

- Анотације српских стандарда и сродних докумената (стр. 2)
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде
- Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената (стр. 115)
- Објављени српски стандарди и сродни документи (стр. 116)
- Повучени српски стандарди и сродни документи (стр. 127)
- 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. Алармни системи

SRPS CLC/TR 50456 (en) Алармни системи — Упутства за постизање усаглашености са директивама ЕЗ за уређаје алармних система

**Апстракт:** Овим техничким извештајем даје се упутство за употребу стандарда за алармне системе у оквиру имплементације директива ЕЗ.

SRPS CLC/TS 50131-2-7-1 (en) Алармни системи — Противпровални и против-препадни системи — Део 2-7-1: Противпровални детектори — Акустички детектори разбијања стакла

**Апстракт:** Ова техничка спецификација се односи на акустичке детекторе разбијања стакла инсталиране у зградама и обезбеђују степен сигурности од 1 до 4 (видети EN 50131-1), као и на специфичне или неспецифичне детекторе са или без проводника и у класи окружења од I до IV (видети EN 50130-5). Ова техничка спецификација не обухвата захтеве за пасивне акустичке детекторе разбијања стакла намењене за спољну употребу.

SRPS CLC/TS 50131-2-7-2 (en) Алармни системи — Противпровални и против-препадни системи — Део 2-7-2: Противпровални детектори — Пасивни детектори разбијања стакла

**Апстракт:** Ова техничка спецификација се односи на пасивне детекторе разбијања стакла инсталиране у зградама и обезбеђују степен сигурности од 1 до 4 (видети EN 50131-1), као и на специфичне или неспецифичне детекторе са или без проводника и у класи окружења од I до IV (видети EN 50130-5). Ова техничка спецификација не обухвата захтеве за пасивне површински уграђене детекторе разбијања стакла који су намењени за спољну употребу.

SRPS CLC/TS 50131-2-7-3 (en) Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 2-7-3: Противпровални детектори — Активни детектори разбијања стакла

**Апстракт:** Ова техничка спецификација се односи на активне површински уграђене детекторе разбијања стакла инсталиране у зградама и обезбеђују степен сигурности од 1 до 4 (видети EN 50131-1), као и на специфичне или неспецифичне детекторе са или без проводника и у класи окружења од I до IV (видети EN 50130-5). Ова техничка спецификација не обухвата захтеве за активне површински уграђене детекторе разбијања стакла који су намењени за спољну употребу.

SRPS CLC/TS 50134-7 (en) Алармни системи — Друштвени алармни системи — Део 7: Упутство за употребу

**Апстракт:** Овом спецификацијом одређују се препоруке за даваоце услуга и њихове подуговараче за ефикасну и ефективну политику управљања, као и процедуре за инсталирање, испитивање и рад и одржавање друштвених алармних система.

SRPS CLC/TS 50398 (en) Алармни системи — Комбиновани и интегрисани алармни системи — Опште карактеристике

**Апстракт:** Овим техничком спецификацијом спречицирају се захтеви за алармне системе сигнала који су комбиновани и интегрисани са осталим системима који могу бити или нису алармни системи.

SRPS EN 50130-5 (en) Алармни системи — Део 5: Методе испитивања утицаја околине

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се методе испитивања утицаја околине при испитивању компонената система следећих алармних система предвиђених за коришћење у зградама и у њиховој близини: противпровални, противпрепадни, друштвени алармни системи; CCTV системи за сигурност апликација и остали.

SRPS EN 50131-1 (en) Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 1: Системски захтеви

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се захтеви за противпровалне и противпрепадне алармне системе који су инсталирани у зградама и користе специфична или неспецифична повезивања са проводником или без проводника.

SRPS EN 50131-1/A1 (en) Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 1: Системски захтеви — Измена 1

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се захтеви за противпровалне и противпрепадне алармне системе који су инсталирани у зградама и користе специфична или неспецифична повезивања са проводником или без проводника.

SRPS EN 50131-2-2 (en) Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 2-2: Противпровални детектори — Пасивни инфрацрвени детектори

**Апстракт:** Овај стандард се односи на пасивне инфрацрвене детекторе који су инсталирани у зградама и обезбеђују степен сигурности од 1 до 4 (видети EN 50131-1), специфичне или неспецифичне детекторе са или без проводника у класи окружења од I до IV (видети EN 50130-5). Не обухвата захтеве за пасивне инфрацрвене детекторе за спољну употребу.

SRPS EN 50131-2-3 (en) Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 2-3: Захтеви за микроталасне детекторе

**Апстракт:** Овај стандард се односи на микроталасне детекторе који су инсталирани у зградама и обезбеђују степен сигурности од 1 до 4 (видети EN 50131-1), специфичне или неспецифичне детекторе са или без проводника у класи окружења од I до IV (видети EN 50130-5). Не обухвата захтеве за микроталасне детекторе за спољну употребу.

SRPS EN 50131-2-4 (en) Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 2-4: Захтеви за комбиноване пасивне инфрацрвене и микроталасне детекторе

**Апстракт:** Овај стандард се односи на комбиноване пасивне инфрацрвене и микроталасне детекторе који су инсталирани у зградама и обезбеђују степен сигурности од 1 до 4 (видети EN 50131-1), специфичне или неспецифичне детекторе са или без проводника у класи окружења од I до IV (видети EN 50130-5). Не обухвата захтеве за комбиноване пасивне инфрацрвене и микроталасне детекторе за спољну употребу.

SRPS EN 50131-2-5 (en) Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 2-5: Захтеви за комбиноване пасивне инфрацрвене и ултразвучне детекторе

**Апстракт:** Овај стандард се односи на комбиноване пасивне инфрацрвене и ултразвучне детекторе који су инсталирани у зградама и обезбеђују степен сигурности од 1 до 4 (видети EN 50131-1), специфичне или неспецифичне детекторе са или без проводника у класи окружења од I до IV (видети EN 50130-5). Не обухвата захтеве за комбиноване пасивне инфрацрвене и ултразвучне детекторе за спољну употребу.

SRPS EN 50131-2-6 (en)      Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 2-6: Контакти за детекцију отварања (магнетски)

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се, за степен сигурности од 1 до 4 (видети EN 50131-1), специфични или неспецифични контакти за детекцију отварања (магнетски), са или без проводника, и њиме су обухваћени захтеви за четири класе окружења, као и примене у унутрашњим и спољашњим локацијама, онако како је то специфицирано у EN 50130-5.

SRPS EN 50131-3 (en)      Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 3: Уређај за контролу и индикацију

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се захтеви, критеријуми перформанси и процедуре испитивања за уређаје за контролу и индикацију (CIE) намењене за противпровалне и противпрепадне алармне системе инсталиране у зградама.

SRPS EN 50131-4 (en)      Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 4: Уређаји за упозорење

**Апстракт:** Овим стандардом обухваћени су захтеви за уређаје за упозорење који се користе за нотификацију у противпровалним и противпрепадним алармним системима инсталираним у зградама.

SRPS EN 50131-6 (en)      Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 6: Напајања

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирани су захтеви, критеријуми перформансе и процедуре испитивања за РС који се користе као део противпровалних и противпрепадних алармних система.

SRPS EN 50131-8 (en)      Алармни системи — Противпровални и противпрепадни системи — Део 8: Сигурност уређаја/система за маглу

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирани су захтеви за сигурност система за маглу као део противпровалних и противпрепадних алармних система.

SRPS EN 50133-1 (en) Алармни системи — Системи контроле приступа у применама сигурности — Део 1: Захтеви за систем

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се захтеви за аутоматске системе и компоненте контроле приступа у околини зграда.

SRPS EN 50133-1/A1 (en) Алармни системи — Системи контроле приступа у применама сигурности — Део 1: Захтеви за систем — Измена 1

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се захтеви за аутоматске системе и компоненте контроле приступа у околини зграда.

SRPS EN 50134-1 (en) Алармни системи — Друштвени алармни системи — Део 1: Захтеви за систем

**Апстракт:** Овим стандардом специфицира се минимум захтева за друштвене алармне системе. Овом серијом стандарда нису обухваћени додатни захтеви за особе са инвалидитетом (са оштећењем вида и слуха).

SRPS EN 50136-1-1 (en) Алармни системи — Системи и уређаји за пренос алармног сигнала — Део 1-1: Општи захтеви за системе за пренос алармног сигнала

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се општи захтеви за перформансе, карактеристике поузданости и сигурности система за пренос алармног сигнала.

SRPS EN 50136-1-1/A1 (en) Алармни системи — Системи и уређаји за пренос алармног сигнала — Део 1-1: Општи захтеви за системе за пренос алармног сигнала — Измена 1

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се општи захтеви за перформансе, карактеристике поузданости и сигурности система за пренос алармног сигнала.

SRPS EN 50136-1-1/A2 (en) Алармни системи — Системи и уређаји за пренос алармног сигнала — Део 1-1: Општи захтеви за системе за пренос алармног сигнала — Измена 2

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се општи захтеви за перформансе, карактеристике поузданости и сигурности система за пренос алармног сигнала.

SRPS EN 50136-1-5 (en) Алармни системи — Системи и уређаји за пренос алармног сигнала — Део 1-5: Захтеви за мрежу са комутацијом пакета PSN

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се захтеви за систем за пренос алармног сигнала [уз коришћење мреже са комутацијом пакета (PSN)] који се додају захтевима из EN 50136-1-1:1998.

SRPS EN 50486 (en) Уређаји за употребу у аудио и видео-системима за улазна врата

**Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се захтеви за инсталирање уређаја у аудио и видео-системима за улазна врата. Не примењује се на сигурносне системе, на уређаје против крађе и против провале, надзорне системе и системе за контролу приступа за употребу у сигурносним апликацијама.

## 2. Алати и опрема за рад под напоном

SRPS EN 61236 Седла и спојнице за мотку и прибор за рад под напоном

**Апстракт:** Стандард обухвата примену седла и спојнице за мотку, као и прибор који иде уз ову опрему.

SRPS EN 61243-3 Рад под напоном — Детектори напона — Део 3: Двополни нисконапонски тип

**Апстракт:** Стандард је предвиђен за примену двополних напонских детектора 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 500 Hz.

## 3. Електроинсталациони прибор

SRPS EN 60309-1:2009/A11 (en) Утикачи, прикључнице и спојнице за индустријске сврхе — Део 1: Општи захтеви — Измена 11

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на утикаче и прикључнице, кабловске спојнице и спојнице за апарате, са назначеним радним напоном од највише 690 V једносмерне или наизменичне струје и 500 Hz наизменичне струје и назначеном струјом од највише 250 A које су углавном предвиђене за индустријску употребу, како у унутрашњим, тако и спољашњим условима.

SRPS EN 60309-2:2009/A11 (en) Утикачи, прикључнице и спојнице за индустријске сврхе — Део 2: Захтеви за димензионалну заменљивост чепова и контактних чаура прикључног прибора — Измена 11

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на утикаче и прикључнице, кабловске спојнице и спојнице за апарате, са назначеним радним напоном од највише 690 V, 500 Hz и назначену струју од највише 125 A које су углавном предвиђене за индустријску употребу, како у унутрашњим, тако и у спољашњим условима.

SRPS EN 60669-1 (en)      Склопке за фиксне електричне инсталације у домаћинству и сличне инсталације — Део 1: Општи захтеви

**Апстракт:** Овај део стандарда се примењује на склопке опште намене са ручним послуживањем само за наизменичну струју са назначеним напоном који не прелази 440 V и назначеном струјом која не прелази 63 A, намењене за спољашње или унутрашње фиксне електричне инсталације у домаћинству и сличне инсталације.

SRPS EN 60669-1:2010/A1 (en)      Склопке за фиксне електричне инсталације у домаћинству и сличне инсталације — Део 1: Општи захтеви — Измена 1

**Апстракт:** Овај део стандарда се примењује на склопке опште намене са ручним послуживањем само за наизменичну струју са назначеним напоном који не прелази 440 V и назначеном струјом која не прелази 63 A, намењене за спољашње или унутрашње фиксне електричне инсталације у домаћинству и сличне инсталације.

SRPS EN 60669-1:2010/A2 (en)      Склопке за фиксне електричне инсталације у домаћинству и сличне инсталације — Део 1: Општи захтеви — Измена 2

**Апстракт:** Овај део стандарда се примењује на склопке опште намене са ручним послуживањем само за наизменичну струју са назначеним напоном који не прелази 440 V и назначеном струјом која не прелази 63 A, намењене за спољашње или унутрашње фиксне електричне инсталације у домаћинству и сличне инсталације.

SRPS EN 61008-2-1:2008/A11 (en)      Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличне употребе (RCCB) — Део 2-1: Применљивост општих правила за RCCB-ове функционално независне од линијског напона — Измена 11

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на RCCB-ове функционално независне од линијског напона, за домаћинство и сличну употребу, који немају уграђену заштиту од прекомерне струје, за назначени наизменични напон



који од највише 440 V и назанчене струје од највише 125 A, намењене за заштиту од опасности од електричног удара.

SRPS EN 61242:2009/A11 (en) Електроинсталациони прибор — Бубњићи са продужним каблом за домаћинство и сличне намене — Измена 11

**Апстракт:** Овај се примењује само на бубњиће са продужним каблом за наизменичну струју, са савитљивим каблом који се не може уклонити, са назначеним напоном преко 50 V, али од највише 250 V за једнофазне бубњиће са продужним каблом и за све друге бубњиће са продужним каблом, са назначеним напоном преко 50 V, али од највише 400 V и са назначеном струјом од највише 16 A.

SRPS EN 61242:2009/A12 Електроинсталациони прибор — Бубњићи са продужним каблом за домаћинство и сличне намене — Измена 12

**Апстракт:** Овај стандард се примењује само на бубњиће са продужним каблом за наизменичну струју, са савитљивим каблом који се не може уклонити, са назначеним напоном преко 50 V, али од највише 250 V за једнофазне бубњиће са продужним каблом и за све друге бубњиће са продужним каблом са назначеним напоном преко 50 V, али од највише 400 V и са назначеном струјом од највише 16 A.

SRPS EN 62275 (en) Системи за вођење каблова — Кабловске везице за електричне инсталације

**Апстракт:** Овај стандард специфицира захтеве за металне, неметалне и комбиноване кабловске везице и њима придружене уређаје за причвршћење који се користе за вођење и придржавање система ожичавања у електричним инсталацијама.

#### 4. Електромагнетска компатибилност

SRPS EN 55016-1-3 Спецификација апарата и метода за мерење радио-смeтњи и имуности — Део 1-3: Апарати за мерење радио-смeтњи и имуности — Помоћна опрема — Снага смeтњи

**Апстракт:** Стандардом се специфицирају карактеристике и калибрација апсорпционих клешта намењених за мерење снаге смeтњи у фреквенцијском опсегу од 30 MHz до 1 GHz.

SRPS EN 60730-1:2009/  
/A12 (en)

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличну употребу — Део 1: Општи захтеви — Измена 12

**Апстракт:** Примењује се на аутоматске електричне регулаторе за домаћинство и сличну употребу. У делу 1 дати су општи захтеви. Део 2 користи се заједно са делом 1 и у њему су дати посебни захтеви за специфичне типове регулатора.

SRPS EN 60730-1:2009/  
/A13 (en)

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличну употребу — Део 1: Општи захтеви — Измена 13

**Апстракт:** Примењује се на аутоматске електричне регулаторе за домаћинство и сличну употребу. У делу 1 дати су општи захтеви. Део 2 користи се заједно са делом 1 и у њему су дати посебни захтеви за специфичне типове регулатора.

SRPS EN 60730-1:2009/  
/A14 (en)

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличну употребу — Део 1: Општи захтеви — Измена 14

**Апстракт:** Примењује се на аутоматске електричне регулаторе за домаћинство и сличну употребу. У делу 1 дати су општи захтеви. Део 2 користи се заједно са делом 1 и у њему су дати посебни захтеви за специфичне типове регулатора.

SRPS EN 60730-1:2009/  
/A15 (en)

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличну употребу — Део 1: Општи захтеви — Измена 15

**Апстракт:** Примењује се на аутоматске електричне регулаторе за домаћинство и сличну употребу. У делу 1 дати су општи захтеви. Део 2 користи се заједно са делом 1 и у њему су дати посебни захтеви за специфичне типове регулатора.

SRPS EN 60730-1:2009/  
/A16 (en)

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличну употребу — Део 1: Општи захтеви — Измена 16

**Апстракт:** Примењује се на аутоматске електричне регулаторе за домаћинство и сличну употребу. У делу 1 дати су општи захтеви. Део 2 користи се заједно са делом 1 и у њему су дати посебни захтеви за специфичне типове регулатора.

## 5. Флуиди за електротехничке сврхе

SRPS EN 61065 (en)      Метода за процену нискотемпературних осбина течења минералних изолационих уља након старења

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује апаратура и број испитаних епрувета, мерења, интерпретација резултата и извештај о испитивању за методу одређивања особина течења минералних изолационих уља после старења.

SRPS EN 61100 (en)      Класификација изолационих течности према тачки горења и калоричној вредности

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује систем класификације изолационих течности према тачки горења и доњој калоричној вредности. Карактеристике на којима се систем заснива дате су са граничним вредностима.

SRPS EN 61198 (en)      Минерална изолациона уља — Методе за одређивање 2-фурфурала и деривата фурана

**Апстракт:** Овај стандард специфицира методе испитивања за анализе 2-фурфурала и деривата фурана који настају услед деградације изолације и налазе се у узорцима минералне изолације узетих из електричне опреме.

SRPS HD 415 S1 (en)      Детекција и одређивање специфичних антиоксиданата у изолационим уљима

**Апстракт:** У овом стандарду су описане методе које се користе за детекцију и одређивање специфичних антиоксиданата у новим изолационим уљима. Методе детекције треба да се примене за оцену да ли или не изолациона уља садрже антиоксиданте као што је специфицирао испоручилац.

SRPS HD 582 S1 (en)      Спецификација за некоришћене полибутене

**Апстракт:** Овај стандард обухвата спецификације и методе испитивања за некоришћене полибутене, како су испоручени, предвиђене за употребу као изолационе течности у електричној опреми.

SRPS HD 618 S1 (en)      Општа класификација изолационих течности

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује се класификација фамилије N изолационих течности која припада класи L за мазива, индустријска уља и сродне производе.

## 6. Фурнири и плоче

SRPS CEN/TS 635-4 (en) Фурнирске плоче (шперплоче) — Класификација помоћу изгледа површине — Део 4: Параметри подесности за обраду, упутство

**Апстракт:** Овим документом даје се упутство крајњем кориснику о избору фурнирских плоча (шперплоча) за различите врсте примене за коришћење у сувим, влажним или за крајње коришћење у спољашњим условима.

