве кондензаторе за једносмерну струју са полиетилентерефталатним диелектриком. Стандардом се дају препоручене величине и карактеристике и општи захтеви за перформансе овог типа кондензатора.

SRPS EN 130101 (en)

Образац за појединачну спецификацију:
Непроменљиви металослојни полиетилен-
терефталатни диелектрични кондензатори
за једносмерну струју — Ниво оцењивања E

Апстракт: Овај стандард је додатни документ спецификацији подврсте и садржи захтеве за минималним садржајем детаљних спецификација за ову врсту кондензатора.

SRPS EN 130102 (en)

Образац за појединачну спецификацију:
Непроменљиви металослојни полиетилен-
терефталатни диелектрични кондензатори
за једносмерну струју — Ниво оцењивања E2

Апстракт: Овај стандард је додатни документ спецификацији подврсте и садржи захтеве за минималним садржајем детаљних спецификација за ову врсту кондензатора.

SRPS EN 130202 (en)

Образац за појединачну спецификацију:
Непроменљиви тантал-кондензатори са
течним електролитом и порозном анодом
(подврста 2)

Апстракт: Овај стандард је додатни документ спецификацији подврсте и садржи захтеве за минималним садржајем детаљних спецификација за ову врсту кондензатора.

- SRPS EN 130502 (en) Образац за појединачну спецификацију: Непроменљиви метализирани поликарбонатски кондензатори за једносмерну струју — Ниво оцењивања ЕЗ
- Апстракт:** Овај стандард је додатни документ спецификацији подврсте и садржи захтеве за минималним садржајем детаљних спецификација за ову врсту кондензатора.
- 49. Безбедност оптичког зрачења и ласерске опреме**
- SRPS EN ISO 11810-1 (en) Ласери и уређаји који се односи на ласере — Методе испитивања и класификација за ласерску отпорност хируршких огртача и/или заштитних огртача пацијента — Део 1: Примарно спаљивање и продирање
- Апстракт:** У овом делу стандарда дата је стандардизована метода за испитивање и класификацију хируршког огртача и других заштитних огртача пацијената и при том је пажња усмерена на опасности узроковане ласерским зрачењем.
- SRPS EN ISO 11810-2 (en) Ласери и уређаји који се односи на ласере – Методе испитивања и класификација за ласерску отпорност хируршких огртача и/или заштитних огртача пацијента – Део 2: Секундарно спаљивање
- Апстракт:** Овај део стандарда ограничен је на испитивање секундарног спаљивања материјала који је у стандарду EN ISO 11810-1 означен као I1 или I2.
- SRPS EN ISO 11990 (en) Оптика и оптички инструменти — Ласери и уређаји који се односе на ласере — Одређивање отпорности ласерских дршки за трахеалне цеви
- Апстракт:** Утврђује се метода испитивања континуалне таласне (cw) отпорности ласерских дршки за трахеалне цеви.
- SRPS EN ISO 12005 (en) Ласери и уређаји који се односе на ласере — Методе испитивања параметара ласерског снопа — Поларизација

- Апстракт:** Утврђују се методе испитивања параметара ласерског снопа и његова поларизација.
- SRPS EN ISO 13694 (en) Оптика и оптички инструменти — Ласери и уређаји који се односе на ласере — Методе испитивања расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа
- Апстракт:** Утврђују се методе мерења расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа и дефинишу се параметри за карактеризацију просторних особина ласерског снопа.
- SRPS ENISO 13694:2000 /AC:2007 (en) Оптика и оптички инструменти — Ласери и уређаји који се односе на ласере — Методе испитивања расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа — Исправка 1:2007
- Апстракт:** Утврђују се методе мерења расподеле густине снаге (енергије) ласерског снопа и дефинишу се параметри за карактеризацију просторних особина ласерског снопа. Унете су верзије на три званична језика у CEN-у.
- SRPS EN ISO 13695 (en) Оптика и фотоника — Ласери и уређаји који се односе на ласере — Методе испитивања спектралних карактеристика ласера
- Апстракт:** Утврђују се методе испитивања спектралних карактеристика ласерског снопа.
- SRPS EN ISO 13696 (en) Оптика и оптички инструменти — Методе испитивања расутог зрачења помоћу оптичких компоненти
- Апстракт:** Утврђују се методе испитивања расутог зрачења помоћу оптичких компоненти.
- SRPS EN ISO 13697 (en) Оптика и фотоника – Ласери и уређаји који се односи на ласере – Методе испитивања рефлектансе огледала и регуларне трансмитансе оптичких ласерских компоненти
- Апстракт:** Утврђују се методе испитивања рефлектансе огледала и регуларне трансмитансе оптичких ласерских компоненти.

- SRPS EN ISO 14880-1 (en) Низови (батерије) микросочива — Део 1: Речник
- Апстракт:** У овом делу стандарда приказан је речник везан за низове микросочива.
- SRPS EN ISO 14880-2 (en) Оптика и фотоника — Низови (батерије) микросочива — Део 2: Методе испитивања аберација таласног фронта
- Апстракт:** У овом делу стандарда утврђују се методе испитивања аберација таласног фронта.
- SRPS EN ISO 14880-3 (en) Оптика и фотоника - Низови (батерије) микросочива – Део 3: Методе испитивања осталих оптичких особина, осим аберације таласног фронта
- Апстракт:** У овом делу стандарда утврђују се методе испитивања осталих оптичких особина, осим аберација таласног фронта.
- SRPS EN ISO 14880-4 (en) Оптика и фотоника — Низови (батерије) микросочива — Део 4: Методе испитивања геометријских особина
- Апстракт:** У овом делу стандарда утврђују се методе испитивања геометријских особина.
- SRPS EN ISO 14881 (en) Интегрисана оптика — Интерфејси — Параметри релевантни за особине упаривања (купловања)
- Апстракт:** Утврђују се релевантни параметри купловања у области интегрисане оптике.
- SRPS EN ISO 15367-1 (en) Ласери и уређаји који се односе на ласере – Методе испитивања за одређивање облика таласног фронта ласерског снопа – Део 1: Терминологија и основни аспекти
- Апстракт:** Утврђују се методе испитивања облика таласног фронта ласерског снопа, и то терминологија и основни аспекти.

- SRPS EN ISO 15367-2 (en) Ласери и уређаји који се односе на ласере — Методе испитивања за одређивање облика таласног фронта ласерског снопа — Део 2: Shack-Hartmanови сензори
- Апстракт:** Утврђују се методе испитивања облика таласног фронта ласерског снопа, и то сензори по Shack-Hartmanу.
- SRPS EN ISO 15902 (en) Оптика и оптички инструменти — Дифрактивна оптика — Речник
- Апстракт:** Утврђује се речник у области дифрактивне оптике.
- SRPS EN ISO 17526 (en) Оптика и оптички инструменти — Ласери и уређаји који се односе на ласере — Време живота ласера
- Апстракт:** Утврђују се параметри времена живота ласера.
- SRPS EN ISO 24013 (en) Оптика и фотоника — Ласери и уређаји који се односе на ласере — Мерење фазног кашњења оптичких компоненти за поларизовано ласерско зрачење
- Апстракт:** Утврђују се методе мерења фазног кашњења оптичких компоненти за поларизовано ласерско зрачење.

50. Електрична вуча

- SRPS EN 50121-1 (en) Примене на железници — Електромагнетска компатибилност — Део 1: Опште
- Апстракт:** Овај део стандарда даје оквир и садржај целе серије стандарда. Овај део сâм није довољан да дâ претпоставку о усаглашености са основним захтевима ЕМС директиве и мора се користити заједно са осталим деловима овог стандарда.
- SRPS EN 50121-2 (en) Примене на железници — Електромагнетска компатибилност — Део 2: Емисија целокупног железничког система према околини

Апстракт: Овај стандард даје границе емисије од целокупног система железнице, укључујући и градска возила која се користе на градским улицама. Стандард описује методу мерења за верификацију емисија и даје картографију вредности поља која се најчешће појављују.

SRPS EN 50121-3-1 (en)

Примене на железници — Електромагнетска компатибилност — Део 3-1: Возна средства — Воз и комплетно возило

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за емисију и имуност за све типове возних средстава. Стандард обухвата вучна средства, укључујући градска возила која се користе на градским улицама.

SRPS EN 50121-3-2 (en)

Примене на железници — Електромагнетска компатибилност — Део 3-2: Возна средства — Апарат

Апстракт: Овај стандард примењује се на аспекте емисије и имуности ЕМС-а за електричне и електронске апарате предвиђене за употребу на возним средствима за железницу. Стандард се примењује на интеграцију апарата на возним средствима.

SRPS EN 50121-4 (en)

Примене на железници — Електромагнетска компатибилност — Део 4: Емисија и имуност сигналних и телекомуникационих апарата

Апстракт: Овај стандард примењује се на сигналне и телекомуникационе апарате који су инсталирани у железничком окружењу. Сигнални и телекомуникациони апарати у возилима обухваћени су стандардом EN 50121-3-2.

SRPS EN 50121-5 (en)

Примене на железници — Електромагнетска компатибилност — Део 5: Емисија и имуност стабилних постројења за напајање и апарата

Апстракт: Овај стандард примењује се на аспекте емисије и имуности ЕМС-а за електричне и електронске апарате и системе предвиђене за употребу у железничким стабилним постројењима за напајање.