SRPS CEN/TS 1099 (en) Фурнирске плоче (шперплоче) — Биолошка трајност — Упутство за оцењивање фурнирских плоча (шперплоча) за употребу у различитим класама употребе

**Апстракт:** Овим документом даје се упутство за избор фурнирских плоча (шперплоча) за употребу у различитим класама употребе, онако како је то дефинисано у EN 335-1. Овим упутством узима се у обзир класификација по основу природне трајности масивног дрвета (видети EN 350-2) са другим специфичним факторима за фурнирске плоче (шперплоче). Њиме се не разматра трајност на физичко-хемијске факторе.

SRPS CEN/TS 12872 (en) Плоче на бази дрвета — Упутство о употреби носећих плоча за подове, зидове и кровове

**Апстракт:** Овим документом даје се упутство о употреби плоча на бази дрвета које се примењују у грађевинарству за кровове, подове и зидове.

SRPS EN 300 (en) Плоче усмерених влакана (ОСВ) — Термини и дефиниције, класификација и спецификације

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на плоче усмерених влакана (ОСВ). Њиме се дефинишу термини, установљава се класификација и утврђују захтеви. Вредности дате у овом стандарду у вези са својствима производа нису карактеристичне да би се користиле у израчунавањима приликом пројектовања.

SRPS EN 309 (en) Плоче-иверице — Термин и дефиниција и класификација

**Апстракт:** Овим документом дају се дефиниција и класификација плоча-иверице.

SRPS EN 312 (en) Плоче-иверице — Спецификације

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за плоче-иверице повезане смолом.

SRPS EN 313-1 (en) Фурнирске плоче (шперплоче) — Класификација и терминологија — Део 1: Класификација

**Апстракт:** Овим стандардом се даје класификација фурнирских плоча (шперплоча).

SRPS EN 313-2 (en) Фурнирске плоче (шперплоче) — Класификација и терминологија — Део 2: Терминологија

**Апстракт:** Овим стандардом се дефинишу главни принципи у вези са фурнирском плочама (шперплочама).

SRPS EN 314-2 (en) Фурнирске плоче (шперплоче) — Квалитет повезивања — Део 2: Захтеви

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за класама повезивања фурнира фурнирских плоча (шперплоча) у складу са њиховом крајњом употребом.

SRPS EN 315 (en) Фурнирске плоче (шперплоче) — Толеранције за мере

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују толеранције за мере фурнирских плоча (шперплоча), дужину, ширину и дебљину, и толеранције за исправност и правилност ивица.

SRPS EN 316 (en) Плоче-влакнатице од дрвета — Термин и дефиниција, класификација и симболи

**Апстракт:** Овим стандардом се дају термин и дефиниција, класификација и симболи за плоче-влакнатице од дрвета.

SRPS EN 1072 (en) Фурнирске плоче (шперплоче) — Опис савојних својстава за конструкционе фурнирске плоче (шперплоче)

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује како савојна својства могу да се опишу и употребе за идентификовање конструкционих фурнирских плоча (шперплоча).

SRPS EN 12369-1 (en) Плоче на бази дрвета — Карактеристичне вредности за пројектовање конструкције — Део 1: ОСВ, плоче-иверице и плоче-влакнатице

**Апстракт:** Овим стандардом се обезбеђује информација о карактеристичним вредностима које се користе у пројектовањима конструкција када се уграђују плоче на бази дрвета. Дате карактеристичне вредности су оне које су дефинисане у ENV 1995-1-1. Стандард укључује карактеристичне вредности и за механичка својства и за густину.

SRPS EN 12369-2 (en) Плоче на бази дрвета — Карактеристичне вредности за пројектовање конструкције — Део 2: Фурнирске плоче (шперплоче)

**Апстракт:** Овим стандардом се обезбеђује информација о карактеристичним вредностима које се користе у пројектовањима конструкција када се уграђују плоче на бази дрвета. Дате карактеристичне вредности су оне које су дефинисане у ENV 1995-1-1.

SRPS EN 12369-3 (en) Плоче на бази дрвета — Карактеристичне вредности за пројектовање конструкције — Део 3: Плоче од масивног дрвета

**Апстракт:** Овим стандардом се обезбеђује информација о карактеристичним вредностима које се користе у пројектовањима конструкција када се уграђују плоче на бази дрвета. Дате карактеристичне вредности су оне које су дефинисане у ENV 1995-1-1. Стандард укључује карактеристичне вредности и за механичка својства и за насипну густину плоча од масивног дрвета које су усаглашене са EN 13353:2008, техничких класа SWP/1 S, SWP/2 S, SWP/3 S.

SRPS EN 12775 (en) Плоче од масивног дрвета — Класификација и терминологија

**Апстракт:** Овим стандардом се даје класификација за плоче од масивног дрвета и дефинишу термини који се у вези са њима користе.

SRPS EN 12871 (en) Плоче на бази дрвета — Спецификације за перформансу и захтеви за носеће плоче за употребу за подове, зидове и кровове

**Апстракт:** Овим стандардом се дају спецификације за перформансу и захтеви за носеће плоче на бази дрвета за употребу за подове, зидове и кровове и даје се метода којом се показује усаглашеност која се заснива на испитивању прототипа.

SRPS EN 13017-1 (en) Плоче од масивног дрвета — Класификација помоћу изгледа површине — Део 1: Меко дрво

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују општи захтеви и класе на основу изгледа за једнослојне и вишеслојне плоче од масивног дрвета произведене од меког дрвета.

SRPS EN 13017-2 (en) Плоче од масивног дрвета — Класификација помоћу изгледа површине — Део 2: Тврдо дрво

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују општи захтеви и класе на основу изгледа за једнослојне и вишеслојне плоче од масивног дрвета произведене од тврдог дрвета.

SRPS EN 13353 (en) Плоче од масивног дрвета (SWP) — Захтеви

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за плоче од масивног дрвета, онако како је то дефинисано у EN 12775, за употребу у сувим, влажним и спољашњим условима, онако како је то дефинисано у класама за уградњу 1, 2 и 3, у складу са EN 1995-1-1.

SRPS EN 13810-1 (en) Плоче на бази дрвета — Пливајући подови — Део 1: Спецификације за перформансу и захтеви

**Апстракт:** Овим стандардом се обезбеђују спецификације за перформансу и захтеви за плоче на бази дрвета које се употребљавају за стално потпуно подржавање неконструкционих пливајућих подова.

SRPS EN 13986 (en) Плоче на бази дрвета за употребу у грађевинарству — Карактеристике, вредновање усаглашености и означавање

**Апстракт:** Овим документом дефинишу се плоче на бази дрвета за употребу у грађевинарству и утврђују се одговарајуће карактеристике и одговарајуће методе испитивања за одређивање ових карактеристика за плоче на бази дрвета.

SRPS EN 14279 (en) Ламинирана фурнирска грађа (LVL) — Термини и дефиниције, класификација и спецификације – Измена

**Апстракт:** Овим документом дају се термини и дефиниције, класификација и утврђују захтеви за ламинирану фурнирску грађу (LVL) за општу употребу или за употребу у грађевинарству у сувим, влажним или спољашњим условима.

SRPS EN 14322 (en) Плоче на бази дрвета — Плоче за унутрашње употребе обложене меламином — Термини и дефиниције, захтеви и класификација

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за површину и толеранције мера за декоративне плоче за унутрашњу употребу обложене меламином који су заједнички за плоче иверице и плоче влакнатице. Овај стандард се не примењује на ламиниране плоче нити на ламинат за покривање подова.

SRPS EN 14354 (en) Плоче на бази дрвета — Фурнир за облагање пода од дрвета

**Апстракт:** Овим документом утврђују се термини и дефиниције и методе испитивања фурнира за облагање пода од дрвета за унутрашњу употребу. Даје се и упутство за вредновање усаглашености производа са захтевима овог стандарда.

SRPS EN 14354:2010/AC (en) Плоче на бази дрвета — Фурнир за облагање пода од дрвета — Исправка

**Апстракт:** Овим документом даје се исправка стандарда EN 14354, тј. измена у табели 1.

SRPS EN 14755 (en) Екструдиране плоче-иверице — Спецификације

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за екструдиране плоче-иверице које нису носеће плоче и које се употребљавају у сувим условима.

SRPS EN 15197 (en) Плоче на бази дрвета — Плоче-лана — Спецификације

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за плоче-лана за опште потребе које нису носеће плоче и примењују се у унутрашњим и сувим условима и захтеви за плоче-лана за опште потребе које нису носеће плоче, а примењују се у влажним условима.

## 7. Гасни апарати

SRPS EN 161 (en) Аутоматски запорни вентили за гасне горионике и гасне апарате

**Апстракт:** Овим стандардом утврђују се безбедносни, конструкциони и уградбени захтеви за аутоматске запорне вентиле за гасне горионике, гасне апарате и сличну употребу. Овај стандард се примењује на вентиле чији је дозвољени радни притисак до и укључујући 5 bar, који су намењени за горионике и гасне апарате у којима се могу користити један или више горивих гасова прве, друге или треће групе.

## 8. Горива нафтног порекла

SRPS B.H8.047 Испитивање течних горива и других запаљивих течности — Одређивање тачке паљења у затвореном суду по Абел-Пенском

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода по Абел-Пенском за одређивање тачке паљења течних горива и других запаљивих течности у затвореном суду, у интервалу од



5 °C до 65 °C. На температурама испод 5 °C, може да се примени мерни поступак, али се мора рачунати на знатно веће грешке при одређивању него што је то наведено у одељку 12. Овај стандард може да се примени и на одређивање тачке паљења чистих растварача. Међутим, не примењује се за одређивање тачке паљења лакова и других премазних средстава, лепкова и сличних смеша.

SRPS B.H8.124 (en) Стандардна метода испитивања сумпора у нафтном гасу методом оксидационе микрокулометрије

**Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја сумпора у угљоводоничним производима који су у гасовитом стању на собној температури и притиску, у опсегу од 1,5 mg/kg до 100 mg/kg (ppm по маси) по маси.

SRPS B.H8.125 (en) Стандардна метода испитивања за одређивање укупног испарљивог сумпора у гасовитим угљоводоницима и течним нафтним гасовима ултраљубичастом флуоресценцијом

**Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја укупно испарљивог сумпора у гасовитим угљоводоницима и течним нафтним гасовима. Она се може применити за анализу природних, перађених, и финалних производних материјала који садрже сумпор у опсегу од 1 mg/kg до 100 mg/kg. Ова метода је погодна за одређивање укупног испарљивог сумпора у течним нафтним гасовима који садрже мање од 35 % (маса/маси) халогена.

SRPS ISO 3105 (en) Стаклени капиларни вискозиметри за одређивање кинематичке вискозности - Технички услови и начин коришћења

**Апстракт:** Овим стандардом утврђују се спецификације и радна упутства за стаклене капиларне вискозиметре који су у широкој употреби за одређивање конематичке вискозности нафтних производа према поступку који је описан у SRPS ISO 3104. У овом стандарду је описана и калибрација ових вискозиметара.

## 9. Гориве ћелије

SRPS EN 62282-2 (en) Технологије горивих ћелија — Део 2: Модули горивих ћелија

**Апстракт:** Овај део стандарда обезбеђује минимум захтева за безбедност и перформансе модула горивих ћелија. Овај стандард се примењује на модуле горивих ћелија са различитим електролитима.

SRPS EN 62282-2:2010/A1 Технологије горивих ћелија — Део 2: Модули горивих ћелија — Измена 1  
(en)

**Апстракт:** Овај део стандарда обезбеђује минимум захтева за безбедност и перформансе модула горивих ћелија. Овај стандард се примењује на модуле горивих ћелија са различитим електролитима.

SRPS EN 62282-3-1 (en) Технологије горивих ћелија — Део 3-1: Стационарни енергетски системи горивих ћелија — Безбедност

**Апстракт:** Овај део стандарда је стандард за безбедност производа погодан за оцену усаглашености, онако како је то одређено у IEC Guide 104:1997, ISO/IEC Guide 51:1999 и ISO/IEC Guide 7:1994.

SRPS EN 62282-3-2 (en) Технологије горивих ћелија — Део 3-2: Стационарни енергетски системи горивих ћелија — Методе испитивања перформанси

**Апстракт:** Овај део стандарда обухвата аспекте рада и аспекте околине стационарних енергетских система горивих ћелија.

SRPS EN 62282-5-1 (en) Технологије горивих ћелија — Део 5-1: Енергетски системи преносивих горивих ћелија — Безбедност

**Апстракт:** Овај део стандарда обухвата захтеве за израду, обележавање и испитивање за преносиве системе горивих ћелија за наизменичну и једносмерну струју. Ови системи горивих ћелија су покретне и нису причвршћене или на други начин обезбеђене на специфичној локацији. Сврха преносивих система горивих ћелија је да производе корисну енергију.

SRPS EN 62282-6-200 (en) Технологије горивих ћелија — Део 6-200: Енергетски системи микрогоривих ћелија — Методе испитивања перформанси

**Апстракт:** Овај део стандарда обезбеђује методе испитивања које се захтевају за оцену перформанси енергетског система микрогоривих ћелија за лаптоп-компјутере, мобилне телефоне, бежичне кућне апарате, ТВ камере, аутономне роботе итд.

SRPS EN 62282-6-300 (en) Технологије горивих ћелија — Део 6-300: Енергетски системи микрогоривих ћелија — Међусобна заменљивост горивог пуњења

**Апстракт:** Овај део стандарда обухвата међусобну заменљивост горивих пуњења код микрогоривих ћелија (MFC) да би

се обезбедила компатибилност пуњења за различите енергетске јединице МFC-а. Овим стандардом су обухваћени и типови горива, концентрација горива и квалитет горива.

## 10. Индустијске арматуре

SRPS EN 593 (en)

Индустијске арматуре — Металне лептирасте клапне

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за лептирасте клапне са металним кућиштем за примену у цевоводима са прирубницама или са крајевима за заваривање ради затварања, регулисања или управљања уређајима, и то за подручја:

— PN 2,5, PN 6, PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; Class 150 и Class 300;

— DN 20, DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 350, DN 400, DN 450, DN 500, DN 600, DN 700, DN 750, DN 800, DN 900, DN 1000, DN 1200, DN 1400, DN 1600, DN 1800, DN 2000, DN 2200 и DN 2400.

DN 750 се употребљава само за Class 150 и Class 300.

## 11. Индустијске пећи

SRPS EN 60519-7 (en)

Безбедност у електротермичким постројењима — Део 7: Посебни захтеви за постројења са изворима електронског снопа

**Апстракт:** Овај део стандарда се односи на безбедност у електротермичким постројењима са изворима електронског снопа. Стандард се примењује на све електротермичке примене са изворима електронског снопа.

## 12. Инжењерство отпадних вода

SRPS CEN/TR 1295-2 (en)

Конструкцијски пројекат укопаних цевовода под различитим условима оптерећења — Део 2: Преглед национално успостављених метода пројектовања

**Апстракт:** Овај технички извештај даје додатна упутства EN 1295-1 о примени национално успостављених метода пројектовања које су декларисане и користиле су се у земљама чланицама CEN-а у време када је писан овај документ (видети информативан Прилог А).

Овај технички извештај је важан извор пројектних експертиза, али не може да укључи све могуће специјалне случајеве у којима продужења или смањења метода основног пројекта могу да се јаве.

SRPS EN 1124-4 (en) Цеви и фазонски комади од уздужно заварених цеви од нерђајућег челика са равним крајем и наглавком за системе за отпадну воду — Део 4: Компоненте за системе вакуумског одводњавања и системе за одводњавање бродова

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве, мере и толеранције за цеви и фазонске комаде од уздужно заварених цеви од нерђајућег челика са равним крајем и наглавком за системе за отпадну воду унутар и изван објеката и за гравитационе и вакуумске системе одводњавања на бродовима и плутајућим конструкцијама.

SRPS EN 12056-1 (en) Гравитациони системи за одвођење отпадне воде у објектима — Део 1: Општи захтеви и захтеви за перформансе

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на системе за одвођење отпадних вода који раде под гравитацијом. Он је применљив за системе за одвођење унутар стамбених, комерцијалних, институционалних и индустријских објеката. Подручје примене овог стандарда је приказано на слици 1.

Разлике широм Европе довеле су до развоја различитих система. Неки од главних система су описани у овом стандарду.

Први део овог стандарда успоставља опште захтеве и захтеве за перформансе за гравитационе системе за одвођење отпадних вода.

SRPS EN 12056-2 (en) Гравитациони системи за одвођење отпадне воде у објектима — Део 2: Санитарна цевна мрежа, план и прорачун

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на системе за одвођење отпадних вода који раде под гравитацијом. Он је применљив за системе за одвођење унутар стамбених, комерцијалних, институционалних и индустријских објеката. Подручје примене овог стандарда је приказано на слици 1.

Разлике широм Европе довеле су до развоја различитих система. Неки од главних система су описани у овом стандарду.

Други део овог стандарда успоставља принципе који морају да се прате и за постављање и за прорачун.

SRPS EN 12056-3 (en) Гравитациони системи за одвођење отпадне воде у објектима — Део 3: Одводњавање крова, план и прорачун

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на системе за одвођење отпадних вода који раде под гравитацијом. Он је применљив за системе за одвођење унутар стамбених,

комерцијалних, институционалних и индустријских објеката. Подручје примене овог стандарда је приказано на слици 1.

Разлике широм Европе довеле су до развоја различитих система. Неки од главних система су описани у овом стандарду.

Овај део стандарда примењује се на све кровне системе за одвођење који имају довољно велики капацитет протока.

SRPS EN 12056-4 (en) Гравитациони системи за одвођење отпадне воде у објектима — Део 4: Пумпне станице за отпадну воду — План и прорачун

**Апстракт:** Овај део стандарда даје захтеве за план постављања, рад и одржавање пумпних станица за отпадну воду које садрже фекалије, отпадну воду која не садржи фекалије и кишну воду унутар објеката и места, заједно са њиховом одводном мрежом и прикључком на одводњавање. Он такође обухвата пумпне станице за отпадну воду са фекалијама за ограничене примене.

### 13. Испитивања без разарања челичних цеви

SRPS EN 10246-10 (en) Испитивања без разарања челичних цеви — Део 10: Радиографско испитивање заvara аутоматски електролучно заварених челичних цеви ради откривања неправилности

**Апстракт:** Овим делом стандарда специфицирају се захтеви за радиографско испитивање заvara аутоматски електролучно заварених челичних цеви ради откривања неправилности. Стандардом се специфицирају нивои прихватљивости и поступци калибрације.

SRPS EN 10246-11 (en) Испитивања без разарања челичних цеви — Део 11: Пенетрантско испитивање бешавних и заварених челичних цеви ради откривања површинских неправилности

**Апстракт:** Овим делом стандарда специфицирају се захтеви и нивои прихватљивости за пенетрантско испитивање бешавних и заварених челичних цеви ради откривања површинских неправилности.

Овај део се односи на све површине цеви.