51. Ваздухопловство

- SRPS EN 2486 (en) Ваздухопловство — Легура алуминијума AL-P2618A — Материјал за ковање
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве везане за материјал за ковање од легуре алуминијума AL-P2618A за примену у ваздухопловству.
- SRPS EN 2489 (en) Ваздухопловство — Пластика ојачана влакнима — Одређивање дејства испитивања у флуиду
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методе испитивања пластиком ојачаних влакана у флуиду.
- SRPS EN 2491 (en) Ваздухопловство — Молибден-дисулфид хладно мазиво — Метода облагања
- Апстракт:** Овај стандард дефинише методе облагања и карактеристике молибден-дисулфида као хладног мазива који може бити примењен за делове од титанијума, легура титанијума, челика и челика отпорног на корозију.
- SRPS EN 2497 (en) Ваздухопловство — Абразивни чистачи од титанијума и легура титанијума
- Апстракт:** Овај стандард утврђује распоред процеса и захтеве за абразивне чистаче од титанијума и легура титанијума који се користе у изградњи у ваздухопловству.
- SRPS EN 2511 (en) Ваздухопловство — Легура алуминијума AL-P7075-T7351 — Плоче — $6 \text{ mm} < a \leq 100 \text{ mm}$
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве везане за плоче од легуре алуминијума AL-P7075-T7351 које се примењују у ваздухопловству.
- SRPS EN 2516 (en) Ваздухопловство — Пасивизација челика отпорних на корозију и деконтаминираних легура на бази никла
- Апстракт:** Овај стандард утврђује неколико хемијских метода пасивизације за челике отпорне на корозију и деконтаминације легура на бази никла.

- SRPS EN 2536 (en) Ваздухопловство — Чврсте анодне легуре алуминијума
- Апстракт:** Овај стандард утврђује чврсте анодне легуре које се користе у конструкцији у ваздухоплову.
- SRPS EN 2545-1 (en) Ваздухопловство — Титанијум и легуре титанијума као материјала за претапање и израду одливака — Техничка спецификација — Део 1: Општи захтеви
- Апстракт:** Овај стандард утврђује опште захтеве за производњу, контролисање и испитивање материјала за претапање намењеног за производњу одливака од титанијума и легура титанијума
- SRPS EN 2545-2 (en) Ваздухопловство — Титанијум и легуре титанијума као материјала за претапање и израду одливака — Техничка спецификација — Део 2: Материјал за претапање
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве материјала за претапање намењених за производњу од титанијума и легура титанијума.
- SRPS EN 2545-3 (en) Ваздухопловство — Титанијум и легуре титанијума као материјала за претапање и израду одливака — Техничка спецификација — Део 3: Прерада и производња одливака
- Апстракт:** Овај стандард утврђује посебне захтеве за прераду и производњу одливака од титанијума и легура титанијума.
- SRPS EN 2557 (en) Ваздухопловство — Влакна за ојачање од угљеника — Одређивање масе по јединици простора
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методе за детерминисање масе по јединици простора ојачаних влакана од угљеника за употребу у ваздухопловству.
- SRPS EN 2558 (en) Ваздухопловство — Влакна за ојачање од угљеника — Одређивање садржаја волатила

- Апстракт:** Овај стандард утврђује методу за одређивање садржаја волатила у влакнима за ојачање од угљеника за употребу у ваздухопловству.
- SRPS EN 2559 (en) Ваздухопловство — Влакна за ојачање од угљеника — Одређивање садржаја смоле и влакна и масе влакана по јединици простора
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методе за одређивање садржаја смоле, садржај влакна и масе влакна по јединици простора за влакна ојачана угљеником за употребу у ваздухопловству.
- SRPS EN 2560 (en) Ваздухопловство — Влакна за ојачање од угљеника — Одређивање протока смоле
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методе одређивања протока смоле влакана за ојачање од угљеника за употребу у ваздухопловству.
- SRPS EN 2561 (en) Ваздухопловство — Пластика ојачана влакнима угљеника — Једносмерни ламинат — Испитивање чврстоће при затезању паралелно са смером влакана
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методу одређивања крајње чврстоћу при затезању, затезни модул и, ако се то захтева, недостатак при затезању пластике ојачане влакнима од угљеника у форми једносмерних ламината.
- SRPS EN 2562 (en) Ваздухопловство — Пластика ојачана влакнима угљеника — Једносмерни ламинат — Испитивање савијања паралелно са смером влакана
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методу за одређивање испитивања савијањем и савијање модула од пластике ојачане влакнима угљеника у форми једносмерног ламината.
- 52. Производи за покривање кровова**
- SRPS EN 490 Црепови и фазонски комади од бетона за покривање кровова и облагање зидова — Спецификације производа

- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за црепове и фазонске комаде од бетона за покривање косих кровова и за облагање зидова. Црепови и фазонски комади од бетона могу имати површински слој и лепљене компоненте од бетона.
- SRPS EN 491 Црепови и фазонски комади од бетона за покривање кровова и облагање зидова — Методе испитивања
- Апстракт:** Овим документом утврђују се методе испитивања за црепове и фазонске комаде од бетона, за покривање косих кровова и за облагање зидова усаглашених са EN 490.
- 53. Природни камен и агрегат**
- SRPS EN 933-2 (en) Испитивање геометријских својстава агрегата — Део 2: Одређивање гранулометријског састава — Испитна сита, називне величине отвора
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују називне величине и облици отвора испитних сита која се користе за методе испитивања агрегата. Стандард се примењује код природних агрегата, укључујући и лаке агрегате.
- SRPS EN 932-6 (en) Испитивање општих својстава агрегата — Део 6: Дефиниције поновљивости и репродуктивности
- Апстракт:** У овом стандарду дате су дефиниције поновљивости и репродуктивности усвојене у EN 5725-1 за утврђене случајеве узимања узорака и испитивања агрегата.
- SRPS EN 933-10 (en) Испитивање геометријских својстава агрегата — Део 10: Оцена ситних честица — Гранулометријски састав каменог брашна (просејавање струјањем ваздуха)
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода просејавања за одређивање гранулометријског састава каменог брашна помоћу струјања ваздуха. Стандард се примењује на природна и вештачка камена брашна називне величине зрна до 2 mm.

- SRPS EN 933-11 (en) Испитивање геометријских својстава агрегата — Део 11: Класификација састојака крупног рециклираног агрегата
- Апстракт:** Овим стандардом се описује једноставна метода испитивања састојака крупног рециклираног агрегата која се користи за идентификацију и процену пропорционалног удела одређених материјала у агрегату.
- SRPS EN 1097-3 (en) Испитивања механичких и физичких својстава агрегата — Део 3: Одређивање шупљина и запреминске масе у растреситом стању
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује поступак испитивања за одређивање и запреминске масе сувог агрегата у растреситом стању и за израчунавање шупљина. Испитивање се примењује на природне и вештачке агрегате, највеће величине зрна до 63 mm.
- SRPS EN 1097-10 (en) Испитивања механичких и физичких својстава агрегата — Део 10: Одређивање висине усисавања воде
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује поступак за одређивање висине усисавања воде при директном контакту агрегата са водом.
- SRPS EN 1367-4 (en) Испитивања топлотног и временског утицаја на својства агрегата — Део 4: Одређивање скупљања при сушењу
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се референтна метода за испитивање типа за одређивање утицаја агрегата на скупљање при сушењу бетона. Овај стандард се заснива на испитивању утврђених пропорција мешавине бетона и агрегата, са величином зрна од 20 mm.
- SRPS EN 1467 (en) Природни камен — Необрађени блокови — Захтеви
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за необрађене блокове од природног камена од којих се израђују производи за уградњу у грађевинарству. Стандардом нису обухваћени производи од вештачког камена и начини уградње.
- SRPS EN 1468 (en) Природни камен — Необрађене плоче — Захтеви

- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за необрађене плоче од природног камена од којих се израђују производи за уградњу у грађевинарству. Стандардом нису обухваћени производи од вештачког камена и начини уградње.
- SRPS EN 1469 (en) — Производи од природног камена — Плоче за облагање зидова — Захтеви
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за плоче од природног камена које се употребљавају за облагање зидова и таваница. Стандардом нису обухваћени производи од вештачког камена и начини облагања.
- SRPS EN 1744-1 (en) — Испитивање хемијских својстава агрегата — Део 1: Хемијске анализе
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују поступци за хемијске анализе агрегата. Пре свега се утврђују референтни поступци, а у одређеним случајевима и алтернативна метода за коју се сматра да може дати еквивалентне резултате.
- SRPS EN 1925 (en) — Методе испитивања природног камена — Одређивање коефицијента упијања воде капиларним путем
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање коефицијента капиларног упијања воде природног камена.
- SRPS EN 1936 (en) — Методе испитивања природног камена — Одређивање стварне и привидне запреминске масе и укупне и отворене порозности
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање стварне и привидне запреминске масе и укупне и отворене порозности природног камена.
- SRPS EN 12058 (en) — Производи од природног камена — Плоче за подове и степеништа — Захтеви
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за плоче од природног камена које се употребљавају за облагање подова и степеништа. Стандардом нису обухваћени производи од вештачког камена и начини облагања.

SRPS EN 12370 (en)

Методe испитивања природног камена —
Одређивање отпорности према кристализацији соли

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за оцену релативне отпорности природног камена, чија је отворена порозност већа од 5 %, према оштећењима изазваним кристализацијом соли, мерено у складу са EN 1936. Испитивање није потребно за камен ниске порозности.

SRPS EN 13055-2 (en)

Лаки агрегати — Део 2: Лаки агрегати за битуменске мешавине, површинску обраду и за примену у невезаним и везаним мешавинама

Апстракт: Овим стандардом се утврђују својства лаког агрегата и каменог брашна добијених од природних, вештачких или рециклираних материјала и мешавине ових агрегата који се користе за битуменске мешавине, површинске обраде и за невезане и хидраулички везане мешавине, поред бетона, малтера и ињекционих смеса.

SRPS EN 13755 (en)

Методe испитивања природног камена —
Одређивање упијања воде при атмосферском притиску

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода одређивања упијања воде потапањем природног камена у воду.

SRPS EN 13919 (en)

Методe испитивања природног камена —
Одређивање отпорности према старењу деловањем CO₂ у влажним условима

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за оцену отпорности природног камена према оштећењима насталим услед дејства сумпор-диоксида у влажним условима.

SRPS EN 14581 (en)

Методe испитивања природног камена —
Одређивање коефицијента линеарног топлотног ширења

Апстракт: Овим стандардом се утврђују две методе за одређивање коефицијента линеарног топлотног ширења природног камена које се заснивају на механичким мерењима промена дужине (метода А) или употреби електроотпорних мерних трака за мерење издужења (метода В).

SRPS EN 14617-8 (en) Вештачки камен — Методе испитивања — Одређивање отпорности према чупању (рупе за анкере)

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање оптерећења при лому на местима рупа за анкере на плочама од вештачког камена које се користе за облагања зидова зграда.

SRPS EN 14618 (en) Вештачки камен — Терминологија и класификација

Апстракт: Овим стандардом утврђују се терминологија и класификација производа од вештачког камена. Производи од вештачког камена су индустријски производи који су израђени од хидрауличког цемента, смоле, камена и других додатака. Произведени су у калупима као елементи правилних геометријских облика, као необрађене или обрађене плоче, блокови, плочице и други производи сечени по мери.

SRPS EN 15285 (en) Вештачки камен — Модуларне плоче за облагање подова и степеништа (унутрашња и спољашња)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и одговарајуће методе испитивања модуларних плоча за облагања унутрашњих и спољашњих подова и степеништа, које се постављају у малтеру или другим везивима. Стандардом је такође обухваћено и вредновање усаглашености и обележавање производа у складу са овим стандардом.

SRPS EN 15388 (en) Вештачки камен — Плоче и производи израђени по мери за горње површине елемената у купатилима и кухињама

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за плоче и производе израђене по мери за горње површине елемената у купатилима, кухињама и другим деловима опреме или намештаја.

54. Бетон и бетонски производи

SRPS EN 15435 (en) Префабриковани бетонски производи — Шупљи блокови од обичног или лаког бетона — Својства и перформансе производа

- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се својства, перформансе производа и методе испитивања фабрички израђених неносећих шупљих блокова од обичних и лаких агрегата или комбинације оба. Шупљи блокови могу бити са вертикалним или хоризонталним шупљинама и уграђеним инсталацијама. Шупљи блокови се могу употребљавати за израду зидова и преграда када су испуњени бетоном или малтером. За носеће конструкције бетонски шупљи блокови морају бити испуњени бетоном или малтером.
- SRPS N 15498 (en) Префабриковани бетонски производи — Шупљи блокови од бетона са агрегатом од дрвене струготине — Својства и перформансе производа
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се својства, перформансе производа и методе испитивања фабрички израђених неносећих шупљих блокова са агрегатом од дрвене струготине који могу бити са уграђеном топлотном изолацијом. Када су испуњени бетоном, ови блокови се могу користити за спољашње и унутрашње зидове и преграде.
- 55. Опрема за спорт и рекреацију**
- SRPS EN 748 (en) Опрема за игралишта — Голови за фудбал — Функционални и безбедносни захтеви, методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се функционални захтеви (видети тачку 3 овог стандарда) и безбедносни захтеви (видети тачку 4 овог стандарда) за четири типа и две величине фудбалских голова. Овај стандард се може применити на голове за тренирање и такмичење, како у салама тако и на теренима напољу.
- SRPS EN 749 (en) Опрема за игралишта — Голови за рукомет — Функционални и безбедносни захтеви, методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се функционални захтеви (видети тачку 3 овог стандарда) и безбедносни захтеви (видети тачку 4 овог стандарда) за рукометне голове и голове за хокеј. Овај стандард се може применити на рукометне голове за тренирање и такмичења. Ови голове се такође могу користити за фудбалске голове у сали.

- SRPS EN 750 (en) Опрема за игралишта — Голови за хокеј — Функционални и безбедносни захтеви, методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се функционални захтеви (видети тачку 3 овог стандарда) и безбедносни захтеви (видети тачку 4 овог стандарда) за два типа гола за хокеј. Овај стандард се може применити на голове за хокеј за тренирање и такмичења напољу. Голови за хокеј у сали користе се према EN 749.
- SRPS EN 957-1 (en) Стационарне справе за вежбање — Део 1: Општи безбедносни захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се општи безбедносни захтеви који се односе на употребу стационарних справа за вежбање. У овом стандарду дата је и класификација ове врсте опреме. Овај стандард се не односи на стационарну опрему за вежбање коју користе деца.
- SRPS EN 957-2 (en) Стационарне справе за вежбање — Део 2: Справе за вежбање ради повећања снаге, додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се додатни безбедносни захтеви који се односе на справе за вежбање ради повећања снаге као додатак општим безбедносним захтевима EN 957-1. Овај део EN 957 примењује се на стационарне справе типа 2, класе S и H.
- SRPS EN 957-4 (en) Стационарне справе за вежбање — Део 4: Клупе за вежбање ради повећања снаге, додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви за клупе за вежбање ради повећања снаге које се користе као додатак општим безбедносним захтевима EN 957-1. Овај део EN 957 примењује се на стационарне справе типа клупе (тип 4) класа S, H и I.

- SRPS EN 957-5 (en) Стационарне справе за вежбање — Део 5: Стационарни бицикли за вежбање и справе са полугом за вежбање горњег дела тела, додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви за стационарне бицикле за вежбање и справе са полугом за вежбање горњег дела тела које се користе као додатак општим безбедносним захтевима EN 957-1. Овај део EN 957 примењује се на стационарне справе за вежбање типа бицикла (тип 5), класа S, H, I и A, B, C према EN 975-1.
- SRPS EN 957-6 (en) Стационарне справе за вежбање — Део 6: Покретне траке, додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви за покретне траке који се користе као додатак општим безбедносним захтевима EN 957-1 и треба их читати заједно. Овај део EN 957 примењује се на стационарне справе типа покретне траке (тип 6) класа S и H, као и класе A, B, C у погледу тачности.
- SRPS EN 957-7 (en) Стационарне справе за вежбање — Део 7: Машине за веслање, додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви за стационарне машине за веслање који се користе као додатак општим безбедносним захтевима EN 957-1 и треба их читати заједно. Овај део EN 957 примењује се на стационарне справе типа машине за веслање (тип 7) класа S и H, као и класе A у погледу тачности.
- SRPS EN 957-8 (en) Стационарне справе за вежбање — Део 8: Степери, покретне степенице и пењачи — Додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви за степере, покретне степенице и пењаче који се користе као додатак општим безбедносним захтевима EN 957-1 и треба их читати заједно. Овај део EN 957 примењује се на стационарне справе типа степера, покретних степеница и пењача (тип 8) класа S и H, као и класе A у погледу тачности.