SRPS EN 10246-12 (en) Испитивања без разарања челичних цеви — Део 12: Испитивање бешавних и заварених феромагнетних челичних цеви магнетним честицама ради откривања површинских неправилности

**Апстракт:** Овим делом стандарда специфицирају се захтеви и нивои прихватљивости за испитивање магнетним честицама бешавних и заварених феромагнетних челичних цеви ради откривања површинских неправилности.

Овај део се користи за откривање површинских неправилности на целој површини или делу спољашње цеви, без конусног краја.

#### **14. Испитивања без разарања челичних отковака**

SRPS EN 10228-1 Испитивања без разарања челичних отковака —  
Део 1: Испитивање магнетским честицама

**Апстракт:** Овим делом стандарда описују се метода и критеријуми прихватљивости који се користе за испитивање магнетским честицама отковака израђених од феромагнетних материјала. Описана метода се користи за откривање површинских дисконтинуитета.

SRPS EN 10228-2 Испитивања без разарања челичних отковака —  
Део 2: Испитивање пенетрантима

**Апстракт:** Овим делом стандарда описују се метода и критеријуми прихватљивости који се користе за испитивање пенетрантима челичних отковака. Описана метода се користи за откривање површинских дисконтинуитета.

#### **15. Испитивање метала без разарања**

SRPS EN 10160 Ултразвучно испитивање пљоснатих производа од челика, дебљине једнаке или веће од 6 mm (метода рефлексije)

**Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за ултразвучно испитивање пљоснатих производа од челика без превлаке са унутрашњим дисконтинуитетима. Односи се на пљоснате производе називних дебљина у распону од 6 mm до 200 mm од нелегираних и легираних челика, изузев аустенитних или аустенитно-феритних челика.

Листа еквивалентних термина на неколико европских језика дата је у Прилогу А.

SRPS EN 10307 Испитивање без разарања — Ултразвучно испитивање пљоснатих производа од аустенитних и

аустенитно-феритних нерђајућих челика дебљине једнаке или веће од 6 mm (метода рефлексије)

**Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за ултразвучно испитивање плоснатих производа од аустенитних и аустенитно-феритних нерђајућих челика са унутрашњим дисконтинуитетима. Односи се на плоснате производе називне дебљине у распону од 6 mm до 200 mm.

Могу се користити механизоване, полуаутоматске или аутоматске технике, али би требало да буду договорене између купца и испоручиоца.

## 16. Испитивање плоча на бази дрвета

SRPS CEN/TS 13810-2 (en) Плоче на бази дрвета — Пливајући подови — Део 2: Методе испитивања

**Апстракт:** Овом техничком спецификацијом утврђују се методе испитивања за одређивање вредности које резултирају угибањем пливајућих подова.

SRPS CEN/TS 14966 (en) Плоче на бази дрвета — Методе испитивања неких механичких својстава помоћу показивача мале скале

**Апстракт:** Овом техничком спецификацијом утврђују се методе испитивања за процењивање неких механичких својстава помоћу показивача мале скале за плоче на бази дрвета.

SRPS CR 213 (en) Плоче иверице — Одређивање емисије формалдехида под утврђеним условима — Метода под називом: метода емисије формалдехида

**Апстракт:** Овим извештајем утврђује се метода за одређивање емисије формалдехида под утврђеним условима, под називом: метода емисије формалдехида у плочама-иверицама.

SRPS EN 120 (en) Плоче на бази дрвета — Одређивање садржаја формалдехида — Метода екстракције, под називом: перфораторска метода

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода екстракције позната као "перфораторска метода". Она се користи за одређивање садржаја формалдехида у плочама на бази дрвета.

SRPS EN 310 (en) Плоче на бази дрвета — Одређивање модула еластичности при савијању и савојне чврстоће

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода одређивања модула еластичности и савојне чврстоће у плочама на бази дрвета.

SRPS EN 311 (en) Плоче на бази дрвета — Сталност површине — Метода испитивања

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода оцењивања за сталност површине плоча на бази дрвета.

SRPS EN 314-1 (en) Фурнирске плоче (шперплоче) — Квалитет повезивања — Део 1: Методе испитивања

**Апстракт:** Овим документом утврђују се методе за одређивање квалитета повезивања фурнира фурнирских плоча (шперплоча), столарских плоча и ламино-плоча помоћу испитивања смицањем.

SRPS EN 317 (en) Плоче иверице и плоче влакнатице — Одређивање дебљинског бубрења после потапања у воду

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање дебљинског бубрења плоча иверица, плоча влакнатица и плоча иверица повезаних цементом.

SRPS EN 318 (en) Плоче на бази дрвета — Одређивање промена мера у зависности од промена релативне влажности

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање промена мера плоча на бази дрвета због промена релативне влажности ваздуха.

SRPS EN 319 (en) Плоче иверице и плоче влакнатице — Одређивање затезне чврстоће управно на раван плоче

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање затезне чврстоће управно на раван плоче код плоча иверица, плоча влакнатица и плоча иверица повезаних цементом.

SRPS EN 320 (en) Плоче влакнатице — Одређивање отпорности на аксијално извлачење вијака

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање отпорности на аксијално извлачење вијака плоча влакнатица.



- SRPS EN 321 (en) Плоче на бази дрвета — Одређивање отпорности на влагу под цикличним условима испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање отпорности на влагу плоча на бази дрвета под цикличним условима испитивања.
- SRPS EN 322 (en) Плоче на бази дрвета — Одређивање садржаја влаге
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја влаге испитних примерака плоча на бази дрвета.
- SRPS EN 323 (en) Плоче на бази дрвета — Одређивање густине
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање густине испитних примерака плоча на бази дрвета.
- SRPS EN 324-1 (en) Плоче на бази дрвета — Одређивање мера плоча — Део 1: Одређивање дебљине, ширине и дужине
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују методе за мерење дебљине, ширине и дужине плоча на бази дрвета.
- SRPS EN 324-2 (en) Плоче на бази дрвета — Одређивање мера плоча — Део 2: Одређивање исправности и правости ивица
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују методе за мерење исправности и правости ивица плоча на бази дрвета.
- SRPS EN 325 (en) Плоче на бази дрвета — Одређивање мера испитних комада
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за мерење дебљине, дужине и ширине испитних комада плоча на бази дрвета.
- SRPS EN 326-1 (en) Плоче на бази дрвета — Узимање узорака, резање и контролисање — Део 1: Узимање узорака и резање испитних комада и изражавање резултата испитивања
- Апстракт:** Овим стандарду се утврђују правила за узимање узорака и резање испитних комада и изражавање и представљање резултата испитивања ради добијања информација о својствима плоча на бази дрвета.
- SRPS EN 326-2 (en) Плоче на бази дрвета — Узимање узорака, резање и контролисање — Део 2: Контрола квалитета у фабрици

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују методе за контролу производње у фабрици и екстерну контролу усаглашености својстава плоча на бази дрвета са одговарајућим EN спецификацијама.

SRPS EN 1087-1 (en)      Плоче иверице — Одређивање отпорности на влагу — Део 1: Испитивање кувањем

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода испитивања за вредновање квалитета повезивања код плоча-иверица за употребу у влажним условима.

SRPS EN 1128 (en)      Плоче иверице повезане цементом — Одређивање отпорности ударом тврдог тела

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода одређивања отпорности плоча иверица повезаних цементом, ударом тврдог тела, са номиналном дебљином једнаком или већом од 9 mm.

SRPS EN 1328 (en)      Плоче иверице повезане цементом — Одређивање отпорности према мразу

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање отпорности према мразу плоча иверица повезаних цементом.

SRPS EN 13354 (en)      Плоче од масивног дрвета (SWP) — Квалитет везивања — Метода испитивања

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање квалитета везивања једнослојних и вишеслојних плоча од масивног дрвета помоћу испитивања смицања.

SRPS EN 13446 (en)      Плоче на бази дрвета — Одређивање капацитета извлачења делова за причвршћивање

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање капацитета извлачења ексера, вијака и сојница уметнутих у плоче на бази дрвета.

SRPS EN 13879 (en)      Плоче на бази дрвета — Одређивање својстава савојности ивица

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање чврстоће, крутости, пузања и трајања оптерећења када су плоче на бази дрвета оптерећене савојношћу ивица. Овај стандард се не примењује на екструдиране плоче.

SRPS EN 14323 (en) Плоче на бази дрвета — Плоче за унутрашње употребе обложене меламинам — Методе испитивања

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују методе испитивања за одређивање карактеристика плоча обложених меламинам (MFB) које су дефинисане стандардом EN 14322.

### 17. Изолациони материјали за електротехнику

SRPS EN 50290-2-20 (en) Комуникациони каблови — Део 2-20: Општа правила за пројектовање и израду — Основни подаци

**Апстракт:** Овим делом стандарда специфицирају се општа правила за пројектовање и захтеви у погледу материјала за извођење комуникационих каблова. Остали делови чине серију којом се појединачно дефинишу посебни захтеви за поједине материјале који се користе за израду комуникационих каблова.

SRPS EN 50290-2-21 (en) Комуникациони каблови – Део 2-21: Општа правила за пројектовање и израду – Једињења PVC-а за изолацију

**Апстракт:** Овим делом стандарда специфицирају се захтеви за једињења PVC-а за изолацију која се користе за израду комуникационих каблова. За каблове чија је највећа назначена температура 90 °C мора да се користи једињење класе TI55 које мора да буде усклађено са захтевима датим у табели 1 овог стандарда. Овај стандард треба да се примењује заједно са делом 2-20 стандарда SRPS EN 50290.

SRPS EN 50290-2-21:2010/  
/A1 (en) Комуникациони каблови — Део 2-21: Општа правила за пројектовање и израду — Једињења PVC-а за изолацију — Измена 1

**Апстракт:** Овом изменом додају се делови текста стандарду SRPS EN 50290-2-21:2010.

SRPS EN 50290-2-22 (en) Комуникациони каблови — Део 2-22: Општа правила за пројектовање и израду — Једињења PVC-а за плашт

**Апстракт:** Овим делом стандарда специфицирају се захтеви за једињења PVC-а за плашт која се користе за израду комуникационих каблова. За каблове чија је највећа

назначена температура 90 °C мора да се користи једињење класе ТМ53 које мора да буде усклађено са захтевима датим у табели 1 овог стандарда. За PVC каблове са отпорношћу према уљу мора да се користи једињење за плашт класе ТМ54 или ТМ55, у зависности од услова околине, и оно мора да буде усклађено са захтевима датим у табели 1. Овај стандард треба да се примењује заједно са делом 2-20 стандарда SRPS EN 50290.

SRPS EN 50290-2-22:2010/  
/A1 (en) Комуникациони каблови — Део 2-22: Општа правила за пројектовање и израду — Једињења PVC-а за плашт — Измена 1

**Апстракт:** Овом изменом додају се делови текста стандарду SRPS EN 50290-2-22:2010.

SRPS EN 50290-2-23 (en) Комуникациони каблови — Део 2-23: Општа правила за пројектовање и израду — PE изолација

**Апстракт:** У овом делу стандарда дају се посебни захтеви за једињења PE-а за изолацију која се користе за израду комуникационих каблова. Овај стандард треба да се примењује заједно са делом 2-20 стандарда SRPS EN 50290.

SRPS EN 50290-2-24 (en) Комуникациони каблови — Део 2-24: Општа правила за пројектовање и израду — PE плашт

**Апстракт:** У овом делу стандарда дају се посебни захтеви за једињења PE-а за плашт која се користе за израду комуникационих каблова. Овај стандард треба да се примењује заједно са делом 2-20 стандарда SRPS EN 50290.

SRPS EN 50290-2-24:2010/  
/A1 (en) Комуникациони каблови — Део 2-24: Општа правила за пројектовање и израду — PE плашт — Измена 1

**Апстракт:** Овом изменом бришу се и замењују делови текста стандарда SRPS EN 50290-2-24:2010.

SRPS EN 50290-2-25 (en) Комуникациони каблови — Део 2-25: Општа правила за пројектовање и израду — Једињења полипропилена за изолацију

**Апстракт:** У овом делу стандарда дају се посебни захтеви за једињења полипропилена за изолацију која се користе за израду комуникационих каблова. Овај стандард

треба да се примењује заједно са делом 2-20 стандарда SRPS EN 50290.

SRPS EN 50290-2-26 (en) Комуникациони каблови — Део 2-26: Општа правила за пројектовање и израду — Бесхалогена једињења за изолацију са закаснелим паљењем

**Апстракт:** У овом делу стандарда дају се посебни захтеви за бесхалогена једињења за изолацију са закаснелим паљењем која се користе за израду комуникационих каблова. Овај стандард треба да се примењује заједно са делом 2-20 стандарда SRPS EN 50

SRPS EN 50290-2-26:2010/  
/A1 (en) Комуникациони каблови — Део 2-26: Општа правила за пројектовање и израду — Бесхалогена једињења за изолацију са закаснелим паљењем — Измена 1

**Апстракт:** Овом изменом бришу се и замењују делови текста стандарда SRPS EN 50290-2-26:2010.

SRPS EN 50290-2-27 (en) Комуникациони каблови — Део 2-27: Општа правила за пројектовање и израду — Бесхалогена једињења за термопластични плашт са закаснелим паљењем

**Апстракт:** У овом делу стандарда дају се посебни захтеви за бесхалогена једињења за термопластични плашт са закаснелим паљењем која се користе за израду комуникационих каблова. Овај стандард треба да се примењује заједно са делом 2-20 стандарда SRPS EN 50290.

SRPS EN 50290-2-27:2010/  
/A1 (en) Комуникациони каблови — Део 2-27: Општа правила за пројектовање и израду — Бесхалогена једињења за термопластични плашт са закаснелим паљењем — Измена 1

**Апстракт:** Овом изменом бришу се и замењују делови текста стандарда SRPS EN 50290-2-27:2010.

SRPS EN 50290-2-28 (en) Комуникациони каблови — Део 2-28: Општа правила за пројектовање и израду — Једињење за испуну за каблове са пуњењем

**Апстракт:** У овом делу стандарда дају се посебни захтеви за једињења за испуну за каблове са пуњењем која се користе за израду комуникационих каблова. Овај стандард треба да се примењује заједно са делом 2-20 стандарда SRPS EN 50290.

SRPS EN 50290-2-29 (en)    Комуникациони каблови — Део 2-29: Општа правила за пројектовање и израду — Једињења PE-а за унакрсну изолацију

**Апстракт:** Овај део стандарда обухвата захтеве за једињења PVC-а за унакрсну изолацију која се користе за израду комуникационих каблова. Овај стандард треба да се примењује заједно са делом 2-20 стандарда SRPS EN 50290.

SRPS EN 50290-2-30 (en)    Комуникациони каблови — Део 2-30: Општа правила за пројектовање и израду — Изолација и плашт од поли(тетрафлуороетиленхексафлуоропропилен) (FEP)

**Апстракт:** У овом делу стандарда дају се посебни захтеви за изолацију и плашт од поли(тетрафлуороетиленхексафлуоропропилен) (FEP) која се користи за израду комуникационих каблова. Овај стандард треба да се примењује заједно са делом 2-20 стандарда SRPS EN 50290.

## 18. Каблови за телекомуникације

SRPS EN 50288-1 (en)    Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 1: Спецификација врсте

**Апстракт:** Када се примењује заједно са SRPS EN 50290 и SRPS EN 50289, овај стандард обухвата каблове који се примењују за повезивање инструмената, међусобно повезивање уређаја, као и за кабловске склопове за информационе технологије. Каблови за системе кабловских склопова за информационе технологије обухваћени овим стандардом погодни су за употребу у аналогним и дигиталним системима за пренос података. Каблови за повезивање инструмената обухваћени овим стандардом погодни су за повезивање инструмената и управљачких система за аналогни или дигитални пренос сигнала. Сви каблови обухваћени овим стандардом, уколико то није другачије специфицирано, могу се излагати наизменичним напонима већим од 50 V или једносмерним од 75 V. Наизменични напон, међутим, не сме да буде већи од 300 V, а једносмерни од 450 V. Ови каблови нису предвиђени за директно спајање на мрежу услед ограничења струје које је у вези са површином попречног пресека проводника.