- SRPS EN 957-9 (en) Стационарне справе за вежбање — Део 9: Елиптичне справе за вежбање, додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви за степере, покретне степенице и пењаче који се користе као додатак општим безбедносним захтевима EN 957-1 и треба их читати заједно. Овај део EN 957 примењује се на стационарне справе типа степера, покретних степеница и пењача (тип 8) класа S и H, као и класе A у погледу тачности.
- SRPS EN 957-10 (en) Стационарне справе за вежбање — Део 10: Бицикли за вежбање са фиксираним точком или без њега, додатни специфични безбедносни захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви за бицикле за вежбање са фиксираним точком или без њега који имају инерцију већу од $0,6 \text{ kgm}^2$ који се користе као додатак општим безбедносним захтевима у EN 957-1 и треба их читати заједно. Овај део EN 957 примењује се на стационарне справе, бицикле за вежбање са фиксираним точком или без њега (тип 10), класа S и H.
- SRPS EN 1509 (en) Опрема за игралишта — Опрема за бадминтон — Функционални и безбедносни захтеви, методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се функционални захтеви (видети тачку 3 овог стандарда) и безбедносни захтеви (видети тачку 4 овог стандарда) за опрему за бадминтон, осим за рекете и лоптице. Овај стандард се примењује на три типа опреме за бадминтон која су сврстана у четири класе. Ова опрема примењује се у салама за игру у стојећем положају и за примену у инвалидским колицима. Ова опрема се користи и за тренинге и за такмичења.
- SRPS EN 1510 (en) Опрема за игралишта — Опрема за тенис — Функционални и безбедносни захтеви, методе испитивања

- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се функционални захтеви (видети тачку 3 овог стандарда) и безбедносни захтеви (видети тачку 4 овог стандарда) за опрему за тенис, осим за рекете и лоптице. Овај стандард се примењује на три типа тениске опреме која се може користити у спортским салама и напољу.
- SRPS EN 12655 (en) Гимнастичке справе — Висећи кругови — Функционални и безбедносни захтеви, методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се функционални захтеви (видети тачку 3 овог стандарда) и специфични безбедносни захтеви (видети тачку 3 овог стандарда) за висеће кругове који су додаток општим захтевима за безбедност који су дати у стандарду EN 913. Овај стандард односи се на три типа гимнастичких кругова који су дати у табели 1 овог стандарда.
- SRPS EN 14468-1 (en) Стони тенис — Део 1: Столови за стони тенис, функционални и безбедносни захтеви, методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се функционални захтеви (видети тачку 5 овог стандарда) и безбедносни захтеви (видети тачку 6 овог стандарда) за столове за стони тенис. Овај стандард се примењује на пет типова столова који су класирани у класе од А до D.
- SRPS EN 14468-2 (en) Стони тенис — Део 2: Стубови за мреже — Захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за склопове са мрежом за стони тенис који су трајно или привремено причвршћени за сто у складу са EN 14468-1.
- SRPS EN 14904 (en) Површине за спортске терене — Површине за различите спортове у сали — Спецификација
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за подне површине у спорским објектима који се користе за више врста спортова. Њиме су обухваћени системи површина који се састоје од потпорног слоја и од горњег слоја који је већ припремљен или се припрема на лицу места. Овај стандард омогућава и оцењивање усаглашености производа са захтевима овог стандарда. Он се не примењује на тениске хале.

- SRPS EN 15288-1 (en) Базени — Део 1: Безбедносни захтеви за пројектовање
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви који се односе на употребу класификованих базена. Намењен је онима који се брину о употреби и управљају базенима. Овај стандард даје упутство у вези са ризиком за запослене и кориснике базена, преко идентификације неопходних превентивних мера за постизање безбедности.
- SRPS EN 15288-2 (en) Базени — Део 2: Безбедносни захтеви при употреби
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви који се односе на употребу класификованих базена. Намењен је онима који се брину о употреби и управљају базенима. Овај стандард даје упутство у вези са ризиком за запослене и кориснике базена, преко идентификације неопходних превентивних мера за постизање безбедности.
- SRPS EN 15312 (en) Опрема за разноврсне спортове за коју је приступ слободан — Захтеви, укључујући безбедност, и методе испитивања
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на трајно уграђену опрему за више врста спортова којој је приступ слободан. Ова опрема обухвата спортове као што су: бадминтон, кошарка, рукомет, хокеј, одбојка, стони тенис, тенис, одбојка. Овим стандардом утврђују се захтеви, укључујући безбедност, као и уградња, контролисање и одржавање ове опреме. Он се примењује на вишенаменску спотску опрему за појединачну и колективну јавну употребу првенствено деце и тинејџера.
- SRPS EN 15567-1 (en) Објекти за спорт и рекреацију — Справе од ужади за верање — Део 1: Конструкција и безбедносни захтеви
- Апстракт:** Овај стандард примењује се на сталне и покрене справе од ужади за верање и њихове компоненте. Овим делом стандарда утврђују се безбедносни захтеви који се односе на одговарајуће аспекте пројектовања, конструкције, контроле и одржавања справа од ужади и њихових компоненти. Овај стандард се не односи на дечија игралишта.

SRPS EN 15567-2 (en)

Објекти за спорт и рекреацију — Справе од ужади за верање — Део 2: Захтеви за употребу

Апстракт: Овај стандард примењује се на сталне и покрене справе од ужади за верање и њихове компоненте. Овим делом стандарда утврђују се безбедносни захтеви који се односе на одговарајуће аспекте пројектовања, конструкције, контроле и одржавања справа од ужади и њихових компоненти. Овај стандард се не односи на дечија игралишта.

*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 **2009-11-30**).*

ПОЗИВ ЗА ПРЕДЛАГАЊЕ СТРУЧЊАКА ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈА ЗА СТАНДАРДЕ И СРОДНЕ ДОКУМЕНТЕ

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 предложи Институту за стандардизацију своје стручњаке за учешће у раду следеће комисије:

Комисија за стандарде и сродне документе KS 11/27

Оснива се комисија Института за стандардизацију Србије KS 11/27 – Технике сигурности у информационој технологији.

Предмет рада ове комисије је стандардизација у области примене техника сигурности у информационој технологији.

Комисија прати рад Здруженог техничког комитета ISO/IEC JTC 1, односно његовог Поткомитета SC 27, Међународне организације за стандардизацију ISO.

Уз сваки предлог за доношење српских стандарда којим се преузима одговарајући 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) сноси предузећа, установе и друга правна лица која их именују.

*Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе на адресу: Институт за стандардизацију Србије, ул. Стевана Бракуса 2, 11030 Београд, Група за информациону технологију, у року од **15 дана** од дана добијања овог позива.*

Особа за контакт је Мирослава Филиповић, тел. 011/7541-262/158, е-пошта: miroslava.filipovic@iss.rs.

ОБЈАВЉЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ
"Службени гласник РС", бр. 75/2009

1. За електроmedizinске радиолошке уређаје

- SRPS EN 62274 (en) Електроmedizinски уређаји — Безбедност система записа и верификације радиотерапије
- SRPS EN 62464-1 (en) Уређај за магнетну резонанцу за медицински имиџинг — Део 1: Одређивање битних параметара квалитета слике
- SRPS EN 60601-2-50 (en) Електроmedizinски уређаји — Део 2-50: Посебни захтеви за основну безбедност и битне перформансе уређаја за фототерапију деце

2. За оптичке проводнике, каблове, прибор и системе

- SRPS EN 60874-1 (en) Конектори за оптичка влакна и каблове — Део 1: Општа спецификација
- SRPS EN 60874-1-1 (en) Конектори за оптичка влакна и каблове — Део 1-1: Образац за појединачну спецификацију
- SRPS EN 61274-1 (en) Адаптери за оптичке конекторе — Део 1: Општа спецификација
- SRPS EN 61274-1-1 (en) Адаптери за оптичке конекторе — Део 1-1: Образац за појединачну спецификацију
- SRPS EN 61300-2-14 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-14: Испитивања — Руковање оптичком снагом и карактеризација прага оштећења
- SRPS EN 61300-2-15 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-15: Испитивања — Јачина момента спрежног механизма

- SRPS EN 61300-2-17 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-17: Испитивања — Снижена температура
- SRPS EN 61300-2-18 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-18: Испитивања — Повишена температура без влаге — Издржљивост на високој температури
- SRPS EN 61300-2-19 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-19: Испитивања — Повишена температура са влагом (непроменљива)
- SRPS EN 61300-2-22 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-22: Испитивања — Промена температуре
- SRPS EN 61300-2-26 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-26: Испитивања — Слана магла
- SRPS EN 61300-2-33 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-33: Испитивања — Склапање и расклапање спојница оптичких влакана
- SRPS EN 61300-2-37 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-37: Испитивања — Савијање кабла код спојница оптичких влакана
- SRPS EN 61300-2-38 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-38: Испитивања — Заптивање спојница оптичких влакана под притиском

- SRPS EN 61300-2-42 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-42: Испитивања — Статичко бочно оптерећење за конекторе
- SRPS EN 61300-2-46 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-46: Испитивања — Повишена температура са влагом, циклично променљива
- SRPS EN 61300-2-47 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-47: Испитивања — Термички удари
- SRPS EN 61300-2-49 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-49: Испитивања — Испитивање конекторске инсталације
- SRPS EN 61300-2-50 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-50: Испитивања — Испитивање издржљивости оптичког конектора са статичким оптерећењем — Мономодни и мултимодни
- SRPS EN 61315 (en) Еталонирање оптичких мерача снаге
- SRPS EN 61744 (en) Еталонирање комплета за испитивање хроматске дисперзије оптичког влакна
- SRPS EN 61746 (en) Еталонирање оптичких рефлектометара у временском домену (OTDR)
- SRPS EN 61751 (en) Ласерски модули који се користе у телекомуникацијама — Оцењивање поузданости
- SRPS EN 62129 (en) Еталонирање анализатора оптичког спектра

3. За текстил

- SRPS EN ISO 20346 Опрема за личну заштиту — Заштитна обућа
- SRPS EN ISO 20347 Опрема за личну заштиту — Радна обућа

4. За прозоре и врата

SRPS EN 12210	Прозори и врата — Отпорност према оптерећењу од ветра — Класификација
SRPS EN 12211	Прозори и врата— Отпорност према оптерећењу од ветра— Метода испитивања
SRPS CEN/TS 13126-2 (en)	Грађевински окови, окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 2: Ручице за прозоре и балконске прозоре
SRPS CEN/TS 13126-3 (en)	Грађевински окови, окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 3: Прибор за руковање механизмом за отварање и затварање прозора и балконских прозора
SRPS CEN/TS 13126-5 (en)	Грађевински окови, окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 5: Опрема за ограничавање угла отварања прозора
SRPS CEN/TS 13126-9 (en)	Грађевински окови, окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 9: Шарке (спојнице) за обртне прозоре
SRPS CEN/TS 13126-13 (en)	Грађевински окови, окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 13: Тегови за вертикалне клизне прозоре
SRPS CEN/TS 13126-14 (en)	Грађевински окови, окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 14: Затварачи клизних прозора
SRPS EN 12051 (en)	Грађевински окови — Засуни за прозоре и врата — Захтеви и методе испитивања
SRPS EN 12194 (en)	Застори, спољашња и унутрашња сенила — Погрешно коришћење — Методе испитивања

SRPS EN 12209 (en)	Грађевински окови — Браве — Браве и прихватне плоче са механичким покретањем — Захтеви и методе испитивања
SRPS EN 12320 (en)	Грађевински окови — Катанци и спојнице за катанце — Захтеви и методе испитивања
SRPS EN 12365-1 (en)	Грађевински окови — Заптивке и заптивни профили за врата, прозоре, засторе и зид-завесе — Део 1: Захтеви за перформансе и класификација
SRPS EN 12365-2 (en)	Грађевински окови — Заптивке и заптивни профили за врата, прозоре, засторе и зид-завесе — Део 2: Методе испитивања линеарном силом притиска
SRPS EN 12365-3 (en)	Грађевински окови — Заптивке и заптивни профили за врата, прозоре, засторе и зид-завесе — Део 3: Метода испитивања способности враћања у првобитно стање
SRPS EN 12365-4 (en)	Грађевински окови — Заптивке и заптивни профили за врата, прозоре, засторе и зид-завесе — Део 4: Метода испитивања способности враћања у првобитно стање после убрзаног старења
SRPS EN 12453 (en)	Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже — Безбедност у коришћењу врата на електрични погон — Захтеви
SRPS EN 12635 (en)	Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже — Уградња и коришћење
SRPS EN 12978 (en)	Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже — Безбедносни уређаји за врата и капије на електрични погон — Захтеви и методе испитивања
SRPS EN 13120 (en)	Унутрашња сенила — Захтеви за перформансе, укључујући и безбедност
SRPS EN 13126-1 (en)	Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 1: Заједнички захтеви за све врсте окова

SRPS EN 13126-4 (en)	Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 4: Преклопни затварач
SRPS EN 13126-6 (en)	Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 6: Шарке (маказе) са променљивом геометријом (са кочионим системом или без њега)
SRPS EN 13126-7 (en)	Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 7: Засуни са опругом
SRPS EN 13126-8 (en)	Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 8: Окови за окретно-нагибне, нагибно-окретне и окретне прозоре
SRPS EN 13126-10 (en)	Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 10: Системи са ручком за отклопне прозоре
SRPS EN 13126-11 (en)	Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 11: Окови за обртно-отклопно крило прозора
SRPS EN 13126-12 (en)	Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 12: Окови за окретни прозор који се отвара ка споља
SRPS EN 13126-15 (en)	Грађевински окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 15: Окови за хоризонталне клизне и склопиве клизне прозоре и врата
SRPS EN 13126-16 (en)	Грађевински окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 16: Окови за клизне прозоре и врата са подизањем
SRPS EN 13126-17 (en)	Грађевински окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 17: Окови за нагибно-клизне прозоре и врата

5. За дизалице

- SRPS EN 12077-2 Безбедност дизалица — Безбедносни и здравствени захтеви — Део 2: Граничници и индикаторски уређаји
- SRPS EN 12644-1 Дизалице — Информације за употребу и испитивања — Део 1: Упутства
- SRPS EN 12644-2 Дизалице — Информације за употребу и испитивање — Део 2: Обележавање
- SRPS EN 13001-1 Безбедност дизалица — Конструкција уопште — Део 1: Општи принципи и захтеви
- SRPS EN 13015 Одржавање лифтова и покретних степеница — Правила за израду упутстава за одржавање

6. За индустријске арматуре

- SRPS EN 1074-1 Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 1: Општи захтеви
- SRPS EN 1074-2 Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 2: Запорне арматуре
- SRPS EN 1074-3 Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 3: Одбојне арматуре
- SRPS EN 1074-4 Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 4: Ваздушни вентили
- SRPS EN 1074-5 Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 5: Регулационе арматуре
- SRPS EN 1074-6 Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 6: Хидранти

7. За осигураче

SRPS HD 60269-2 Нисконапонски осигурачи — Део 2: Додатни захтеви за осигураче којима рукују овлашћена лица (осигурачи који се углавном примењују у индустрији) — Примери стандардизованих система осигурача од А до I

8. За електроинсталациони прибор

SRPS EN 60309-1 Утикачи, прикључнице и спојнице за индустријске сврхе — Део 1: Општи захтеви

9. За чврста минерална горива, нафту, битумен, земни гас и восак и њихове производе

SRPS CEN/TS 14775 (en) Чврста биогорива — Метода за одређивање садржаја пепела

SRPS CEN/TS 14778-1 (en) Чврста биогорива — Узимање узорака — Део 1: Методе за узимање узорака

SRPS CEN/TS 14778-2 (en) Чврста биогорива — Узимање узорака — Део 2: Методе за узимање узорака честичног материјала који се транспортује камионима

SRPS CEN/TS 14779 (en) Чврста биогорива — Узимање узорака методе за припремање планова за узимање узорака и сертификата узимања узорака

SRPS CEN/TS 14780 (en) Чврста биогорива — Методе за припрему узорка

SRPS CEN/TS 14918 (en) Чврста биогорива — Методе за одређивање калоријске вредности

SRPS CEN/TS 14961 (en) Чврста биогорива — Спецификације и класе горива

SRPS CEN/TS 15103 (en) Чврста биогорива — Методе за одређивање насипне густине

SRPS CEN/TS 15104 (en) Чврста биогорива — Одређивање укупног садржаја угљеника, водоника и азота-нструменталне методе

SRPS CEN/TS 15105 (en) Чврста биогорива — Методе за одређивање садржаја у води растворљивих хлорида, натријума и калијума

- SRPS CEN/TS 15148 (en) Чврста биогорива — Методе за одређивање садржаја испарљиве материје
- SRPS CEN/TS 15149-1 (en) Чврста биогорива — Методе за одређивање расподеле величине честице — Део 1: Метода осцилаторног сита са отворима 3,15 mm и већим
- SRPS CEN/TS 15149-2 (en) Чврста биогорива — Методе за одређивање расподеле величине честице — Део 2: Метода вибрационог сита са отворима 3,15 mm и мањим
- SRPS CEN/TS 15149-3 (en) Чврста биогорива — Методе за одређивање расподеле величине честице — Део 3: Метода ротационог сита

10. За методе испитивања туткала и лепкова

- SRPS EN 1372 (en) Адхезиви — Метода испитивања адхезива за подне и зидне облоге — Испитивање љуштењем
- SRPS EN 1373 (en) Адхезиви — Метода испитивања адхезива за подне и зидне облоге — Испитивање смицањем
- SRPS EN 1392 (en) Адхезиви за кожу и материјале за обућу — Адхезиви на бази растварача и дисперзни адхезиви — Испитивање чврстоће везе под утврђеним условима
- SRPS EN 12963 (en) Адхезиви — Одређивање садржаја слободних мономера у адхезивима на бази синтетичких полимера
- SRPS EN 12964 (en) Адхезиви за кожу и материјале за обућу — Постојани адхезиви — Испитивање топлотне отпорности везе при повећању температуре
- SRPS EN 13408 (en) Методе испитивања хидраулички очвршћавајућих подних маса за глачање и/или нивелисање — Одређивање чврстоће везе
- SRPS EN 13409 (en) Методе испитивања хидраулички очвршћавајућих подних маса за глачање и/или нивелисање — Одређивање брзине отврдњавања
- SRPS EN 13415 (en) Адхезиви — Испитивање адхезива за подне облоге — Одређивање електричне отпорности адхезивног филма
- SRPS EN 13872 (en) Методе испитивања хидраулички очвршћавајућих подних маса за глачање и/или нивелисање — Одређивање промене димензија

SRPS EN 13999-1 (en)	Адхезиви — Брза метода за мерење својстава емисије адхезива са малим садржајем растварача или без растварача после њихове примене — Део 1: Општи поступак
SRPS EN 13999-2 (en)	Адхезиви — Брза метода за мерење својстава емисије адхезива са малим садржајем растварача или без растварача после њихове примене — Део 2: Одређивање испарљивих органских једињења
SRPS EN 13999-3(en)	Адхезиви — Брза метода за мерење својстава емисије адхезива са малим садржајем растварача или без растварача после њихове примене — Део 3: Одређивање испарљивих алдехида
SRPS EN 13999-4 (en)	Адхезиви — Брза метода за мерење својстава емисије адхезива са малим садржајем растварача или без растварача после њихове примене — Део 4: Одређивање испарљивих диизоцијаната
SRPS EN 14256 (en)	Адхезиви за дрво који се не примењују за конструкције — Метода испитивања и захтеви за отпорност на статичко оптерећење
SRPS EN 14257 (en)	Адхезиви — Адхезиви за дрво — Одређивање затезне чврстоће преклопних спојева на повишеној температури (WATT '91)
SRPS EN 14258 (en)	Адхезиви за конструкције — Механичко понашање лепљених спојева који се кратко-трајно и дуготрајно излажу утврђеним температурним условима
SRPS EN 14259 (en)	Адхезиви за подне облоге — Захтеви за механичке и електричне перформансе
SRPS EN 14292 (en)	Адхезиви — Адхезиви за дрво — Одређивање отпорности на статичко оптерећење са повећањем температуре
SRPS EN 14293 (en)	Адхезиви — Адхезиви за лепљење паркета на подлогу — Методе испитивања и минимални захтеви