SRPS EN 50288-2-1 (en)    Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 2-1: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до

100 MHz — Хоризонтални каблови и вертикални централни каблови у зградама

**Апстракт:** Спецификација подврсте утврђена овим делом стандарда обухвата екранизоване каблове предвиђене за фреквенције до 100 MHz који се користе за хоризонтална ожичења у подним конструкцијама и вертикална централна ожичења у зградама, онако како је то дефинисано у SRPS EN 50173. Овом спецификацијом даје се детаљан опис електричних и механичких перформанси и перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених екранизованих каблова, као и одговарајуће методе испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се користи заједно са SRPS EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50288-2-2 (en)

Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 2-2: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 100 MHz — Каблови у зони рада и кабловски сегменти

**Апстракт:** Спецификација подврсте утврђена овим делом стандарда обухвата екранизоване каблове предвиђене за фреквенције до 100 MHz који се користе као каблови у зони рада за повезивање телекомуникационог излазног прикључка са прикључним уређајем, као и за кабловске сегменте који служе за успостављање веза на сегментним плочама, онако како је то дефинисано у SRPS EN 50173. Каблови у зони рада могу се користити и као сегментни каблови у било ком разделнику основног система ожичења у зградама за међусобно спајање уређаја или за преспајање кабловских система. Овом спецификацијом даје се детаљан опис електричних и механичких перформанси и перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених екранизованих каблова, као и одговарајуће методе испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се користи заједно са SRPS EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50288-3-1 (en)

Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 3-1: Спецификација подврсте за неекранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 100 MHz — Хоризонтални каблови и вертикални централни каблови у зградама

**Апстракт:** Спецификација подврсте утврђена овим делом стандарда обухвата неекранизоване каблове предвиђене за фреквенције до 100 MHz који се користе за хоризонтална ожичења у подним конструкцијама и вертикална централна ожичења у зградама, онако како је то дефинисано у SRPS EN 50173. Овом спецификацијом даје се детаљан опис електричних и механичких перформанси и перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених неекранизованих каблова, као и одговарајуће методе испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се користи заједно са SRPS EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50288-3-2 (en)

Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 3-2: Спецификација подврсте за неекранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 100 MHz — Каблови у зони рада и кабловски сегменти

**Апстракт:** Спецификација подврсте утврђена овим делом стандарда обухвата неекранизоване каблове предвиђене за фреквенције до 100 MHz који се користе као каблови у зони рада за повезивање телекомуникационог излазног прикључка са прикључним уређајем, као и за кабловске сегменте који служе за успостављање веза на сегментним плочама, онако како је то дефинисано у SRPS EN 50173. Каблови у зони рада могу се користити и као сегментни каблови у било ком разделнику основног система ожичења у зградама за међусобно спајање уређаја или за преспјајање кабловских система. Овом спецификацијом даје се детаљан опис електричних и механичких перформанси и перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених неекранизованих каблова, као и одговарајуће методе испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се користи заједно са SRPS EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50288-4-1 (en)

Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 4-1: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 600 MHz — Хоризонтални каблови и вертикални централни каблови у зградама

**Апстракт:** Спецификација подврсте утврђена овим делом стандарда обухвата екранизоване каблове предвиђене за фреквенције до 600 MHz који се користе за хоризонтална ожичења у подним конструкцијама и



вертикална централна ожичења у зградама, онако како је то дефинисано у SRPS EN 50173. Овом спецификацијом даје се детаљан опис електричних и механичких перформанси и перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених екранизованих каблова, као и одговарајуће методе испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се користи заједно са SRPS EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50288-4-2 (en)

Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 4-2: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 600 MHz — Каблови у зони рада и кабловски сегменти

**Апстракт:** Спецификација подврсте утврђена овим делом стандарда обухвата екранизоване каблове предвиђене за фреквенције до 600 MHz који се користе као каблови у зони рада за повезивање телекомуникационог излазног прикључка са прикључним уређајем, као и за кабловске сегменте који служе за успостављање веза на сегментним плочама, онако како је то дефинисано у SRPS EN 50173. Каблови у зони рада могу се користити и као сегментни каблови у било ком разделнику основног система ожичења у зградама за међусобно спајање уређаја или за преспајање кабловских система. Овом спецификацијом даје се детаљан опис електричних и механичких перформанси и перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених екранизованих каблова, као и одговарајуће методе испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се користи заједно са SRPS EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50288-5-1 (en)

Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 5-1: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 250 MHz — Хоризонтални каблови и вертикални централни каблови у зградама

**Апстракт:** Спецификација подврсте утврђена овим делом стандарда обухвата екранизоване каблове предвиђене за фреквенције до 250 MHz који се користе за хоризонтална ожичења у подним конструкцијама и вертикална централна ожичења у зградама, онако како је то дефинисано у SRPS EN 50173. Овом спецификацијом

даје се детаљан опис електричких и механичких перформанси и перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених екранизованих каблова, као и одговарајуће методе испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се користи заједно са SRPS EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50288-5-2 (en)

Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 5-2: Спецификација подврсте за екранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 250 MHz — Каблови у зони рада и кабловски сегменти

**Апстракт:** Спецификација подврсте утврђена овим делом стандарда обухвата екранизоване каблове предвиђене за фреквенције до 250 MHz који се користе као каблови у зони рада за повезивање телекомуникационог излазног прикључка са прикључним уређајем, као и за кабловске сегменте који служе за успостављање веза на сегментним плочама, онако како је то дефинисано у SRPS EN 50173. Каблови у зони рада могу се користити и као сегментни каблови у било ком разделнику основног система ожичења у зградама за међусобно спајање уређаја или за преспајање кабловских система. Овом спецификацијом даје се детаљан опис електричких и механичких перформанси и перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених екранизованих каблова, као и одговарајуће методе испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се користи заједно са SRPS EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50288-6-1 (en)

Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 6-1: Спецификација подврсте за неекранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 250 MHz — Хоризонтални каблови и вертикални централни каблови у зградама

**Апстракт:** Спецификација подврсте утврђена овим делом стандарда обухвата неекранизоване каблове предвиђене за фреквенције до 250 MHz који се користе за хоризонтална ожичења у подним конструкцијама и вертикална централна ожичења у зградама, онако како је то дефинисано у SRPS EN 50173. Овом спецификацијом даје се детаљан опис електричких и механичких

перформанси и перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених неекранизованих каблова, као и одговарајуће методе испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се користи заједно са SRPS EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50288-6-2 (en)

Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 6-2: Спецификација подврсте за неекранизоване каблове који су предвиђени за фреквенције до 250 MHz — Каблови у зони рада и кабловски сегменти

**Апстракт:** Спецификација подврсте утврђена овим делом стандарда обухвата неекранизоване каблове предвиђене за фреквенције до 250 MHz који се користе као каблови у зони рада за повезивање телекомуникационог излазног прикључка са прикључним уређајем, као и за кабловске сегменте који служе за успостављање веза на сегментним плочама, онако како је то дефинисано у SRPS EN 50173. Каблови у зони рада могу се користити и као сегментни каблови у било ком разделнику основног система ожичења у зградама за међусобно спајање уређаја или за преспјање кабловских система. Овом спецификацијом даје се детаљан опис електричних и механичких перформанси и перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених неекранизованих каблова, као и одговарајуће методе испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се користи заједно са SRPS EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50288-7 (en)

Каблови са више елемената који се користе за аналогне и дигиталне комуникације и управљање — Део 7: Спецификација подврсте за каблове за повезивање инструмената и управљачке каблове

**Апстракт:** Спецификација подврсте утврђена овим делом стандарда обухвата каблове са више елемената који су погодни за повезивање инструмената и за управљачке системе код преноса аналогних или дигиталних сигнала. Они могу бити екранизовани или не, а могу, по избору, имати уграђену арматуру и/или слојеве за заштиту од влаге или утицаја околине. Ови каблови морају имати одговарајућу механичку издржљивост, као и одговарајућа својства у погледу могућности електричног преноса. Овом спецификацијом даје се детаљан опис електричних и механичких перформанси и перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених

каблова, као и одговарајуће методе испитивања. Ова спецификација подврсте треба да се користи заједно са SRPS EN 50288-1 који садржи основне одредбе за његову примену. Каблови обухваћени овим стандардом имају највеће назначене наизменичне напоне 90 V, 300 V и 500 V. Ови каблови не смеју се директно повезивати на мрежно напајање или друге изворе који имају ниске импедансе. Инсталисање ових каблова треба да се обавља на онај начин који се утврђује локалним или националним прописима

SRPS EN 50289-1-3 (en)      Комуникациони каблови — Спецификације за методе испитивања — Део 1-3: Методе електричних испитивања – Диелектричка чврстоћа

**Апстракт:** Овим делом стандарда дају се детаљи у вези са методама испитивања којима се верификује, по завршетку производње, диелектрична чврстоћа изолације каблова који се користе у системима за аналогне и дигиталне комуникације. Овај стандард треба да се користи заједно са делом 1-1 стандарда EN 50289 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50289-1-4 (en)      Комуникациони каблови — Спецификације за методе испитивања — Део 1-4: Методе електричних испитивања — Отпорност изолације

**Апстракт:** Овим делом стандарда дају се детаљи у вези са методама испитивања којима се верификује, по завршетку производње, отпорност изолације каблова који се користе у системима за аналогне и дигиталне комуникације. Овај стандард треба да се користи заједно са делом 1-1 стандарда EN 50289 који садржи основне одредбе за његову примену.

SRPS EN 50290-2-1 (en)      Комуникациони каблови — Део 2-1: Општа правила за пројектовање и израду

**Апстракт:** Овим делом стандарда хармонизује се стандардизација симетричних, коаксијалних и оптичких каблова који се користе за инфраструктуре комуникационих, мултимедијалних и управљачких мрежа и дају се општа правила за пројектовање и израду тих каблова. Већина каблова обухваћених овим стандардом предвиђени су првенствено за коришћење у ИТ мрежама. Међутим, они се могу имати и друге намене, изузев оних за које се претпоставља да се директно повезују са мрежом за напајање. Овај стандард треба да се примењује заједно са EN 50290-1-1 и употпуњује се спецификацијама врсте, подврсте и фамилије, као и детаљном

спецификацијом, у зависности од тога шта је применљиво, како би се детаљно описао сваки тип кабла и његове посебне карактеристике.

SRPS EN 50290-4-1 (en)      Комуникациони каблови — Део 4-1: Општа разматрања за коришћење каблова — Услови околине и аспекти у погледу безбедности

**Апстракт:** У овом делу стандарда дају се услови околине и аспекти у погледу безбедности симетричних, коаксијалних и оптичких каблова који се користе за инфраструктуре комуникационих и управљачких мрежа. Овај стандард треба да се примењује заједно са EN 50290-1-1 и употпуњује се спецификацијама врсте, подврсте и фамилије, као и детаљном спецификацијом, у зависности од тога шта је применљиво, како би се детаљно описао сваки тип кабла и његове посебне карактеристике.

SRPS EN 50406-1 (en)      Вишепарични каблови до крајњег корисника који се користе у телекомуникационим мрежама за велике брзине преноса — Део 1: Надземни каблови

**Апстракт:** Овим делом стандарда дефинишу се спољашњи вишепарични/четворожилни каблови који се користе у телекомуникационим мрежама за велике брзине преноса и дају одговарајући захтеви у вези са њима. Овај стандард обухвата радијалне водонепропусне каблове, екранизоване у потпуности, предвиђене за фреквенције до 60 MHz који се користе у спољашњим мрежама за повезивање појединачних корисника на различитим локацијама са емисионим постројењем, с тим што је препоручена дужина те везе највише 1 km. Овим стандардом даје се детаљан опис електричких и механичких перформанси, перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених каблова, као и одговарајуће методе испитивања.

SRPS EN 50406-2 (en)      Вишепарични каблови до крајњег корисника који се користе у телекомуникационим мрежама за велике брзине преноса — Део 2: Каблови у каналима и подземни каблови

**Апстракт:** Овим делом стандарда дефинишу се спољашњи вишепарични/четворожилни каблови који се користе у телекомуникационим мрежама за велике брзине преноса и дају одговарајући захтеви у вези са њима. Овај стандард обухвата радијалне водонепропусне каблове, екранизоване у потпуности, предвиђене за

фреквенције до 60 MHz који се користе у спољашњим мрежама за повезивање појединачних корисника на различитим локацијама са емисионим постројењем, с тим што је препоручена дужина те везе највише 1 km. Овим стандардом даје се детаљан опис електричних и механичких перформанси, перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених каблова, као и одговарајуће методе испитивања.

SRPS EN 50407-1 (en)

Вишепарични каблови који се користе у телекомуникационим мрежама са дигиталним приступом за велике брзине преноса — Део 1: Спољашњи каблови

**Апстракт:** Овим делом стандарда дефинишу се спољашњи вишепарични каблови који се користе у телекомуникационим мрежама за велике брзине преноса и дају одговарајући захтеви у вези са њима. Овај стандард обухвата водонепропусне каблове, екранизоване у потпуности, предвиђене за фреквенције до 10 MHz који се користе у спољашњим мрежама (нпр. у петљи у којој претплатник приступа телекомуникационој мрежи). Овим стандардом даје се детаљан опис електричних и механичких перформанси, перформанси у погледу преноса сигнала и утицаја околине наведених екранизованих каблова, као и одговарајуће методе испитивања.

SRPS EN 50441-1 (en)

Каблови за унутрашње стамбене телекомуникационе инсталације — Део 1: Неекранизовани каблови — Класа 1

**Апстракт:** Каблови утврђени овим делом стандарда предвиђени су за инсталацију у оквиру унутрашњег стамбеног кабловског система, и то за фреквенције до 100 MHz. Конструкција ових каблова заснива се на SRPS EN 50290-2-1. Ови каблови пројектовани су посебно за потребе рачунарских, телефонских и телевизијских сервиса. Овим стандардом дефинишу се детаљи у вези са конструкцијом тих каблова, као и њихове специфичне перформансе. Каблови обухваћени овим стандардом могу се излагати наизменичним напонима од највише 300 V и једносмерним од највише 450 V, уколико није специфицирано другачије. Наведени каблови нису предвиђени за директно повезивање са мрежом за напајање услед ограничења струје које је у вези са површином попречног пресека проводника. Највећа назначена вредност струје по проводнику мања је или једнака  $3 \text{ A/mm}^2$ , уколико одговарајућом детаљном спецификацијом није другачије специфицирано.

SRPS EN 50441-2 (en) Каблови за унутрашње стамбене телекомуникационе инсталације — Део 2: Екранизовани каблови — Класа 2

**Апстракт:** Каблови утврђени овим делом стандарда предвиђени су за инсталацију у оквиру унутрашњег стамбеног кабловског система, и то за фреквенције до 100 MHz. Конструкција ових каблова заснива се на SRPS EN 50290-2-1. Ови каблови пројектовани су посебно за потребе рачунарских, телефонских и телевизијских сервиса. Овим стандардом дефинишу се детаљи у вези са конструкцијом тих каблова, као и њихове специфичне перформансе. Каблови обухваћени овим стандардом могу се излагати наизменичним напонима од највише 300 V и једносмерним од највише 450 V, уколико није специфицирано другачије. Наведени каблови нису предвиђени за директно повезивање са мрежом за напајање услед ограничења струје које је у вези са површином попречног пресека проводника. Највећа назначена вредност струје по проводнику мања је или једнака  $3\text{ A/mm}^2$ , уколико одговарајућом детаљном спецификацијом није другачије специфицирано.

SRPS EN 50441-3 (en) Каблови за унутрашње стамбене телекомуникационе инсталације — Део 3: Екранизовани каблови — Класа 3

**Апстракт:** Каблови утврђени овим делом стандарда предвиђени су за инсталацију у оквиру унутрашњег стамбеног кабловског система, и то за фреквенције до 1 000 MHz. Конструкција ових каблова заснива се на SRPS EN 50290-2-1. Ови каблови пројектовани су посебно за потребе рачунарских, телефонских и телевизијских сервиса. Овим стандардом дефинишу се детаљи у вези са конструкцијом тих каблова, као и њихове специфичне перформансе. Каблови обухваћени овим стандардом могу се излагати наизменичним напонима од највише 300 V и једносмерним од највише 450 V, уколико није специфицирано другачије. Наведени каблови нису предвиђени за директно повезивање са мрежом за напајање услед ограничења струје које је у вези са површином попречног пресека проводника. Највећа назначена вредност струје по проводнику мања је или једнака  $3\text{ A/mm}^2$ , уколико одговарајућом детаљном спецификацијом није другачије специфицирано.

## 19. Коаксијални каблови

SRPS EN 50117-1 (en) Коаксијални каблови — Део 1: Спецификација врсте

**Апстракт:** Овим стандардом обухваћени су коаксијални каблови предвиђени за употребу у аналогним и дигиталним системима. Коаксијални каблови на које се овај стандард

односи погодни су за веома широк опсег дигиталних и аналогних примена, укључујући CATV, радиофреквенцијске системе, радиодифузне и телекомуникационе системе, као и мреже за податке. У општем случају, ови каблови пројектовани су за системе чија је карактеристична импеданса 50  $\Omega$  и 75  $\Omega$ , мада су овим стандардом обухваћени и системи са другим вредностима импедансе (нпр. 93/95  $\Omega$ ). Коаксијални каблови дефинисани овим стандардом могу да се уграђују у сложене кабловске конструкције које у свом саставу имају оптичке и вишекомпонентне каблове. Сви каблови обухваћени овим стандардом могу се излагати наизменичним напонима већим од 50 V, а једносмерним већим од 75 V, али они нису предвиђени за директно повезивање на мрежно напајање или друге изворе који имају ниске импедансе.

SRPS EN 50117-1:2010/A1 (en) Коаксијални каблови — Део 1: Спецификација врсте — Измена 1

**Апстракт:** Овом изменом додају се, бришу и замењују делови текста стандарда SRPS EN 50117-1:2010.

SRPS EN 50117-2-1 (en) Коаксијални каблови — Део 2-1: Спецификација подврсте за каблове који се користе у кабловским дистрибуционим мрежама — Унутрашњи претплатнички каблови за системе који раде на фреквенцијама од 5 MHz до 1 000 MHz

**Апстракт:** Овај део стандарда треба да се примењује заједно са SRPS EN 50117-1. Ова спецификација примењује се на унутрашње претплатничке каблове који се користе у кабловским дистрибуционим системима који раде на температурама од  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$  и на фреквенцијама од 5 MHz до 1 000 MHz и који су усклађени са захтевима стандарда SRPS EN 50083. Сврха овог стандарда је да се специфицирају применљиве методе испитивања, као и захтеви за електричне и механичке перформансе, перформансе у погледу утицаја околине и отпорности према пожару ових каблова.

SRPS EN 50117-2-1:2010/A1 (en) Коаксијални каблови — Део 2-1: Спецификација подврсте за каблове који се користе у кабловским дистрибуционим мрежама — Унутрашњи претплатнички каблови за системе који раде на фреквенцијама од 5 MHz до 1 000 MHz — Измена 1

**Апстракт:** Овом изменом додају се, бришу и замењују делови текста стандарда SRPS EN 50117-2-1:2010.



SRPS EN 50117-2-2 (en) Коаксијални каблови — Део 2-2: Спецификација подврсте за каблове који се користе у кабловским дистрибуционим мрежама — Спољашњи претплатнички каблови за системе који раде на фреквенцијама од 5 MHz до 1 000 MHz

**Апстракт:** Овај део стандарда треба да се примењује заједно са SRPS EN 50117-1. Ова спецификација примењује се на спољашње претплатничке каблове који се користе у кабловским дистрибуционим системима који раде на температурама од  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  и на фреквенцијама од 5 MHz до 1 000 MHz и који су усклађени са захтевима стандарда SRPS EN 50083. Сврха овог стандарда је да се специфицирају применљиве методе испитивања, као и захтеви за електричне и механичке перформансе, перформансе у погледу утицаја околине и отпорности према пожару ових каблова.

SRPS EN 50117-2-2:2010/  
/A1 (en) Коаксијални каблови — Део 2-2: Спецификација подврсте за каблове који се користе у кабловским дистрибуционим мрежама — Спољашњи претплатнички каблови за системе који раде на фреквенцијама од 5 MHz до 1 000 MHz — Измена 1

**Апстракт:** Овом изменом додају се, бришу и замењују делови текста стандарда SRPS EN 50117-2-2:2010.

SRPS EN 50117-2-3 (en) Коаксијални каблови — Део 2-3: Спецификација подврсте за каблове који се користе у кабловским дистрибуционим мрежама — Дистрибутивни и групни каблови за системе који раде на фреквенцијама од 5 MHz до 1 000 MHz

**Апстракт:** Овај део стандарда треба да се примењује заједно са SRPS EN 50117-1. Ова спецификација примењује се на дистрибутивне и групне каблове који се користе у кабловским дистрибуционим системима који раде на температурама од  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  и на фреквенцијама од 5 MHz до 1 000 MHz и који су усклађени са захтевима стандарда SRPS EN 50083. Сврха овог стандарда је да се специфицирају применљиве методе испитивања, као и захтеви за електричне и механичке перформансе, перформансе у погледу утицаја околине и отпорности према пожару ових каблова.

SRPS EN 50117-2-3:2010/  
/A1 (en) Коаксијални каблови — Део 2-3: Спецификација подврсте за каблове који се користе у кабловским дистрибуционим мрежама — Дистрибу-

тивни и групни каблови за системе који раде на фреквенцијама од 5 MHz до 1 000 MHz — Измена 1

**Апстракт:** Овом изменом додају се, бришу и замењују делови текста стандарда SRPS EN 50117-2-3:2010.

SRPS EN 50117-2-4 (en) Коаксијални каблови — Део 2-4: Спецификација подврсте за каблове који се користе у кабловским дистрибуционим мрежама — Унутрашњи претплатнички каблови за системе који раде на фреквенцијама од 5 MHz до 3 000 MHz

**Апстракт:** Овај део стандарда треба да се примењује заједно са SRPS EN 50117-1. Ова спецификација примењује се на унутрашње претплатничке каблове који се користе у кабловским дистрибуционим системима који раде на температурама од  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  и на фреквенцијама од 5 MHz до 3 000 MHz и који су усклађени са захтевима стандарда SRPS EN 50083. Сврха овог стандарда је да се специфицирају применљиве методе испитивања, као и захтеви за електричне и механичке перформансе, перформансе у погледу утицаја околине и отпорности према пожару ових каблова.

SRPS EN 50117-2-4:2010/  
/A1 (en) Коаксијални каблови — Део 2-4: Спецификација подврсте за каблове који се користе у кабловским дистрибуционим мрежама — Унутрашњи претплатнички каблови за системе који раде на фреквенцијама од 5 MHz до 3 000 MHz — Измена 1

**Апстракт:** Овом изменом додају се, бришу и замењују делови текста стандарда SRPS EN 50117-2-4:2010.

SRPS EN 50117-2-5 (en) Коаксијални каблови — Део 2-5: Спецификација подврсте за каблове који се користе у кабловским дистрибуционим мрежама — Спољашњи претплатнички каблови за системе који раде на фреквенцијама од 5 MHz до 3 000 MHz

**Апстракт:** Овај део стандарда треба да се примењује заједно са SRPS EN 50117-1. Ова спецификација примењује се на спољашње претплатничке каблове који се користе у кабловским дистрибуционим системима који раде на температурама од  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$  и на фреквенцијама од 5 MHz до 3 000 MHz и који су усклађени са захтевима стандарда SRPS EN 50083.

Сврха овог стандарда је да се специфицирају применљиве методе испитивања, као и захтеви за електричне и механичке перформансе, перформансе у погледу утицаја околине и отпорности према пожару ових каблова.

SRPS EN 50117-2-5:2010/  
/A1 (en) Коаксијални каблови — Део 2-5: Спецификација подврсте за каблове који се користе у кабловским дистрибуционим мрежама — Спољашњи претплатнички каблови за системе који раде на фреквенцијама од 5 MHz до 3 000 MHz — Измена 1

**Апстракт:** Овом изменом додају се, бришу и замењују делови текста стандарда SRPS EN 50117-2-5:2010.

SRPS EN 50117-3-1 (en) Коаксијални каблови — Део 3-1: Спецификација подврсте за каблове који се користе за телекомуникационе примене — Минијатурни каблови који се користе у системима дигиталних комуникација

**Апстракт:** Овај део стандарда треба да се примењује заједно са SRPS EN 50117-1. Овај стандард примењује се на једноструке и/или вишеструке минијатурне коаксијалне каблове који се користе у системима дигиталних комуникација за телекомуникационе примене. Каблови обухваћени овим стандардом користе се за унутрашња ожичења међусобних веза комутационих уређаја, уређаја за пренос, мултиплексирање и преспјање, као и за повезивање на дигиталне разделнике. Ови коаксијални каблови пројектовани су за преношење дигиталних сигнала брзинама E1 (2 Mbit/s), E2 (8 Mbit/s), E3 (34 Mbit/s), E4 (140 Mbit/s), CTM (155 Mbit/s), DS1 (1,5 Mbit/s), DS2 (6 Mbit/s) и DS3 (34 Mbit/s). Каблови се спајају са уређајима помоћу коаксијалних конектора или на неки други погодан начин. Сврха овог стандарда је да се специфицирају применљиве методе испитивања, као и захтеви за електричне и механичке перформансе, перформансе у погледу утицаја околине и отпорности према пожару ових каблова. Коаксијални каблови обухваћени овим стандардом превиђени су за излагање наизменичним напонима до 50 V и/или једносмерним до 75 V.

SRPS EN 50117-4-1 (en) Коаксијални каблови — Део 4-1: Спецификација подврсте за каблове који се користе у кабловским склоповима за ВСТ према EN 50173 — Унутрашњи претплатнички каблови за системе који раде на фреквенцијама од 5 MHz до 3 000 MHz

**Апстракт:** Овај део стандарда треба да се примењује заједно са SRPS EN 50117-1. Овај стандард примењује се на коаксијалне каблове који се користе у кабловским склоповима за ВСТ према EN 50173 који раде при највећем једносмерном напону од 72 V и највећој једносмерној струји од 0,5 A, у опсегу температура од  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  и на фреквенцијама од 5 MHz до 3 000 MHz и усклађени су са захтевима стандарда SRPS EN 50083. Сврха овог стандарда је да се специфицирају применљиве методе испитивања, као и захтеви за електричне и механичке перформансе, перформансе у погледу утицаја околине и отпорности према пожару ових каблова.

## 20. Квалитет ваздуха

SRPS EN 481 (en)

Ваздух на радном месту — Дефинисање величине фракција за мерење честица у ваздуху

**Апстракт:** Овај стандард дефинише подешавање за узимање узорака појединих фракција честица које ће се користити за оцењивање могућих здравствених ефеката услед удисања честица на радном месту. Подешавања су добијена из здравствених података одраслих.

SRPS EN 482 (en)

Ваздух на радном месту — Општи захтеви за карактеристике процедура за мерења хемијских агенса

**Апстракт:** Овај документ утврђује опште захтеве уа перформансе за процедуре за одређивање концентрације хемијских агенса у ваздуху на радном месту, онако како се то захтева Директивом о хемијским агенсима 98/24/EC.

SRPS EN 689 (en)

Ваздух на радном месту — Смернице за оцењивање изложености хемијским агенсима путем инхалације ради поређења са граничним вредностима и прављења мерне стратегије

**Апстракт:** Овај стандард даје смернице за оцењивање изложености хемијским агенсима у ваздуху на радном месту. Он описује стратегије изложености хемијским агенсима путем инхалације ради поређења са граничним вредностима и прављења мерне стратегије.

SRPS EN 838 (en)

Ваздух на радном месту — Дифузни уређаји за узимање узорака за одређивање гасова и пара — Захтеви и методе испитивања

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве перформанси и методе испитивања према прописаним условима лабораторије за дифузни уређај који се користи за одређивање гасова и пара у ваздуху на радном месту.

SRPS EN 1076 (en) Ваздух на радном месту — Сонде за сорпцију за одређивање гасова и пара — Захтеви и методе испитивања

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве порформанси према прописаним условима лабораторије за сонде повезане са пумпама за узимање узорака у методама за одређивање гасова и пара у ваздуху на радном месту.

SRPS EN 1231 (en) Ваздух на радном месту — Мерни системи за краткорочну детекцију — Захтеви и методе испитивања

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за перформансе и методе испитивања према прописаним условима лабораторије дужина цеви детектора и одговарајуће пумпе (мерних система за детекцију) који се користе за краткорочну детекцију концентрације утврђених хемијских агенса у ваздуху на радном месту.

SRPS EN 1232 (en) Ваздух на радном месту — Пумпе за лично узимање узорака хемијских агенса — Захтеви и методе испитивања

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за перформансе за пумпе на батерије које се користе за лично узимање узорака хемијских агенса у ваздуху на радном месту. Он такође утврђује методе испитивања типова лабораторије за одређивање карактеристика перформансе према прописаним условима лабораторије.

SRPS EN 1540 (en) Ваздух на радном месту — Терминологија

**Апстракт:** Овај стандард дефинише термине и дефиниције који се користе у области ваздуха на радном месту.

SRPS EN 12919 (en) Ваздух на радном месту — Пумпе за узимање узорака хемијских агенса, са запреминским протоком од преко 5 L/min — Захтеви и методе испитивања

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве порформанси за пумпе које се користе у методама за одређивање концентрације хемијских агенса у ваздуху на радном месту. Овај стандард је важећи за пумпе са номиналним запреминским протоком у границама од 5 L/min до 400 L/min.

SRPS EN 13205 (en) Ваздух на радном месту — Оцењивање перформанси инструмената за мерење концентрације честица у ваздуху

**Апстракт:** Овај стандард утврђује методе испитивања инструмената за узимање узорака аеросола према прописаним условима лабораторије и захтеве перформанси које су специфичне за инструменте за узимање узорака аеросола.

SRPS EN 13890 (en) Ваздух на радном месту — Процедуре за мерење метала и неметала у честицама у ваздуху — Захтеви и методе испитивања

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве перформанси и методе испитивања вредновања процедура за мерење метала и неметала у честицама у ваздуху сакупљањем одговарајућег супстрата, нпр. кроз филтар.

SRPS EN 14042 (en) Ваздух на радном месту — Упутство за примену и коришћење процедура за оцењивање изложености хемијским и биолошким агенсима

**Апстракт:** Овај стандард даје смерницу за избор процедура, уградњу, коришћење и руковање уређајима за одређивање концентрације хемијских или биолошких агенса у ваздуху на радном месту. Стандард се заснива на смерници која је дата у EN 689 и захтевима из EN 482.

SRPS ISO 14644-1 (en) Чисте собе и одговарајуће контролисано окружење — Део 1: Класификација и чистоћа

**Апстракт:** Овај део стандарда обухвата класификацију чистоће ваздуха у чистим собама и одговарајућим контролисананим окружењима, посебно термина за концентрацију честица у ваздуху.

SRPS ISO 14644-2 (en) Чисте собе и одговарајуће контролисано окружење — Део 2: Спецификације за испитивања и мониторинг

**Апстракт:** Овај део стандарда утврђује захтеве за периодично испитивање чистих соба или чистих области како би се доказала потпуна усаглашеност са ISO 14644-1 за пројектовање класификације чистоће честица у ваздуху.

SRPS ISO 14644-3 (en) Чисте собе и одговарајуће контролисано окружење — Део 3: Методе испитивања

**Апстракт:** Овај део стандарда утврђује методе за пројектовање класификације и чистоће честица у ваздуху и за карактеризацију перформанси чистих соба и чистих области.

SRPS ISO 14644-4 (en) Чисте собе и одговарајуће контролисано окружење — Део 4: Пројекат, конструкција и пуштање у рад

**Апстракт:** Овај део стандарда утврђује захтеве за пројектовање и конструкцију инсталација у чистим собама, али не прописује специфичне технолошке или уговорне начине за испуњење ових захтева.

SRPS ISO 14644-5 (en) Чисте собе и одговарајуће контролисано окружење — Део 5: Поступци (рад)

**Апстракт:** Овај део стандарда утврђује основне захтеве за рад у чистим собама. Он је намењен за планирање коришћења и за рад у чистим собама.

SRPS ISO 14644-6 (en) Чисте собе и одговарајуће контролисано окружење — Део 6: Речник

**Апстракт:** Овај део стандарда успоставља речник термина и дефиниција који се односе на чисте собе и одговарајуће контролисано окружење. У њему су обједињени термини и дефиниције који су дати у другим деловима EN ISO 14644.

SRPS ISO 14644-7 (en) Чисте собе и одговарајуће контролисано окружење — Део 7: Посебна опрема (капуљаче са чистим ваздухом, рукавице, изолатори и "боксови")

**Апстракт:** Овај део стандарда даје класификацију чистоће ваздуха у чистим собама и одговарајуће контролисано окружење, посебно за концентрацију честица у ваздуху.

## 21. Квалитет воде

SRPS H.Z1.309 Квалитет воде – Одређивање колиформних бактерија и *Escherichia coli* методом дефинисаног супстрата

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се брза метода за одређивање броја колиформних бактерија и *Escherichiae coli* у води. Овај стандард је применљив првенствено за дезинфиковане и чисте воде. Метода се заснива на доказивању специфичних ензима путем

хромогених и флуорогених супстрата. Потврђивање резултата добијених овом методом није потребно.

## 22. Лифтови, покретне степенице и покретна газишта

SRPS EN 81-73 (en)

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Посебна примена за лифтове намењена за превоз лица и превоз лица и терета — Део 73: Начин рада у случају пожара

**Апстракт:** Овај стандард утврђује посебне одредбе и безбедносна правила да би се обезбедио адекватан начин рада лифта у случају пожара у згради, на основу сигнала система за откривање пожара управљачког система лифта.

## 23. Машине алатке

SRPS EN ISO 10218-1 (en)

Роботи за индустријске средине — Безбедносни захтеви — Део 1: Робот

**Апстракт:** Овај део стандарда утврђује захтеве и упутства за безбедну конструкцију, заштитне мере и упутство за употребу индустријских робота. У њему су дате основне опасности повезане са роботима и захтеви за уклањање или адекватно смањење ризика повезаних са овим опасностима.

## 24. Машине за земљане радове

SRPS EN ISO 3164

Машине за земљане радове — Лабораторијске оцене конструкција за заштиту при превртању и од предмета у паду — Дефинисање заштитне зоне

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се заштитна зона која се користи приликом лабораторијског оцењивања заштитних конструкција којима се обезбеђује заштита руковаоца машина за земљане радове.

SRPS EN ISO 3411

Машине за земљане радове — Физичке мере руковалаца и најмањи простор за руковаоца

**Апстракт:** Овим стандардом дефинишу се физичке мере руковаоца машина за земљане радове и утврђује се најмањи простор око њих у затвореном простору (кабини).

## 25. Менаџмент квалитетом

SRPS ISO 28000

Спецификација за систем менаџмента обезбеђењем у ланцу снабдевања



**Апстракт:** Овај стандард специфицира захтеве за систем менаџмента обезбеђењем, укључујући оне аспекте који су критични за осигурање безбедности у ланцу снабдевања. Менаџмент обезбеђењем је повезан са многим аспектима пословања. Аспекти обухватају све активности којима организација управља или које су под утицајем организације које имају утицај на безбедност у ланцу снабдевања. Ове друге аспекте треба узети у обзир онда када они имају утицај на менаџмент обезбеђењем, укључујући транспортовање ових роба дуж ланца снабдевања. Овај стандард је применљив на организације свих величина, од малих до мултинационалних, у производњи и пружању услуга, складиштењу и транспорту у свакој фази производње или ланца снабдевања.

## **26. Методе испитивања керамике и ватросталних производа за индустријске потребе**

SRPS CEN/TS 14425-1 (en) Савремена техничка керамика — Методе испитивања за одређивање жилавости лома монолитне керамике — Део 1: Упутство за избор методе испитивања

**Апстракт:** Овим делом спецификације обезбеђују се информације о компаративним вредностима и упутство за избор метода испитивања за одређивање привидне жилавости лома монолитне савремене техничке керамике. За потребе ове техничке спецификације термин монолитна керамика укључује савремену техничку керамику ојачану честицама, плочицама и влакнима која се може сматрати макроскопски хомогеном. Керамика ојачана дугим влакнима није обухваћена овом техничком спецификацијом.

SRPS CEN/TS 14425-3 (en) Савремена техничка керамика — Методе испитивања за одређивање жилавости лома монолитне керамике — Део 3: Метода са зарезом по Шеврону (*Chevron*) (СНВ)

**Апстракт:** У овом делу спецификације описује се одређивање жилавости лома методом са зарезом по Шеврону (*Chevron*). За потребе ове техничке спецификације термин монолитна керамика укључује савремену техничку керамику ојачану честицама и влакнима која се може сматрати макроскопски хомогеном. Керамика ојачана дугим влакнима није обухваћена овом техничком спецификацијом.

SRPS CEN/TS 14425-5 (en) Савремена техничка керамика — Методе испитивања за одређивање жилавости лома монолитне керамике — Део 5: Метода са V-зарезом (SEVNB)

**Апстракт:** У овом делу спецификације описује се метода за одређивање жилавости лома савремене техничке керамике. У поступку се користе шипке са V-зарезима које се оптерећују у четирима тачкама савијањем до лома. Техничка спецификација се примењује на керамику са величином зрна или микроструктурних елемената која је већа од 1  $\mu\text{m}$ .

SRPS CEN/TS 15365 (en) Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких влакана на високој температури у неактивној средини — Одређивање понашања при пузању применом методе хладног краја

**Апстракт:** Овом техничком спецификацијом утврђују се услови за одређивање деформације пузањем услед затезања и понашања при лому појединачних влакана у снопу керамичких влакана на високој температури и у условима који спречавају промене материјала услед хемијске реакције са околином за испитивање. Она се примењује на континуална керамичка влакна која имају напрезање лома  $\leq 5\%$ .

SRPS CEN/TS 15658 (en) Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких влакана на високој температури у неактивној средини — Одређивање понашања при пузању применом методе топлог краја

**Апстракт:** Овом техничком спецификацијом утврђују се услови за одређивање деформације пузањем услед затезања и понашања при лому појединачног влакна у снопу керамичких влакана на високој температури и у условима који спречавају промене материјала услед хемијске реакције са околином за испитивање. Она се примењује на континуална керамичка влакна која имају напрезање лома  $\leq 5\%$ .

SRPS CEN/TS 15866 (en) Савремена техничка керамика — Керамички композити — Одређивање топлотне дифузивности керамичких влакана

**Апстракт:** Овом техничком спецификацијом утврђују се услови за одређивање топлотне дифузивности керамичких влакана. Метода је примењива за материјале који су

физички и хемијски стабилни током мерења и обухвата опсег температуре између 100 К и 600 К. Погодна је за мерење топлотне дифузивности чије су вредности у опсегу између  $10^{-4} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$  и  $10^{-7} \text{ m}^2 \text{ s}^{-1}$ .

SRPS CEN/TS 15867 (en) Савремена техничка керамика — Керамички композити — Упутство за одређивање степена одступања при једноосним механичким испитивањима

**Апстракт:** Ова техничка спецификација обезбеђује упутство за верификовање степена одступања при оптерећењу машине за испитивање коришћењем референтног узорка за испитивање равномерним оптерећењем затезањем или компресијом и упутство за кориговање дефеката изазваних торзијом и савијањем.

SRPS CEN/TS 15880 (en) Савремена техничка керамика — Керамички композити — Одређивање напона смицања при трењу на граници влакно — матрица на собној температури применом методе извлачења једног влакна

**Апстракт:** Овом техничком спецификацијом утврђује се метода за одређивање карактеристика везе влакно — матрица композитних материјала са керамичком матрицом на собној температури, мерењем напона смицања при трењу применом методе извлачења једног влакна. Метода се примењује на све композите са керамичком матрицом ојачане континуалним влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD, са  $2 < x \leq 3$ ).