SRPS EN 14444 (en)	Адхезиви за конструкције — Квалитативна оцена трајности лепљених склопова — Испитивање кидањем клином
SRPS EN 14510 (en)	Адхезиви за кожу и материјале за обућу — Адхезиви на бази растварача и дисперзни адхезиви — Одређивање слепљивања ђона при постављању (почетна слепљеност)
SRPS EN 14680 (en)	Адхезиви за системе цевовода без притиска од термопластичних маса — Спецификације
SRPS EN 14713 (en)	Адхезиви за папир, картон, амбалажу и хигијенске производе за једнократну употребу — Одређивање својстава трења филмова који су потенцијално погодни за лепљење
SRPS EN 14814 (en)	Адхезиви за системе цевовода од термопластичних маса за флуиде под притиском — Спецификације
SRPS EN 14869-1 (en)	Адхезиви за конструкције — Одређивање понашања веза конструкције при смицању — Део 1: Метода испитивања торзијом чеоно лепљених шупљих цилиндара

11. За методе микробиолошких анализа прехранбених производа и хране за животиње

SRPS EN ISO 6888-1	Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) — Део 1: Техника употребом агара по Берд-Паркеру
SRPS EN ISO 6888-2	Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) — Део 2: Техника употребом агара са плазмом кунџа и фибриногеном
SRPS EN ISO 6888-3	Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) — Део 3: Откривање и MPN техника за мале бројеве

12. За семе уљарица и масти и уља биљног и животињског порекла

SRPS EN 734-1 (en)	Уљане сачме и погаче — Одређивање садржаја уља — Део 1: Метода екстракције са хексаном (или петролеуметром)
SRPS EN 734-2 (en)	Уљане сачме и погаче — Одређивање садржаја уља — Део 2: Брза метода екстракције
SRPS EN ISO 12193 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање олова атомскоапсорпционом спектроскопијом у графитној пећи
SRPS EN ISO 13884 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање издвојених трансизомера инфра-црвеном спектрометријом
SRPS EN ISO 15753 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање полицикличких ароматичних угљоводоника
SRPS EN ISO 16035 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање халогенизованих угљоводоника са ниском тачком кључања у јестивим уљима
SRPS EN ISO 16931 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање полимеризованих триглицерида издвајањем по величини течном хроматографијом високе перформансе (HPSEC)
SRPS EN ISO 17932 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање вредности индекса бељења
SRPS EN ISO 18395 (en)	Уља и масти биљног и животињског порекла — Одређивање моноацилглицерина, диацилглицерина, триацилглицерина и глицерина издвајањем по величини течном хроматографијом високе перформансе (HPSEC)

13. За основне и опште стандарде за групу пољопривреде, прехранбене и дуванске индустрије — Опште методе испитивања

SRPS CEN/TS 14537 (en)	Прехранбени производи — Одређивање неохесперидин-дихидрохалкона
SRPS CR 13505 (en)	Анализа хране — Биотоксини — Критеријуми за оцену аналитичких метода за микотоксине

14. За бетон и бетонске производе

SRPS CEN/TR 15677 (en)	Летећи пепео добијен сагоревањем — Извештај о стању у Европи
SRPS CEN/TS 14754-1 (en)	Средства за негу — Методе испитивања — Део 1: Одређивање ефикасности задржавања воде уобичајених средстава за негу
SRPS CR 1901 (en)	Регионалне спецификације и препоруке за избегавање штетних алкалносиликатних реакција у бетону
SRPS CR 13901 (en)	Употреба концепта фамилија бетона за контролу производње и усаглашености бетона
SRPS CR 13902 (en)	Методе испитивања за одређивање водоцементног односа у свежем бетону
SRPS EN 14721 (en)	Метода испитивања бетона са металним влакнима — Мерење садржаја влакана у свежем и очврслном бетону
SRPS EN 14843 (en)	Префабриковани бетонски производи — Степенице
SRPS EN 14844 (en)	Префабриковани бетонски производи — Кутијасте пропусни
SRPS EN 14991 (en)	Префабриковани бетонски производи — Елементи за темеље
SRPS EN 14992 (en)	Префабриковани бетонски производи — Зидни елементи
SRPS EN 15037-1 (en)	Префабриковани бетонски производи — Полумонтажне ситноребрасте таванице — Део 1: Гредице
SRPS EN 15050 (en)	Префабриковани бетонски производи — Елементи за мостове
SRPS EN 15422 (en)	Префабриковани бетонски производи — Спецификација стаклених влакана за ојачање малтера и бетона

15. За цемент и креч

- SRPS CEN/TR 196-4 (en) Методе испитивања цемента — Део 4: Квантитативно одређивање састојака
- SRPS CEN/TR 15177 (en) Испитивање отпорности бетона према замрзавању и одмрзавању — Општећење унутрашње структуре
- SRPS CEN/TS 12390-9 (en) Испитивање очврслог бетона — Део 9: Отпорност према замрзавању-одмрзавању — Љуштење
- SRPS CR 12793 (en) Мерење дубине карбонатизације очврслог бетона
- SRPS CR 13933 (en) Цемент за зидање — Испитивање обрадивости (кохезивности)
- SRPS CR 14245 (en) Смернице за примену EN 197-2, *Вредновање усаглашености*

16. За производе од обојених метала

- SRPS EN 1715-1 (en) Алуминијум и легуре алуминијума— Материјал за извлачење — Део 1: Општи захтеви и технички услови за контролисање и испоруку
- SRPS EN 1715-2 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Материјал за извлачење — Део 2: Посебни захтеви за примену у електротехници
- SRPS EN 1715-3 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Материјал за извлачење — Део 3: Посебни захтеви за примену у машинству (изузимајући заваривање)
- SRPS EN 1715-4 (en) Алуминијум и легуре алуминијума— Материјал за извлачење — Део 4: Посебни захтеви за примену при заваривању
- SRPS EN 12258-2 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Термини и дефиниције — Део 2: Хемијска анализа

SRPS EN 12258-3 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Термини и дефиниције — Део 3: Отпацци
SRPS EN 12258-4 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Термини и дефиниције — Део 4: Остаци из индустрије алуминијума
SRPS EN 12482-2 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Предваљана трака опште намене — Део 2: Спецификације за хладно предваљану траку
SRPS EN 12020-1 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Истиснути прецизни профили од легура EN AW-6060 и EN AW-6063 — Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку
SRPS EN 12020-2 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Истиснути прецизни профили од легура EN AW-6060 и EN AW-6063 — Део 2: Дозвољена одступања мера и облика
SRPS EN 541 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Ваљани производи за лименке, затвараче и поклопце — Спецификације
SRPS EN 570 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Таблете за ударно истискивање добијене од пластично прерађених производа — Спецификација
SRPS EN 577 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Течни метал — Спецификације
SRPS EN 13981-1 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Производи за конструкционе примене у железници — Технички захтеви за контролисање и испоруку — Део 1: Производи добијени пресовањем истискивањем
SRPS EN 13981-2 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Производи за конструкционе примене у железници — Технички захтеви за контролисање и испоруку — Део 2: Плоче и лимови

SRPS EN 13981-3 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Производи за конструкционе примене у железници — Технички захтеви за контролисање и испоруку — Део 3: Одливци
SRPS EN 13981-4 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Производи за конструкционе примене у железници — Технички захтеви за контролисање и испоруку — Део 4: Отковци
SRPS EN 1396 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Лим и трака са превлаком, у катуру, за опште намене — Спецификације
SRPS EN 14121 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Лим, трака и плоча од алуминијума за примену у електротехници
SRPS EN 1669 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Методе испитивања — Испитивање извијености (неравнина) ивице лима и траке
SRPS EN 13957 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Истиснута цев кружног пресека у катуру за опште намене — Спецификација
SRPS EN 13958 (en)	Алуминијум и легуре алуминијума — Хладно вучена цев кружног пресека у катуру за опште намене — Спецификација

17. За електротехничке производе за потребе домаћинства, занатства и пољопривреде

SRPS EN 60335-2-3:2008/ /A2:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-3: Посебни захтеви за електричне пегле — Измена 2
SRPS EN 60335-2-5:2008/ /A2:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-5: Посебни захтеви за машине за прање посуђа — Измена 2
SRPS EN 60335-2-26:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-26: Посебни захтеви за сатове — Измена 1