SRPS CEN/TS 15881 (en) Савремена техничка керамика — Керамички композити — Одређивање напона смицања при трењу на граници влакно — матрица на собној температури применом испитивања затезањем на миникомпозитима

**Апстракт:** Овом техничком спецификацијом утврђује се метода за одређивање карактеристика везе влакно — матрица композитних материјала са керамичком матрицом, мерењем напона смицања при трењу добијеног цикличним напрезањем миникомпозита. Миникомпозит је једносмерни композит ојачан једним влакном.

SRPS EN 15156 (en) Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких композита на собној температури — Одређивање својстава замора при константној амплитуди

**Апстракт:** Стандардом се утврђују услови за одређивање својстава замора при константној амплитуди оптерећења или напрезања (једноосни напон/напон или једноосни напон/компресија) за композитне материјале са керамичком матрицом (СМЦ) ојачане влакнима на собној температури. Стандард се примењује на све композите са керамичком матрицом ојачане влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD, са  $2 < x \leq 3$ ).

SRPS EN 15157 (en)

Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких композита на високој температури у ваздуху на атмосферском притиску — Одређивање својстава замора при константној амплитуди

**Апстракт:** Стандардом се утврђују услови за одређивање својстава замора при константној амплитуди оптерећења или напрезања (једноосни напон/напон или једноосни напон/компресија) за композитне материјале са керамичком матрицом (СМЦ) ојачане влакнима за температуре до 1 700 °C у ваздуху на атмосферском притиску. Стандард се примењује на све композите са керамичком матрицом ојачане влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD, са  $2 < x \leq 3$ ).

SRPS EN 15158 (en)

Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких композита на високој температури у инертној атмосфери — Одређивање својстава замора при константној амплитуди

**Апстракт:** Стандардом се утврђују услови за одређивање својстава замора при константној амплитуди оптерећења или напрезања (једноосни напон/напон или једноосни напон/компресија) за композитне материјале са керамичком матрицом (СМЦ) ојачане влакнима за температуре до 2 000 °C у вакууму или у атмосфери гаса који је инертан на материјал који се испитује. Стандард се примењује на све композите са керамичком матрицом ојачане влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD, са  $2 < x \leq 3$ ).

SRPS EN 15335 (en)

Савремена техничка керамика — Керамички композити — Одређивање еластичних својстава методом резонантног снопа до 2 000 °C

**Апстракт:** Стандардом се утврђује метода резонантног снопа за одређивање динамичког модула еластичности композита са керамичком матрицом ојачаних влакнима на

температури од 20 °C до 2 000 °C у вакууму или инертној атмосфери. Стандард се примењује на композите са керамичком матрицом ојачане: кратким влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD, са  $2 < x \leq 3$ ) која имају бар ортотропну симетрију.

SRPS EN ISO 15732 (en) Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) — Метода испитивања жилавости лома монолитне керамике на собној температури методом са унетом пукотином (прскотином) (SEPB)

**Апстракт:** У стандарду је описана метода испитивања за одређивање жилавости лома монолитних керамичких материјала на собној температури методом са унетом пукотином (SEPB).

SRPS EN ISO 18753 (en) Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) — Одређивање апсолутне густине керамичких прахова пикнометром

**Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за одређивање густине керамичких прахова пикнометријом.

SRPS EN ISO 18756 (en) Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) — Одређивање жилавости лома монолитне керамике на собној температури методом површинске пукотине (прскотине) при савијању (SCF)

**Апстракт:** У стандарду је описана метода испитивања која обухвата одређивање жилавости лома монолитних керамичких материјала на собној температури методом површинске пукотине (прскотине) при савијању (SCF).

SRPS EN ISO 18757 (en) Фина керамика (савремена керамика, савремена техничка керамика) — Одређивање специфичне површине керамичких прахова гасном адсорпцијом коришћењем BET методе

**Апстракт:** Стандардом се обезбеђују упутства за одређивање укупне специфичне спољашње и унутрашње површине савремених керамичких материјала (пречник пора  $> 2 \text{ nm}$ ) мерењем количине физички адсорбованог гаса према методи по Брунауеру, Емету и Телеру (BET). Опште упутство за методу дато је у ISO 9277.

SRPS ENV 14273 (en) Савремена техничка керамика — Керамички прахови — Одређивање кристалних фаза у цирконијум-оксиду

**Апстракт:** Овим предстандардом се утврђује метода за рутинско квалитативно и квантитативно одређивање кристалних фаза (моноклиничне, тетрагонални и кубни) присутних у праху цирконијума коришћењем дифракције праха X-зрацима.

SRPS ENV 14312 (en) Савремена техничка керамика — Керамички прахови — Одређивање течења керамичких гранула

**Апстракт:** Овим предстандардом утврђује се метода за одређивање понашања при течењу керамичких гранула помоћу калибрисаног левка. Метода се заснива на мерењу времена потребног да одређена маса керамичких гранула протекне кроз стандардни левак са калибрисаним отвором. Резултат се изражава као време по јединици масе.

## 27. Нафтно рударство

SRPS CEN/TR 14549 (en) Упутство за употребу ISO 15649 и ANSI/ASME B31.3 за цевоводе у Европи у складу са Директивом за опрему под притиском

**Апстракт:** Ово упутство је намењено за употребу у нафтној, петрохемијској и хемијској индустрији. Идентификује и дефинише низ заједничких додатних и модификованих захтева за ISO 15649 и ANSI/ASME B31.3 неопходних за опрему под притиском.

SRPS EN 13942 (en) Индустрија нафте и природног гаса — Системи цеководног транспорта — Арматуре за цевоводе

**Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви и дају препоруке за конструисање, производњу, испитивање и документовање кугластих славина, одбојних арматура, засуна и конусних славина које се користе у системима цевовода, а захтеви су им утврђени у ISO 13623 за индустрију нафте и природног гаса. Копнени системи за снабдевање који се користе за индустријско снабдевање гасом изузети су из овог стандарда. Овим стандардом нису обухваћене арматуре за притиске који су већи од PN 420 (Class 2500).

SRPS EN 14161 (en) Индустрија нафте и природног гаса — Системи цеководног транспорта

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и даје препоруке за пројектовање, материјале, израду, испитивање, рад, одржавање и напуштање цевоводних система за транспорт у индустрији нафте и природног гаса.

SRPS EN 14163 (en)      Индустрија нафте и природног гаса — Системи цевоводног транспорта — Заваривање цевова

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за извођење и контролу заварених спојева по обиму, заварених спојева на месту рачвања и угаоних заварених спојева на деловима система цевоводног транспорта за индустрију нафте и природног гаса који здвољавају захтеве ISO 13623.

SRPS EN 14870-1 (en)      Индустрија нафте и природног гаса — Топло савијени лукови, фитинзи и прирубнице за системе цевоводног транспорта — Део 1: Топло савијени лукови

**Апстракт:** Овај стандард утврђује техничке услове испоруке за лукове израђене процесом топлог савијања који се користе у системима цевоводног транспорта за индустрију нафте и природног гаса, онако како је то дефинисано у ISO 13623.

SRPS EN 14870-2 (en)      Индустрија нафте и природног гаса — Топло савијени лукови, фитинзи и прирубнице за системе цевоводног транспорта — Део 2: Фитинзи

**Апстракт:** Овај документ утврђује техничке услове за испоруку шавних и бешавних цевоводних фитинга израђених од нелегираних или нисколегираних челика који се користе у системима цевова за транспорт у индустрији нафте и природног гаса, онако како је то дефинисано у EN 14161.

SRPS EN 14870-3 (en)      Индустрија нафте и природног гаса — Топло савијени лукови, фитинзи и прирубнице за системе цевоводног транспорта — Део 3: Прирубнице

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на прирубнице са грлом за заварене и слепе прирубнице (са пуном заптивном површином, заптивном површином са испустом и са упустом за прстенасти тип споја), као и прирубнице у облику сидра, прирубнице са обртним прстеном и прирубнице са отвором. Такође, стандард утврђује техничке услове за коване прирубнице од

угљеничних и нисколегираних челика који се користе у системима цевовода за транспорт у индустрији нафте и природног гаса, онако како је шо дефинисано у EN 14161.

SRPS EN ISO 10405 (en) Индустрије нафте и природног гаса — Одржавање и употреба заштитних и производних цеви

**Апстракт:** Овај стандард успоставља практичне начине за одржавање и употребу заштитних и производних цеви. Такође, стандард утврђује практичне начине за покретање и повлачење заштитних и производних цеви, укључујући поступке за померање, убадање, спуштање, уређење терена, померање и вођење.

SRPS EN ISO 10407-2 (en) Индустрија нафте и природног гаса — Опрема за ротационо бушење — Део 2: Контролисање и класификација коришћених елемената цевог алата

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве контроле за све нивое контроле и поступке за контролу и испитивање коришћених елемената цевог алата.

SRPS EN ISO 10414-1 (en) Индустрија нафте и природног гаса — Испитивање флуида за бушење у теренским условима — Део 1: Флуиди за бушење на бази воде

**Апстракт:** Овај стандард утврђује стандардне поступке за одређивање карактеристика флуида за бушење на бази воде.

SRPS EN ISO 10417 (en) Индустрија нафте и природног гаса — Дубински системи сигурносних вентила — Пројектовање, уградња, руковање и поправка

**Апстракт:** Овај стандардне утврђује захтеве и обезбеђује упутства за конфигурацију, уградњу, испитивање, руковање и документацију дубинских система сигурносних вентила.

SRPS EN ISO 10418 (en) Индустрија нафте и природног гаса — Одобалне производне инсталације — Основни површински системи за безбедност процеса

**Апстракт:** Овај стандардне утврђује циљеве, функционалне захтеве и упутства за техничке анализе пројектовања и испитивање површинских система за безбедност процеса одобалних инсталација за обновљиве ресурсе угљоводоника.



SRPS EN ISO 10423 (en) Индустија нафте и природног гаса — Опрема за бушење и производњу — Опрема бушотинске главе и ерупционог уређаја

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и даје препоруке за перформансе, мере, функционалну замену, пројектовање, материјале, испитивање, контролу, заваривање, обележавање, руковање, складиштење, утовар на брод, набавку, поправку и поновну производњу опреме бушотинске главе и ерупционог уређаја.

SRPS EN ISO 10424-1 (en) Индустија нафте и природног гаса — Опрема за ротационо бушење — Део 1: Обртни елементи цевног алата

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за следеће обртне елементе цевног алата: горње и доње полуге подводника вентила, квадратне и шестоугаоне полуге подводника, прелазне делове обртног цевног алата, стандардне и немагнетне прстенове за бушење, главе за бушење и језгра за бушење.

SRPS EN ISO 10424-2 (en) Индустија нафте и природног гаса — Опрема за ротационо бушење — Део 2: Нарезивање навоја и контролна мерила за обртна рамена навојних спојева

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за обртне рамено-навојне спојеве који се користе у индустрији нафте и природног гаса, укључујући захтеве за мере навоја и контролна мерила за навоје, практичну контролу мера, спецификације контролних мерила, као и инструмената и метода за контролу навојних спојева.

SRPS EN ISO 10426-1 (en) Индустија нафте и природног гаса — Цементи и материјали за цементирање бушотина — Део 1: Спецификација

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и даје препоруке за осам класа цемента за бушотине, укључујући хемијске и физичке захтеве и поступке за физичка испитивања.

SRPS EN ISO 10426-2 (en) Индустија нафте и природног гаса — Цементи и материјали за цементирање бушотина — Део 2: Испитивање бушотинских цемента

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и даје препоруке за испитивање везивања цементних мешавина и релевантних материјала при симулационим бушотинским условима.

SRPS EN ISO 10426-3 (en) Индустија нафте и природног гаса — Цементи и материјали за цементирање бушотина — Део 3: Испитивање мешавина бушотинских цемента за примену у дубоким водама

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и даје препоруке за испитивање бушотинских цемента и цементних мешавина које се користе у индустрији нафте и природног гаса у окружењу дубоких вода.

SRPS EN ISO 10426-4 (en) Индустија нафте и природног гаса — Цементи и материјали за цементирање бушотина — Део 4: Припрема и испитивање пенастих цементних мешавина при атмосферском притиску

**Апстракт:** Овај стандард дефинише методе за испитивање бушотинских цемента и цементних мешавина које се користе у индустрији нафте и природног гаса у окружењу дубоких вода.

SRPS EN ISO 10426-5 (en) Индустија нафте и природног гаса — Цементи и материјали за цементирање бушотина — Део 5: Одређивање скупљања и ширења бушотинских цементних мешавина при атмосферском притиску

**Апстракт:** Овај стандард дефинише методе за испитивање бушотинских цементних мешавина за одређивање промене мера у току процесу стврдњавања (хидратације цемента) само на атмосферском притиску.

SRPS EN ISO 10426-6 (en) Индустија нафте и природног гаса — Цементи и материјали за цементирање бушотина — Део 6: Методе за одређивање чврстоће гела цементних мешавина при статичким условима

**Апстракт:** Овај стандард утврђује и осигурава методе за одређивање чврстоће гела цементних мешавина при статичким условима и релевантних материјала под симулираним бушотинским условима.

SRPS EN ISO 10427-1 (en) Индустија нафте и природног гаса — Центрилизери за заштитне цеви — Део 1: Центрилизери са лучним опругама за заштитне цеви

**Апстракт:** Овај стандард утврђује минималне захтеве за перформансе, поступке испитивања и захтеве за обележавања централизера са лиснатим опругама за заштитне цеви у индустрији нафте и природног гаса.

SRPS EN ISO 10427-2 (en) Индустија нафте и природног гаса — Опрема за цементирање бушотина — Део 2: Постављање централизера и испитивање зауставних прстенова

**Апстракт:** Овај стандард утврђује прорачун за одређивање распореда централизера, на основу перформанси централизера и захтевног задржавања у правцу цевоводних отвора у бушотинама за индустрију нафте и природног гаса. Такође, стандард утврђује поступке за испитивање зауставних прстенова и извештаје о резултатима испитивања.

SRPS EN ISO 10427-3 (en) Индустија нафте и природног гаса — Опрема за цементирање бушотина — Део 3: Испитивања радних карактеристика плутајуће опреме за цементирање

**Апстракт:** Овај стандард описује практична испитивања за оцену перформанси плутајуће опреме за цементирање у индустрији нафте и природног гаса.

SRPS EN ISO 10432 (en) Индустија нафте и природног гаса — Бушотинска опрема — Опрема за дубинске вентиле сигурности

**Апстракт:** Овај стандард утврђује најмање прихватљиве захтеве за дубинске вентиле сигурности. Стандард се односи на дубинске вентиле сигурности, укључујући све компоненте засноване на утврђеним толеранцијама и/или одступањима које могу да утичу на перформансе или узајамно деловање дубинских вентила сигурности.

SRPS EN ISO 10437 (en) Индустија нафте, петрохемије и природног гаса — Парне турбине — Парне турбине посебне намене

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и даје препоруке за пројектовање, материјале, израду, контролу, испитивање и припрему за испоруку парних турбина посебне намене. Стандард се такође односи на уљне системе за подмазивање, инструменте, системе контроле и помоћну опрему.

SRPS EN ISO 10438-1 (en) Индустија нафте, петрохемије и природног гаса — Подмазивање, осовинско заптивање и системи за контролу уља и помоћна опрема — Део 1: Општи захтеви

**Апстракт:** Овај стандард утврђује опште захтеве за системе за подмазивање, типове уљних система са осовинским заптивањем, типове система са заптивеним вратилом сувим ваздухом са предње стране и система за

контролу уља за опште и посебне намене. Опште намене су ограничене на системе за подмазивање.

SRPS EN ISO 10438-2 (en) Индустија нафте, петрохемије и природног гаса — Подмазивање, осовинско заптивање и системи за контролу уља и помоћна опрема — Део 2: Уљни системи за посебну намену

**Апстракт:** Овај стандард, заједно са стандардом EN ISO 10438-1, утврђује услове за уљне системе за посебне намене. Ови системи могу да обезбеде уље за подмазивање, уље за заптивање или обоје. Ови системи могу бити опслуживани опремом, као што су компресори, зупчаници, пумпе и управљачки програми.

SRPS EN ISO 10438-3 (en) Индустија нафте, петрохемије и природног гаса — Подмазивање, осовинско заптивање и системи за контролу уља и помоћна опрема — Део 3: Уљни системи за општу намену

**Апстракт:** Овај стандард, заједно са стандардом EN ISO 10438-1, утврђује услове за уљне системе за општу намену. Ови системи могу да обезбеде уље за подмазивање, уље за заптивање или обоје. Ови системи могу бити опслуживани опремом, као што су компресори, зупчаници, пумпе и управљачки програми.

SRPS EN ISO 10438-4 (en) Индустија нафте, петрохемије и природног гаса — Подмазивање, осовинско заптивање и системи за контролу уља и помоћна опрема — Део 4: Системи подршке самоактивирајућег гасног заптивања

**Апстракт:** Овај стандард, заједно са стандардом EN ISO 10438-1, утврђује услове за системе подршке за самоактивирајуће гасно заптивање, онако како је то описано у EN ISO 10439 и EN ISO 10440-1. Ови системи могу бити опслуживани опремом, као што су компресори, зупчаници, пумпе и управљачки програми.

## 28. Направе за укључивање

SRPS EN 50005 (en) Нисконапонске расклопне апаратуре за индустријску употребу — Обележавање прикључака и карактеристичан број — Општа правила

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на расклопне апаратуре за индустријску употребу, за назначени наизменични напон од највише 1 000 V и назначени једносмерни

напон од највише 1 200 V. Он се заснива на систему за обележавање прикључака специфицираном у IEC 60445:1973.

SRPS EN 50042 (en) Нисконапонске расклопне апаратуре за индустријску употребу — Обележавање прикључака — Прикључци за спољашње придружене компоненте електронских кола и контаката

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на расклопне уређаје који могу да раде само онда када су опремљени спољашњим компонентама електронских кола и контактима.

SRPS EN 60947-3 (en) Нисконапонске расклопне апаратуре — Део 3: Склопке, растављачи, склопке-растављачи и комбинације осигурача

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на склопке, растављаче, склопке-растављаче и комбинације осигурача које се користе у дистрибутивним колима и колима са моторима, за назначени напон од највише 1 000 V за наизменичну струју или 1 500 V за једносмерну струју.

SRPS EN 60947-5-2 (en) Нисконапонске расклопне апаратуре — Део 5-2: Уређаји за управљање колима и расклопни елементи — Близинске склопке

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на индуктивне и капацитивне близинске склопке које су осетљиве на присуство металних и/или неметалних предмета, на ултразвучне близинске склопке које су осетљиве на присуство предмета који одбијају звук, на фотоелектричне близинске склопке које су осетљиве на присуство предмета и на немеханичке магнетне близинске склопке које су осетљиве на присуство предмета са магнетним пољем.

## 29. Опрема за мерење електричних и електромагнетских величина

SRPS EN 60051-1 Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор — Део 1: Дефиниције и општи захтеви заједнички за све делове

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на показне непосредне електричне мерне инструменте са аналогним приказивањем, као што су: амперметри, волтметри,

ватметри, вариометри, фазометри, фреквенциометри, синхроноскопи и омметри. Он се такође примењује и на неки прибор који се користи са овим инструментима, као што су: шантови, предотпорници и импедансе.

SRPS EN 60051-2

Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор — Део 2: Посебни захтеви за амперметре и волтметре

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на показне непосредне амперметре и волтметре са аналогним приказивањем и на неизменљиви прибор који се користи са амперметрима и волтметрима.

SRPS EN 60051-3

Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор — Део 3: Посебни захтеви за ватметре и вариометре

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на показне непосредне ватметре и вариометре са аналогним приказивањем и на неизменљиви прибор који се користи са ватметрима и вариометрима.

SRPS EN 60051-4

Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор — Део 4: Посебни захтеви за фреквенциометре

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на показне непосредне фреквенциометре са аналогним приказивањем и на неизменљиви прибор који се користи са фреквенциометрима.

SRPS EN 60051-5

Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор — Део 5: Посебни захтеви за фазометре, инструменте за мерење фактора снаге и синхроноскопе

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на аналогне показне непосредне фазометре, инструменте за мерење фактора снаге и синхроноскопе и на неизменљиви прибор који се користи са фазометрима, инструментима за мерење фактора снаге и синхроноскопима.

SRPS EN 60051-6

Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор — Део 6: Посебни захтеви за омметре (импендансометре) и инструменте за мерење проводности

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на омметре и инструменте за мерење проводности. Он се не примењује на инструменте за мерење отпорности (инструменте за мерење специфичне отпорности), инструменте за мерење отпорности изолације који се користе у енергетским колима нити на инструменте за мерење проводности (инструменте за мерење специфичне проводности).

SRPS EN 60051-7

Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор — Део 7: Посебни захтеви за вишефункционалне инструменте

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на аналогне вишефункционалне инструменте и на неизменљиви прибор који се користи са аналогним вишефункционалним инструментима.

SRPS EN 60051-8

Аналогни показни непосредни електрични мерни инструменти и њихов прибор — Део 8: Посебни захтеви за прибор

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на прибор који има сопствена својства и тачност, независно од инструмената којима може бити придружен.

### **30. Опрема, развод и постројења за примену природног гаса**

SRPS EN 15001-1 (en)

Гасна инфраструктура — Цевоводне гасне инсталације са радним притисцима већим од 0,5 bar за индустријске инсталације и радним притисцима већим од 5 bar за неиндустријске инсталације — Део 1: Детаљни функционални захтеви за пројектовање, материјале, конструкцију, контролу и испитивање

**Апстракт:** Овај стандард утврђује детаљне функционалне захтеве за пројектовање, материјале, конструкцију, контролу и испитивање гасних индустријских инсталација и опреме са радним притисцима већим од 0,5 bar и гасних неиндустријских инсталација у зградама за радне притиске веће од 5 bar.

### **31. Општи стандарди из електронике и телекомуникација**

SRPS EN 12016

Електромагнетска компатибилност — Стандард за фамилију производа за лифтове, покретне степенице и покретна газишта — Имуност

**Апстракт:** Овим стандардом за лифтове, покретне степенице и покретне стазе, утврђују се границе за њихову имуност према електромагнетским емисијама из окружења, да би се осигурао њихов поуздан и безбедан рад.

### 32. Оптички проводници, каблови, прибор и системи

SRPS EN 50378-3-1 (en) Пасивне компоненте које се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 3-1: Тип 100/200 GHz DWDM модула којим се завршава моноодно влакно категорије В1.1 и В.1.3 према IEC 60793-2-50

**Апстракт:** Ова спецификација садржи почетне, димензионалне, оптичке и механичке захтеве и услове околине које мора да испуни 100/200 GHz DWDM модул без конектора или са конектором да би се категорисао као производ према EN стандарду.

SRPS EN 50378-3-2 (en) Пасивне компоненте које се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 3-2: Тип 4/8-канални CWDM модул којим се завршава моноодно влакно категорије В.1.1 и В.1.3 према IEC 60793-2-50

**Апстракт:** Ова спецификација садржи почетне, димензионалне, оптичке и механичке захтеве и услове околине које мора да испуни 4 и/или 8-канални DWDM модул без конектора или са конектором да би се категорисао као производ према EN стандарду.

SRPS EN 50411-2 (en) Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 2: Опште и смернице за спојнице оптичких каблова, спојнице заштићених цевчица за увлачење и конекторе цевчица за увлачење

**Апстракт:** Овај општи документ и упутство обезбеђује оквир правила и усвојених договора по којима се креира интерфејс спојнице за спецификацију новог производа из серије EN 50411-2-Х. Спецификација производа садржи почетне, димензионалне, оптичке и механичке захтеве и услове околине које мора да испуни потпуно монтирана спојница да би се категорисала као производ према EN стандарду.

SRPS EN 50411-2-2 (en) Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима



— Спецификације производа — Део 2-2:  
Заптивене спојнице са поклопцем, тип 1, за  
катеорије S и A

**Апстракт:** Ова спецификација садржи почетне, димензионалне, оптичке и механичке захтеве и услове околине за потпуно монтирану спојницу да би се категорисала као производ према EN стандарду.

SRPS EN 50411-2-3 (en)      Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 2-3: Заптивене спојнице са улазима на различитим крајевима, тип 1, за категорије S и A

**Апстракт:** Ова спецификација садржи почетне, димензионалне, оптичке и механичке захтеве и услове околине за потпуно монтирану спојницу да би се категорисала као производ према EN стандарду.

SRPS EN 50411-2-4 (en)      Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 2-4: Заптивене спојнице са куполастим поклопцем, тип 1, за категорије S и A

**Апстракт:** Ова спецификација садржи почетне, димензионалне, оптичке и механичке захтеве и услове околине за потпуно монтирану спојницу да би се категорисала као производ према EN стандарду.

SRPS EN 50411-2-5 (en)      Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 2-5: Заптивене спојнице цевчице за увлачење влакна удубавањем ваздуха, тип 1, за категорије S и A

**Апстракт:** Ова спецификација садржи почетне, димензионалне, оптичке и механичке захтеве и услове околине које мора да задовољи потпуно монтирана спојница заштитне цевчице за увлачење влакна удубавањем да би се категорисала као производ према EN стандарду.

SRPS EN 50411-2-8 (en)      Елементи за размештање и спојнице влакана који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 2-8: Конектори цевчице за увлачење оптичких влакана удубавањем ваздуха, тип 1

**Апстракт:** Ова спецификација садржи почетне, димензионалне, оптичке и механичке захтеве и услове околине које мора да задовољи конектор потпуно монтиране

цевчице за увлачење влакна удубавањем да би се категорисао као производ према EN стандарду.

SRPS EN 50411-2-9 (en) Елементи за вођење влакана и спојнице који се користе у оптичким комуникационим системима — Спецификације производа — Део 2-9: Незаптивене спојнице кабла са цевчицом за увлачење влакна удубавањем ваздуха, за категорије S и A

**Апстракт:** Ова спецификација садржи почетне, димензионалне, оптичке и механичке захтеве и услове околине које мора да задовољи незаптивена спојница потпуно монтиране заштитне цеви и цевчице за увлачење кабла удубавањем влакна да би се категорисала као производ према EN стандарду.

SRPS EN 61073-1 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Механички спојев и варени спој штитника за оптичка влакна и каблове — Део 1: Општа спецификација

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на хардвер споја оптичког влакна (делове за поравнавање, заштитне делове итд.) за оптичка влакна и каблове. Стандард обухвата захтеве и поступке оцењивања квалитета хардвера споја оптичког влакна.

SRPS EN 61202-1 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Оптички изолатори — Део 1: Општа спецификација

**Апстракт:** Овај стандард се односи на изолаторе који се користе у области оптичких технологија. Ови изолатори су оптички склопови који на различитим приступима имају оптичко влакно или оптички конектор и имају два оптичка приступа за усмерену предају оптичке енергије. То су пасивни склопови без оптоелектронских или других претвараача енергије.

SRPS EN 61300-2-2 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-2: Испитивања — Трајност спајања

**Апстракт:** Овај стандард специфицира испитивање за вредновање дејства више узастопних циклуса спајања и раздвајања оптичких конектора или других склопова за међусобно повезивање на оптичке перформансе и механичку деградацију компоненте у нормалним условима употребе.

SRPS EN 61300-2-4 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-4: Испитивања — Задржавање влакна/кабла

**Апстракт:** Сврха овог стандарда је да се осигура да ће привлачење или причвршћење влакна/кабла за оптички склоп издржати вучна оптерећења која ће вероватно бити примењена у току нормалне употребе.

SRPS EN 61300-2-12 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-12: Испитивања — Удар

**Апстракт:** Овај стандард вреднује могућност пасивног оптичког склопа или спојнице да издржи ударе који ће се вероватно десити у току употребе. Удар може бити локализовани удар, серије удара тврдим предметима или удар који је обично настаје падањем склопа.

SRPS EN 61300-2-21 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-21: Испитивања — Комбиновано испитивање на температуру/влажу у циклусима

**Апстракт:** Овај стандард обезбеђује испитивање за одређивање отпорности оптичког склопа на штетна дејства услова високе температуре, влаге и хладноће.

SRPS EN 61300-2-27 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-27: Испитивања — Прашина — Слојевити проток

**Апстракт:** Циљ овог стандарда је да одреди дејство прашине на оптичке склопове.

SRPS EN 61300-2-28 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-28: Испитивања — Индустијска атмосфера (сумпор-диоксид)

**Апстракт:** Циљ овог дела стандарда је да оцени корозивно дејство атмосфере загађене сумпор-диоксидом на оптичке склопове. Поступак је погодан само за сврхе поређења.

SRPS EN 61300-2-29 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-29: Испитивања — Низак ваздушни притисак

**Апстракт:** Циљ овог стандарда је да одреди дејство на оптичке склопове смањеног ваздушног притиска, као што се може десити на великим надморским висинама.

SRPS EN 61300-2-34 (en) Оптички склопови за међусобно повезивање и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 2-34: Испитивања — Отпорност компонената за међусобно повезивање и спојница на раствараче и контаминирајуће течности

**Апстракт:** Овај стандард обезбеђује поступак за испитивање оптичких компонената за међусобно повезивање и спојница. Предмет овог испитивања је да дефинише стандардну испитну методу за оцену дејства краткотрајног излагања течностима и мазивима оптичких компонената за међусобно повезивање и спојница.

### 33. Пијезоелектричне и диелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција

SRPS EN 60679-4 (en) Осцилатори контролисани кристалом кварца оцењеног квалитета — Део 4: Спецификација подврсте — Потврда способности

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на осцилаторе контролисане кристалом кварца чији је квалитет оцењен на основу потврде способности. Стандард прописује препоручене назначене вредности и карактеристике, са одговарајућим испитивањима и мерним методама које садржи општа спецификација IEC 60679-1 и даје опште захтеве за перформансе који се користе у појединачним спецификацијама за осцилаторе контролисане кристалом кварца.

SRPS EN 60679-4-1 (en) Осцилатори контролисани кристалом кварца оцењеног квалитета — Део 4-1: Образац за појединачну спецификацију — Потврда способности

**Апстракт:** Образац за појединачну спецификацију је допунски докуменат спецификацији подврсте и садржи захтеве за најмањи садржај појединачних спецификација.

SRPS EN 60679-5 (en) Осцилатори контролисани кристалом кварца оцењеног квалитета — Део 5: Спецификација подврсте — Квалификациона потврда

**Апстракт:** Ова спецификација подврсте примењује се на осцилаторе контролисане кристалом кварца чији је квалитет оцењен на основу потврде способности. Спецификација прописује препоручене назначене вредности и карактеристике, са одговарајућим испитивањима и мерним методама које садржи општа спецификација IEC 60679-1 и даје опште захтеве за перформансе који се користе у појединачним спецификацијама за осцилаторе контролисане кристалом кварца.

SRPS EN 60679-5-1 (en) Осцилатори контролисани кристалом кварца оцењеног квалитета — Део 5-1: Образац за појединачну спецификацију — Квалификациона потврда

**Апстракт:** Образац за појединачну спецификацију је допунски докуменат спецификацији подврсте и садржи захтеве за облик, распоред и најмањи садржај појединачних спецификација. Приликом израде појединачних спецификација мора се узети у обзир садржај тачке 2 стандарда IEC 60679-5.

SRPS EN 60689 (en) Методе мерења и испитивања за акустичку виљушку јединки кристала кварца у опсегу од 10 kHz до 200 kHz и стандардне вредности

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на методе мерења и испитивања за акустичку виљушку јединки кристала кварца у опсегу од 10 kHz до 200 kHz и стандардне вредности за контролу и селекцију фреквенције.

SRPS EN 60862-1 (en) Филтри са површинским акустичким таласом (SAW) оцењеног квалитета — Део 1: Општа спецификација

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на филтре са површинским акустичким таласом (SAW) за употребу у телекомуникацијама, мерној опреми, радарским системима и производима широке потрошње. Стандард даје опште информације и опште методе у вези са мерењима и испитивањима која су заједничка за велики број типова SAW филтара.

SRPS EN 60862-3 (en) Филтри са површинским акустичким таласом (SAW) оцењеног квалитета — Део 3: Стандард за спољни облик и мере

**Апстракт:** Овај стандард специфицира цртеже спољног облика и мера (техничке цртеже) за кућишта филтара са

површинским акустичким таласом (SAW) са изводима (прикључцима).

SRPS EN 61019-1 (en) Резонатори са површинским акустичким таласом (SAW) — Део 1: Општа спецификација

**Апстракт:** Овај стандард специфицира методе испитивања и опште захтеве за SAW резонаторе.

SRPS EN 61019-2 (en) Резонатори са површинским акустичким таласом (SAW) — Део 2: Упутство за употребу

**Апстракт:** Овај стандард даје практичне смернице за употребу резонатора са површинским акустичким таласом (SAW) који се употребљавају у телекомуникацијама, радио-уређајима и производима широке потрошње. Користи се заједно са стандардом EN 61019-1.

### 34. Пластичне цеви, фитинзи и вентили за транспорт флуида

SRPS CEN/TS 14578 (en) Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом или одводњавање и канализацију — Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестерских смола (UP) — Препоруке за инсталирање

**Апстракт:** Ова техничка спецификација утврђује препоручену праксу за инсталирање система цевовода од термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестерских смола (UP) које треба да се користе са и без притиска за снабдевање водом или канализацију. Он се примењује на GRP-UP системе цевовода, са називним величинама од DN 100 до DN 3 000 који се користе за транспорт течности температуре до 50 °C и при притиску од 0,5 бар или вишем.

SRPS CEN/TS 14632 (en) Системи цевовода од пластичних маса за одводњавање, канализацију и снабдевање водом — Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази полиестерских смола (UP) — Упутство за оцењивање усаглашености

**Апстракт:** Ова техничка спецификација даје упутство за стране које су укључене у оцењивање усаглашености система цевовода од GRP-UP [пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестерских смола], намењених за снабдевање водом,

одводњавање и канализацију. Овде су дате процедуре за оцењивање усаглашености према захтевима одговарајућих системских стандарда за материјале, цеви, фитинге и спојеве.

SRPS CEN/TS 14807 (en) Системи цеговода од пластичних маса — Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестерских смола (UP) — Упутство за структурну анализу подземних GRP-UP цеговода

**Апстракт:** Овај документ који представља упутство за структурну анализу подземних инсталација обухвата граничне вредности које се могу применити на цеви од термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) за транспорт течности под притиском или у гравитационим условима. Овим документом се не утврђује посебан поступак структурне анализе, већ се даје упутство за избор поступка структурне анализе. У њему се закључује да било који поступак структурне анализе може да се користи, под условом да он укључује оцењивање краткотрајног и дуготрајног угибања и отпорности на савијање.

SRPS CEN/TS 15223 (en) Системи цеговода од пластичних маса — Валидовани конструкциони параметри за подземни систем цеговода од термореактивних пластичних маса

**Апстракт:** Овим документом обухваћени су темопластични материјали за цеви и њихова одговарајућа својства, као и конструкционе питања која се морају узети у обзир приликом статичких прорачуна цеви. У њему је дато и упутство за структурну конструкцију термопластичних система цеговода за примену са или без притиска.

SRPS EN 1119 (en) Системи цеговода од пластичних маса — Спојеве за цеви и фитинге од термореактивних пластичних маса ојачаних стаклом (GRP) — Методе испитивања непропусности и отпорности на оштећење савитљивих спојева који не преносе оптерећење са еластомерном заптивком

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за испитивање савитљивих и ограничено покретљивих спојева цеви са равним крајем и наглавком и са еластомерним заптивним елементима за уградњу изнад и испод гла термопластичних цеви ојачаних стаклом (GRP). Ова метода обухвата испитивање непропусности и

отпорности споја, само онда када су подвргнути утврђеним комбинацијама уздужног истезања, угаоног кретања (угаоног угибања), управаном притиску (искошености) и унутрашњем притиску. Овај стандард се може применити на спојеве са и без притиска.

SRPS EN 1638 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Цеви од терморективних пластичних маса ојачане стаклом (GRP) — Метода испитивања ефеката циклчних промена унутрашњег притиска

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за ефекте циклчне промене унутрашњег притиска на цеви од терморективних пластичних маса ојачане стаклом (GRP). Овај стандард се може применити на цеви називне величине до DN 600, укључујући и ту вредност.

SRPS EN 1796 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом са и без притиска — Термо-реактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићене полиестарске смоле (UP)

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтевана својства за систем цевовода и његове компоненте од пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићене полиестарске смоле (UP) који се користе за снабдевање водом (за пиће или сирова) са и без притиска. У радним условима, цеви и фитинзи различитих називних пречника и крутости могу се заједно користити.

SRPS EN 1862 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Цеви од терморективне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) — Одређивање релативног фактора пузања при савијању при излагању хемијском утицају

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода одређивања релативног фактора пузања цеви од пластичне масе ојачане стаклом (GRP) при излагању у унутрашњости хемијском утицају. Овај стандард се односи на цеви са називном величином до DN 600, укључујући и ту вредност.

SRPS EN 12061 (en)

Системи цевовода од пластичних маса — Термопластични фитинзи — Метода испитивања отпорности на удар



**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода испитивања отпорности фитинга на удар, тако што се бацају на круту површину. Када се испитују фитинзи са спојним компонентама, укључује се оцењивање водонепропусности фитинга када спојни елементи фитинга покажу сметње као резултат испитивања. Овај стандард може се применити за фитинге од термопластичних материјала који су и за подземну и за надземну употребу.