SRPS EN 60335-2-28:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-28: Посебни захтеви за машине за шивење — Измена
SRPS EN 60335-2-32:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-32: Посебни захтеви за апарате за масажу — Измена 1
SRPS EN 60335-2-36:2008/ /A2:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-36: Посебни захтеви за комерцијалне електричне штедњаке, пећнице, грејне плоче и рингле — Измена 2
SRPS EN 60335-2-37:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-37: Посебни захтеви за комерцијалне фритезе — Измена 1
SRPS EN 60335-2-38:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-38: Посебни захтеви за комерцијалне контактне роштиље и грилове са решетком — Измена 1
SRPS EN 60335-2-42:2008/ /A1:2009 (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 — Измена 1
SRPS EN 60335-2-43:2009/ /A2:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-43: Посебни захтеви за електричне сушаче рубља и грејне шипке — Измена 2
SRPS EN 60335-2-44:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-44: Посебни захтеви за машине за пеглање — Измена 1
SRPS EN 60335-2-45:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-45: Посебни захтеви за преносне електричне грејне алате и сличне апарате — Измена 1
SRPS EN 60335-2-47:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-47: Посебни захтеви за електричне комерцијалне котлове за кување — Измена 1

SRPS EN 60335-2-48:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-48: Посебни захтеви за комерцијалне електричне роштиље и тостере — Измена 1
SRPS EN 60335-2-49:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-49: Посебни захтеви за електричне комерцијалне топле ормаре — Измена 1
SRPS EN 60335-2-51:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-51: Посебни захтеви за циркулационе непреносиве пумпе за инсталације грејања и дистрибуцију воде — Измена 1
SRPS EN 60335-2-52:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-52: Посебни захтеви за апарате за негу уста — Измена 1
SRPS EN 60335-2-55:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-55: Посебни захтеви за електричне апарате који се користе у акваријумима и вртним језерцима — Измена 1
SRPS EN 60335-2-56:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-56: Посебни захтеви за пројекторе и сличне апарате — Измена 1
SRPS EN 60335-2-105:2008/ /A1:2009 (en)	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-105: Посебни захтеви за вишефункционалне кабине за туширање — Измена 1
18. За акустичка и ултразвучна мерења	
SRPS EN 60565 (en)	Подводна акустика — Хидрофони — Калибрисање у фреквенцијском опсегу од 0,01 Hz до 1 MHz
SRPS EN 61161 (en)	Ултразвук — Мерење снаге — Баланси силе зрачења и захтеви за перформансе
SRPS EN 61206 (en)	Ултразвук — Системи са Доплеровим ефектом и континуалним таласима — Поступци испитивања

SRPS EN 61391-1 (en)	Ултразвук — Импулсни ехо-скенери — Део 1: Поступци за калибрисање система за просторна мерења и мерење одзива функције дисперзије тачака
SRPS EN 61685 (en)	Ултразвук — Системи за мерење протока — Објект за испитивање протока
SRPS EN 61828 (en)	Ултразвук — Фокусирајући претварачи — Дефиниције и методе мерења пропуштених поља
SRPS EN 62127-1 (en)	Ултразвук — Хидрофони — Део 1: Мерење и опис карактеристика ултразвучних поља до 40 MHz за медицинске сврхе
SRPS EN 62127-2 (en)	Ултразвук — Хидрофони — Део 2: Калибрисање за ултразвучна поља до 40 MHz
SRPS EN 62127-3 (en)	Ултразвук — Хидрофони — Део 3: Својства хидрофона за ултразвучна поља до 40 MHz
SRPS EN 62359 (en)	Ултразвук — Опис карактеристика поља — Методе испитивања за одређивање термичких и механичких показатеља који се односе на ултразвучна поља за дијагностику у медицини
19. За електромедицинске апарате	
SRPS EN 61157 (en)	Стандардни начини извештавања о акустичким излазима медицинских уређаја за ултразвучну дијагностику
SRPS EN 61205 (en)	Ултразвук — Системи уређаја за уклањање зубног каменца — Мерење излазних карактеристика и одговарајућа декларација
SRPS EN 61266 (en)	Ултразвук — Детектори срчаног ритма фетуса са Доплеровим ефектом и ручном сондом — Захтеви за перформансе, методе мерења и начини извештавања
SRPS EN 61689 (en)	Ултразвук — Системи за физиотерапију — Спецификације поља и методе мерења у фреквенцијском опсегу од 0,5 MHz до 5 MHz
SRPS EN 61846 (en)	Ултразвук — Уређаји за литотрипсију са импулсима притиска — Карактеристике поља
SRPS EN 61847 (en)	Ултразвук — Хируршки системи — Мерење основних излазних карактеристика и одговарајућа декларација

20. За кондензаторе

SRPS EN 60384-1 (en)	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 1: Општа спецификација
SRPS EN 60384-2-1 (en)	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 2-1: Образац за појединачну спецификацију — Непроменљиви метализовани полиетилентерефталатни кондензатори за једносмерну струју — Ниво оцењивања E и EZ
SRPS EN 60384-6-1 (en)	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 6-1: Образац за појединачну спецификацију — Непроменљиви метализовани поликарбонатни кондензатори за једносмерну струју — Ниво оцењивања E
SRPS EN 60384-11 (en)	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 11: Спецификација подврсте — Непроменљиви металослојни полиетилентерефталатни диелектрични кондензатори за једносмерну струју
SRPS EN 60384-11-1 (en)	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 11-1: Образац за појединачну спецификацију — Непроменљиви металослојни полиетилентерефталатни диелектрични кондензатори за једносмерну струју — Ниво оцењивања EZ
SRPS EN 60384-13 (en)	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 13: Спецификација подврсте — Непроменљиви металослојни полипропиленски диелектрични кондензатори за једносмерну струју
SRPS EN 60384-20-1 (en)	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 20-1: Образац за појединачну спецификацију — Непроменљиви метализовани полифенилен-сулфидни кондензатори за једносмерну струју и површинску уградњу— Ниво оцењивања EZ
SRPS EN 60384-21 (en)	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 21: Спецификација подврсте — Непроменљиви вишеслојни керамички кондензатори за површинску уградњу, класа 1
SRPS EN 60384-21-1 (en)	Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 21-1: Образац за појединачну спецификацију— Непроменљиви вишеслојни керамички кондензатори за површинску уградњу, класа 1— Ниво оцењивања EZ

- SRPS EN 60384-22 (en) Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 22: Спецификација подврсте — Непроменљиви вишеслојни керамички кондензатори за површинску уградњу, класа 2
- SRPS EN 60384-22-1 (en) Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 22-1: Образац за појединачну спецификацију — Непроменљиви вишеслојни керамички кондензатори за површинску уградњу, класа 2 — Ниво оцењивања EZ
- SRPS EN 60384-24 (en) Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Део 24: Спецификација подврсте — Непроменљиви тантал-електролитски кондензатори са кондуктивним полимерски чврстим електролитом за површинску уградњу
- SRPS EN 134102 (en) Образац за појединачну спецификацију: Вишеобртни концентрични кондензатори (квалификациона потврда)
- SRPS EN 134104 (en) Образац за појединачну спецификацију: Компресиони тример-кондензатори (квалификациона потврда)

21. За електромагнетску компатибилност

- SRPS EN 61326-2-6 (en) Електрични уређаји и опрема за мерење, управљање и лабораторијску употребу — Захтеви за електромагнетску компатибилност — Део 2-6: Посебни захтеви — Медицински уређаји и опрема за *in vitro* дијагностику (IVD)
- SRPS EN 61326-3-1 (en) Електрични уређаји и опрема за мерење, управљање и лабораторијску употребу — Захтеви за електромагнетску компатибилност — Део 3-1: Захтеви за имуност за системе који се односе на безбедност и за опрему за коју је предвиђено да обавља функције које се односе на безбедност (сигурност функционисања) — Опште индустријске примене
- SRPS EN 61326-3-2 (en) Електрични уређаји и опрема за мерење, управљање и лабораторијску употребу — Захтеви за електромагнетску компатибилност — Део 3-2: Захтеви за имуност за системе се односе на безбедност и за опрему за коју је предвиђено да обавља функције које се односе на безбедност (сигурност функционисања) — Индустријске примене са специфицираним електромагнетским окружењем

**22. За безбедност децјих играчака и производа
за малу децу**

SRPS ISO/IEC Guide 37 Упутства за употребу производа намењена
потрошачима

23. За стоматологију

SRPS EN ISO 1564 (en) Стоматолошки хидроколоидни материјали за
отиске на бази агара

SRPS EN ISO 13897 (en) Стоматологија — Капсуле амалгама

SRPS EN ISO 14233 (en) Стоматологија — Материјали за ливење на бази
полимера

SRPS EN ISO 14356 (en) Стоматологија — Материјал за дублирање

SRPS EN ISO 14801 (en) Стоматологија — Имплантати — Испитивање
динамичног замора материјала за ендосалне
стоматолошке имплантате

SRPS EN ISO 16408 (en) Стоматологија — Производи за оралну
хигијену — Средства за испирање уста

SRPS EN ISO 16409 (en) Стоматологија — Производи за оралну
хигијену — Ручне интерденталне четкице

SRPS EN ISO 1797-1 (en) Стоматолошки ротирајући инструменти —
Држачи — Део 1: Држачи од метала

SRPS EN ISO 1797-2 (en) Стоматолошка ротирајући инструменти —
Држачи — Део 2: Држачи од пластике

SRPS EN ISO 9680 (en) Стоматологија — Операционе лампе

SRPS EN ISO 9873 (en) Стоматолошки насадни инструменти —
Огледалца и држачи за вишекратну употребу

SRPS EN ISO 13397-1 (en) Пародонталне кирете, инструменти за укла-
њање зубног каменца и екскаватори — Део 1:
Општи захтеви

SRPS EN ISO 13397-2 (en) Стоматологија — Пародонталне кирете, ин-
струменти за уклањање зубног каменца и екска-
ватори — Део 2: Пародонталне кирете Gг-типа

SRPS EN ISO 13397-3 (en)	Пародонталне кирете, инструменти за уклањање зубног каменца и екскаватори — Део 3: Пародонталне кирете Н-типа
SRPS EN ISO 13397-4 (en)	Пародонталне кирете, инструменти за уклањање зубног каменца и екскаватори — Део 4: Дентални екскаватори — Дискоидни тип
SRPS EN ISO 13402 (en)	Хируршки и стоматолошки насадни инструменти — Одређивање отпорности на аутоклавирање, корозију и термичко излагање
SRPS EN ISO 13716 (en)	Стоматологија — Реверзибилно-иреверзибилни хидроколоидни отисни материјали
SRPS EN ISO 15087-1 (en)	Стоматолошке полуге — Део 1: Општи захтеви
SRPS EN ISO 15087-2 (en)	Стоматолошке полуге — Део 2: Полуге по Вервику Џејмсу (Warwick James)
SRPS EN ISO 15087-3 (en)	Стоматолошке полуге — Део 3: Полуге по Крајеру (Cryer)
SRPS EN ISO 15087-4 (en)	Стоматолошке полуге — Део 4: Полуге по Купленду (Coupland)
SRPS EN ISO 15087-5 (en)	Стоматолошке полуге — Део 5: Полуге по Бајну (Bein)
SRPS EN ISO 15087-6 (en)	Стоматолошке полуге — Део 6: Полуге по Флору (Flohr)
SRPS EN ISO 15098-1 (en)	Стоматолошке пинцете — Део 1: Општи захтеви
SRPS EN ISO 15098-2 (en)	Стоматолошке пинцете — Део 2: Тип "meriam"
SRPS EN ISO 15098-3 (en)	Стоматолошке пинцете — Део 3: Тип "college"
SRPS EN ISO 15606 (en)	Стоматолошки насадни инструменти — Инструменти за уклањање зубног каменца на ваздушни погон и измењиви наставци за уклањање зубног каменца
SRPS EN ISO 15841 (en)	Стоматологија — Жице за употребу у ортодонцији

24. За амбалажу

SRPS EN 13027 (en)	Амбалажа — Лака метална амбалажа — Округле лименке са одвојивим поклопцем, дефинисане са називним бруто капацитетом
SRPS EN 13028 (en)	Амбалажа — Лака метална амбалажа — Округле лименке са одвојивим поклопцем за напитке са додатним гасом или без њега, дефинисане називном запремином пуњења
SRPS EN 13029 (en)	Амбалажа— Лака метална амбалажа — Отвори за пластичне затвараче који се утискују
SRPS EN 13117-1 (en)	Транспортна амбалажа — Поновно употребљиви, крути пластични сандуци за дистрибуцију робе— Део 1: Општа примена
SRPS EN 13117-2 (en)	Транспортна амбалажа — Поновно употребљиви, крути пластични сандуци за дистрибуцију робе — Део 2: Опште спецификације за испитивање
SRPS EN 13199-1 (en)	Амбалажа — Системи за преношење малих терета — Део 1: Уобичајени захтеви и методе испитивања
SRPS EN 13199-2 (en)	Амбалажа — Системи за преношење малих терета — Део 2: Системи за складиштење у колоне (CSS)
SRPS EN 13199-3 (en)	Амбалажа — Системи за преношење малих терета — Део 3: Системи за складиштење у редове
SRPS EN 13246 (en)	Амбалажа — Спецификација челичних трака за затезање
SRPS EN 13247 (en)	Амбалажа — Спецификација челичних трака за затезање намењених за подизање, везивање и осигуравање терета
SRPS EN 13393 (en)	Амбалажа — Спецификација штитника за углове
SRPS EN 13394 (en)	Амбалажа — Спецификација неметалних трака за затезање

SRPS EN 13590 (en) Амбалажа — Савитљиве кесе за ношење разне робе у малопродаји — Опште карактеристике и методе испитивања за одређивање запремине и носивости

SRPS EN 13891 (en) Траке за затезање — Упутство за избор и употребу трака за затезање

25. За ваздухопловство и космонаутику

SRPS EN 13701 (en) Васионски системи — Речник термина

SRPS EN 14089 (en) Обезбеђење квалитета васионских производа — Контрола материјала ограниченог века трајања

SRPS EN 14090 (en) Обезбеђење квалитета васионских производа — Испитивање запаљивости ради скрининга васионских материјала

SRPS EN 14091 (en) Обезбеђење квалитета васионских производа — Термално "outgassing" вакуум-испитивање ради скрининга васионских материјала

SRPS EN 14092 (en) Васионско инжењерство — Васионско окружење

SRPS EN 14093 (en) Управљање васионским пројектима — Организација и спровођење преиспитивања

SRPS EN 14097 (en) Обезбеђење квалитета васионских производа — Систем управљања неусаглашеностима

SRPS EN 14098 (en) Обезбеђење квалитета васионских производа — Термално циклично испитивање ради скрининга васионских материјала и процеса

SRPS EN 14099 (en) Обезбеђење квалитета васионских производа — Мерење љуштења и чврстоће превлаке и завршне обраде коришћењем траке осетљиве на притисак (селотејп)

SRPS EN 14100 (en) Обезбеђење квалитета васионских производа — Одређивање "offgassing" производа из материјала и придружених артикала који се налазе у васионском одељењу намењеном посади

ПОВУЧЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

"Службени гласник РС", бр. 75/2009

- SRPS N.H8.022:1987 Трансформатори за раздвајање и сигурносни трансформатори за раздвајање — Трансформатори за светлећа тела класе III са сијалицама са жарном нити — Допунски технички услови
- SRPS G.D1.041:1965 Производи од гуме — Гумена обућа
- SRPS Z.B1.302:1970 Средства и опрема личне заштите на раду — Гумене радничке чизме са заштитном капицом, са челичном табаницом или без ње
- SRPS G.S2.300:1966 Одређивање чврстоће лепљења (отпорност према раздвајању) готове обуће
- SRPS Z.B1.300:1962 Заштитне ципеле са челичном капицом
- SRPS N.E5.220:1990 Нисконапонски топлјиви осигурачи — Посебни технички услови за топлјиве осигураче, за примену претежно у индустрији
- SRPS N.E5.221:1992 Нисконапонски топлјиви осигурачи — Допунски технички услови за осигураче за примену претежно у индустрији — Осигурачи са топлјивим умецима са ножастим контактима
- SRPS N.E5.222:1992 Нисконапонски топлјиви осигурачи — Допунски технички услови за осигураче којима рукују овлашћена лица — Осигурачи са топлјивим умецима са вијком
- SRPS N.E5.223:1992 Нисконапонски топлјиви осигурачи — Допунски технички услови за осигураче за примену претежно у индустрији — Осигурачи са топлјивим умецима са цилиндричним капама
- SRPS N.E3.605 1966 Прикључни прибор за индустријске сврхе — Технички услови и испитивања
- SRPS ISO 11531:1996 Метални материјали — Испитивање извијености (неравнина) ивице Електроника и телекомуникације — Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје

SRPS N.R2.005:1992	Општи стандард Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје — Непроменљиви метализирани полиетилентерефталатни кондензатори, класа 2, климатска категорија 40/100/21, ниво оцењивања Е
SRPS N.R2.130:1992	Појединачни стандард
SRPS A.K2.252:1997	Шема атестирања — Регулатори притиска за течни пропан-бутан за проток до 2 kg/h
SRPS A.K2.010:1997	Шема атестирања — Челична ужад за извозна постројења у рударству
SRPS A.K2.601:1997	Шема атестирања — Елементи типских грађевинских конструкција отпорни према пожару
SRPS A.K2.701:1997	Шема атестирања — Ручни и превозни апарати за гашење пожара
SRPS A.K2.011:1997	Шема атестирања — Челична ужад за општу намену
SRPS A.K2.253:1995	Шема атестирања — Мотори са унутрашњим сагоревањем — Печистачи за ваздух
SRPS A.K2.255: 1996	Шема атестирања — Унутрашње гасне инсталације — Сигурносна црева
SRPS A.K1.001:1992	Модули за различите фазе поступка за оцењивање саобразности
SRPS EN 13659:2008	Застори — Захтеви за перформансе укључујући безбедност
SRPS EN 13561:2008	Спољашња сенила — Захтеви за перформансе укључујући безбедност

YU ISSN 0353–8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: 75–41–256

Телефакс: (011) 75–41–257

iss1@iss.rs

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: 65–47–293

Продаја

Телефон: 65–47–496

prodaja@iss.rs