SRPS EN 12095 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Конзоле за системе цевовода за кишницу — Метода испитивања чврстоће конзоле

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за испитивање чврстоће фиксираних конзола које служе као носачи за системе цеви од пластичних маса за кишницу које се користе са спољашње стране зграда. Може се применити на конзоле од метала и од пластичних маса и одређује количину заостале деформације након уклањања утврђеног оптерећења.

SRPS EN 12099 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Цеви и компоненте од полиетилена — Одређивање садржаја испарљивих материја

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за испитивање садржаја испарљиве материје у цевоводима од полиетилена на 105 °С. Ова метода се може применити на материјале добијене пресовањем и екструзијом. Такође се може применити и на компоненте система цевовода од PE.

SRPS EN 12100 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Вентили од полиетилена (PE) — Метода испитивања отпорности на савијање између ослонаца

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода испитивања отпорности на савијање вентила постављеног између ослонаца. Овај стандард се може применити за вентиле са телом од PE које се користи код цеви за транспорт флуида са спољашњим пречником већим од 63 mm и све до 225 mm, укључујући и ту вредност.

SRPS EN 12106 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Цеви од полиетилена (PE) — Метода испитивања отпорности према унутрашњем притиску након примене стискања

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода испитивања отпорности на унутрашњи притисак PE цеви после примене поступка притискавања.

SRPS EN 12117 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Фитинзи, вентили и помоћни материјали — Одређивање односа брзине протока гаса и пада притиска

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање односа брзине протока и пада притиска везаног за компоненте цевовода од пластичних маса при испитивању коришћењем ваздуха при 25 mbar. Ова метода се може применити на фитинге, вентиле и друге помоћне материјале који се користе код система цевовода од РЕ које се користе за транспорт гасовитих горива.

SRPS EN 12118 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Кулометријско одређивање садржаја влаге у термопластичним масама

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја влаге у термопластичним материјалима. Ова метода се користи за термопластичне материјале чија је температура топљења испод 160 °С. Ова метода је погодна за мерење садржаја влаге до 0,005 %.

SRPS EN 12119 (en) Системи цевовода од пластичних маса — Вентили од полиетилена (РЕ) — Метода испитивања отпорности на цикличне промене температуре

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода испитивања отпорности вентила за транспорт флуида на цикличне промене температуре. Овај стандард може се применити на вентиле од полиетилена (РЕ) и на вентиле са славином од РЕ на крају, са називним спољашњим пречником већим од 63 mm.

SRPS EN 13598-2 (en) Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска — Неомекшани поливинилхлорид (U-PVC), полипропилен (PP) и полиетилен (PE) — Део 2: Спецификације за ревизионе отворе и контролне коморе код дубоких подземних инсталација у зони сабраћаја

**Апстракт:** Овим стандардом утврђују се дефиниције и захтеви за ревизионе отворе и контролне коморе уграђене на дубини од највише 6 м од нивоа тла супротно од главне коморе које су произведене од неомекшаног поливинилхлорида (U-PVC), полипропилена (PP), полипропилена са минералним модификатором (PP-MD) или полиетилена (PE). Ови производи су намењени за

пешачке или саобраћајне зоне и подземну уградњу која је у складу са општим захтевима EN 476 и користи се изван грађевинских објеката (примена зоне "U" кода). Они су означени са "U".

SRPS EN 14364 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска — Термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестерских смола (UP) — Спецификације за цеви, фитинге и спојеве

**Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтевана својства система цевовода и њихових компоненти од термореактивне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестерских смола (UP) чија намена је одводњавање и канализација са или без притиска. У систему цевовода могу се заједно користити цеви и фитинзи различитих називних притисака и крутости.

SRPS EN 14741 (en)

Системи цевовода и канала од термопластичних маса — Спојеви за подземну примену без притиска — Метода испитивања перформанси дуготрајног заптивања спојева са еластомерним заптивкама проценом притиска заптивања

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање дуготрајног заптивања спојева са еластомерним заптивкама за системе цевовода и канала од пластичних маса за подземну примену без процене притиска.

SRPS EN 14802 (en)

Системи цевовода и канала од термопластичних маса — Термопластичне компоненте за ревизионе отворе и контролне коморе — Одређивање отпорности према оптерећењу површине и саобраћајном оптерећењу

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода испитивања отпорности компоненти горњег дела склопа контролних комора и ревизионих отвора према површини и саобраћајном оптерећењу.

SRPS EN 14830 (en)

Основе за термопластичне контролне коморе и ревизионе отворе — Метода испитивања отпорности извијања

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода испитивања отпорности основе термопластичних контролних комора и ревизионих отвора према притиску околног земљишта и подземних вода након уградње.

SRPS EN 14982 (en) Систем цеговода и канала од пластичних маса — Термопластичне компоненте за контролне коморе и ревизионе отворе — Одређивање крутости прстена

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода испитивања за процену почетне (краткорочне) тангенцијалне крутости прстена компоненти за термопластичне контролне коморе и ревизионе отворе.

SRPS EN 15015 (en) Системи цеговода од пластичних маса — Системи за топлу и хладну воду која није намењена за људску употребу – Карактеристике перформанси за цеви, фитинге и њихове спојеве

**Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе за цеви, фитинге и спојеве од пластичних маса који треба да служе као инсталације за топлу и хладну воду, за транспорт воде и грејних система, осим воде за пиће. Овим стандардом су обухваћене и методе испитивања за верификацију и евалуацију усаглашености са овим стандардом.

SRPS EN ISO 5659-1 (en) Пластичне масе — Настајање дима — Део 1: Упутство за оптичко испитивање густине

**Апстракт:** Овај документ представља упутство за примену SRPS EN ISO 5659-2 у коме је описан поступак испитивања.

SRPS EN ISO 5659-2 (en) Пластичне масе — Настајање дима — Део 2: Одређивање оптичким испитивањем густине у појединачним коморама

**Апстракт:** Овим делом стандарда утврђује се метода за мерење настајања дима на површини узорка од равнoг материјала, композита или склопова чија дебљина не прелази 25 mm, који су постављени хоризонтално и подвргнути специфичним нивоима термичког зрачења у затвореној комори са или без примене пилот-пламена. Ова метода испитивања се може применити на све пластичне масе и може се користити за оцену других материјала (на пример гуме, текстилних облога, обојених површина, дрва и других материјала).

SRPS EN ISO 9080 (en) Системи цеговода и канала од пластичних маса — Одређивање дуготрајне хидростатичке чврстоће термопластичних материјала у облику цеви екстраполацијом

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за процену дуготрајне хидростатичке чврстоће термопластичних материјала екстраполацијом. Ова метода је погодна за све типове термопластичних цеви на температурама примене. Ова метода је развијена на основу резултата испитивања система цевовода. Димензије цеви које се испитују могу да буду утврђене у одговарајућем стандарду за производ/систем и, уколико је то случај, димензије цеви треба укључити у извештај о испитивању.

SRPS EN ISO 10093 (en) Пластичне масе — Пожарна испитивања — Стандардни извори паљења

**Апстракт:** Овим стандардом су описани и класификовани лабораторијски извори паљења који се користе при пожарним испитивањима пластичних маса и производа који су углавном од пластичних маса. Ови извори се разликују по интензитету и области удара. Они могу да се користе за симулацију почетне термичке злоупотребе којој може да буде изложена пластична маса у ситуацијама када постоји стварни ризик од пожара.

SRPS EN ISO 12162 (en) Термопластични материјали за израду цеви и фитинга који се примењују под притиском — Класификација и означавање — Укупни употребни (пројектни) коефицијент

**Апстракт:** Овим стандардом установљена је класификација термопластичних материјала од којих су израђене цеви. Овим стандардом је утврђено обележавање материјала од кога су цеви израђене и дата је метода израчунавања пројектног напона. Он се може применити на цеви и фитинге који се примењују са притиском.

SRPS EN ISO 16871 (en) Системи цевовода и канала од пластичних маса — Цеви и фитинзи од пластичних маса — Метода за излагање директном (природном) временском утицају

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за излагање цеви и фитинга од пластичних маса, појединачно или у склопу, природном временском утицају ради процене промена које при томе настају.

SRPS ISO 3219 (en) Пластичне масе — Полимери/смоле у течном стању, или као емулзије или као дисперзије — Одређивање вискозитета коришћењем ротационог вискозиметра са дефинисаном брзином смицања

**Апстракт:** Овим стандардо утврђују се опште спецификације за ротационе вискозиметре за одређивање вискозитета полимера у течном стању, или као емулзије или као дисперзије.

### 35. Покретне посуде под притиском

SRPS EN ISO 10156 (en) Гасови и смеше гасова — Одређивање могућности паљења и оксидационе способности приликом избора испусних вентила за боце

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују две методе испитивања којима се одређује да ли су гас и смеша гасова запаљиви у ваздуху и да ли су више оксидациони од ваздуха.

### 36. Постројења и опрема за течни нафтни гас

SRPS EN 14071 (en) Сигурносни вентили за рестеређење притиска резервоара са течним нафтним гасом — Помоћна опрема

**Апстракт:** Овај документ утврђује захтеве за пројектовање, испитивање и контролисање запорних уређаја код сигурносних вентила за рестеређење притиска, уређаја са више вентила, цеви за одзрачивање и склопова система који се, када је то потребно, користе са сигурносним вентилима за рестеређење притиска при одржавању резервоара са течним нафтним гасом (TNG).

### 37. Посуде под притиском

SRPS EN 13121-3 (en) Надземни GRP резервоари и посуде — Део 3: Пројектовање и израда

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање, израду, контролу, испитивање и верификацију GRP резервоара и посуда са или без термопластичних облога намењених за складиштење или прераду течности, произведених у фабрици или на градилишту, под притиском до 10 бар или не, за употребу изнад земље.

### 38. Природни камен и агрегат

SRPS EN 1097-8 Испитивање механичких и физичких својстава агрегата — Део 8: Одређивање коефицијента полирања камена

**Апстракт:** Овај стандард описује референтну методу која се користи за испитивање типа и, у случају спора, за

одређивање коефицијента полирања камена (PSV) за крупни агрегат који се користи код застора путева. За друге намене, нарочито за фабричку контролу производа, могу се користити друге методе, под условом да је установљен одговарајући радни однос са референтном методом.

SRPS EN 1367-2

Испитивања топлотних и временских утицаја на својства агрегата — Део 2: Испитивање магнезијум-сулфатом

**Апстракт:** Овај стандард описује референтну методу за испитивање типа и, у случају спора, за оцену понашања агрегата када се изложе циклничном потапању у раствор магнезијум-сулфата, а затим суше у сушници. За друге намене, нарочито за фабричку контролу производње, могу се користити друге методе, под условом да се успостави одговарајући радни однос са референтном методом.

SRPS EN 1926

Методе испитивања природног камена — Одређивање једноаксијалне чврстоће при притиску

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање једноаксијалне чврстоће при притиску природног камена.

SRPS EN 12620

Агрегати за бетон

**Апстракт:** Стандардом се утврђују својства агрегата и каменог брашна добијеног обрадом природних, произведених или рециклираних материјала и мешавина ових агрегата за израду бетона. Он обухвата агрегате са запремином масом у сувом стању већом од  $2,00 \text{ Mg/m}^3$  ( $2\,000 \text{ kg/m}^3$ ) за све бетоне усаглашене са EN 206-1, бетон за путеве и друга хоризонтална покривања, као и за израду монтажних бетонских елемената. Стандард такође обухвата рециклиране агрегате, са густином између  $1,50 \text{ Mg/m}^3$  ( $1\,500 \text{ kg/m}^3$ ) и  $2,00 \text{ Mg/m}^3$  ( $2\,000 \text{ kg/m}^3$ ), и рециклирани ситан агрегат (4 mm).

SRPS EN 13161

Методе испитивања природног камена — Одређивање чврстоће при савијању под константним моментом

**Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање чврстоће при савијању природног камена под константним моментом. Стандард садржи одредбе за идентификационо и технолошко испитивање.

SRPS EN 13242                      Агрегати за незезане и хидраулички везане материјале за коришћење у грађевинским радовима и у изградњи путева

**Апстракт:** Овим стандардом утврђују се својства агрегата добијених обрадом природних, произведених или рециклираних материјала за хидраулички везане и незезане материјале који се користе у грађевинским радовима и изградњи путева.

### 39. Пумпе и компресори

SRPS EN 1505 (en)                      Вентилација у зградама — Метални канали и спојни делови правоугаоног пресека за разделу ваздуха — Мере

**Апстракт:** Овај стандард утврђује мере металних канала и спојних делова правоугаоног пресека за разделу ваздуха. Он се односи на канале који се употребљавају за системе вентилације и климатизације у зградама намењеним за становање људи.

SRPS EN 1506 (en)                      Вентилација у зградама — Метални канали и спојни делови кружног пресека за разделу ваздуха — Мере

**Апстракт:** Овај стандард утврђује мере канала спојних делова кружног пресека за разделу ваздуха. Он се односи на канале који се употребљавају за системе вентилације и климатизације у зградама намењеним за становање људи.

SRPS EN 1507 (en)                      Вентилација у зградама — Метални канали и спојни делови правоугаоног пресека за разделу ваздуха — Захтеви за чврстоћу и пропусност

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на металне канале и спојне делове правоугаоног пресека за разделу ваздуха који се употребљавају у системима климатизације и вентилације дефинисаних у основном предмету и подручју примене CEN/TC 156.

SRPS EN 1751 (en)                      Вентилација у зградама — Уређаји ваздушних система — Аеродинамичка испитивања клапни и вентила

**Апстракт:** Овај стандард утврђује методе за испитивање и оцењивање клапни и вентила који се употребљавају у системима разделе ваздуха, са разликом притисака до 2 000 Pa.



SRPS EN 1886 (en) Вентилација у зградама — Централне јединице за припрему ваздуха — Механичке карактеристике

**Апстракт:** Овај стандард утврђује испитне методе, испитне захтеве и класификацију централних јединица за припрему ваздуха које доводе и/или одводе ваздух кроз вентилационе/климатизационе канале у делу или у целој згради.

SRPS EN 12599 (en) Вентилација у зградама — Испитни поступци и методе мерења за примопредају уграђених система вентилације и климатизације

**Апстракт:** Овај стандард утврђује провере, испитне методе и мерне инструменте за сврху верификације подешености код уградње система у фази примопредаје.

SRPS EN 12792 (en) Вентилација у зградама — Символи, терминологија и графички симболи

**Апстракт:** Овај стандард обухвата симболе и терминологију укључену у европске стандарде који се односе на вентилацију у зградама, израђене у CEN/TC 156.

SRPS EN 13030 (en) Вентилација у зградама — Разделници ваздуха — Испитивање карактеристика заклопаца изложених симулираној киши

**Апстракт:** Овај стандард утврђује методе за мерење карактеристика враћања воде заклопаца изложених симулираној киши и притисцима ветра са или без протока ваздуха кроз испитивани заклопац.

SRPS EN 13053 (en) Вентилација у зградама — Централне јединице за припрему ваздуха — Подела и карактеристике јединица, компоненти и секција

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и испитивање за поделу и карактеристике централних јединица за припрему ваздуха као целине.

SRPS EN 13141-1 (en) Вентилација у зградама — Испитивање карактеристика компоненти/производа за стамбену вентилацију — Део 1: Спољашњи и унутрашњи уређаји за пренос ваздуха

**Апстракт:** Овај стандард утврђује лабораторијске методе за испитивање спољашњих и унутрашњих уређаја за пренос ваздуха који раде на основу разлике притисака.

SRPS EN 13141-3 (en) Вентилација у зградама — Испитивање карактеристика компоненти/производа за вентилацију стамбених зграда — Део 3: Кухињске напе за употребу у становима

**Апстракт:** Овај стандард утврђује методе за мерење главних карактеристика кухињских напе за употребу у становима.

SRPS EN 13141-4 (en) Вентилација у зградама — Испитивање карактеристика компоненти/производа за стамбену вентилацију — Део 4: Вентилатори који се употребљавају у системима стамбене вентилације

**Апстракт:** Овај стандард утврђује испитне методе аеродинамичких, акустичких и електричних карактеристика снаге вентилатора који се употребљавају у системима стамбене вентилације.

SRPS EN 13141-5 (en) Вентилација у зградама — Испитивање карактеристика компоненти/производа за вентилацију стамбених зграда — Део 5: Кровне капе (на врху димњака) и кровни отвори за ваздух

**Апстракт:** Овај документ утврђује методе за мерење аеродинамичких и акустичких карактеристика кровних капа (на врху димњака) и кровних отвора за ваздух за употребу и код природне и код механичке вентилације.

SRPS EN 13141-6 (en) Вентилација у зградама — Испитивање карактеристика компоненти/производа за вентилацију стамбених зграда — Део 6: Групни уређаји за издувну вентилацију у породичним кућама

**Апстракт:** Овај стандард прописује испитне методе за групне уређаје као помоћ пројектанту и избегава неопходност испитивања сваке компоненте посебно.

SRPS EN 13141-7 (en) Вентилација у зградама — Испитивање карактеристика компоненти/производа за вентилацију стамбених зграда — Део 7: Испитивање карактеристика система вентилације за довод и одвод (укључујући повратну топлоту) за породичне куће

**Апстракт:** Овај стандард прописује методе за испитивање карактеристика компоненти које се употребљавају за вентилацију стамбених зграда да би се утврдиле главне карактеристике, онако како је то дефинисано у EN 13142.

SRPS EN 13141-8 (en) Вентилација у зградама — Испитивање карактеристика компоненти/производа за вентилацију стамбених зграда — Део 8: Испитивање карактеристика за бесканалну доводну и одводну вентилацијску опрему (укључујући повратну топлоту) за системе вентилације намењене једној просторији

**Апстракт:** Овај стандард утврђује лабораторијске методе за испитивање и испитне захтеве за испитивање аеродинамичких, топлотних и акустичких карактеристика и електричне снаге бесканалне доводне и одводне вентилацијске опреме за системе вентилације намењене једној просторији.

SRPS EN 13141-9 (en) Вентилација у зградама — Испитивање карактеристика компоненти/производа за вентилацију стамбених зграда — Део 9: Уређај за пролаз ваздуха регулисан влагом, уграђен са спољашње стране

**Апстракт:** Овај стандард утврђује лабораторијске методе за испитивање уређаја за пролаз ваздуха регулисан влагом који ради на основу разлике притисака.

SRPS EN 13141-10 (en) Вентилација у зградама — Испитивање карактеристика компоненти/производа за вентилацију стамбених зграда — Део 10: Уређај за одвод ваздуха регулисан влагом

**Апстракт:** Овај стандард утврђује лабораторијске методе за испитивање уређаја за одвод ваздуха регулисаног влагом.

SRPS EN 13142 (en) Вентилација у зградама — Компоненте/производи за стамбену вентилацију — Захтеви и додатне карактеристике

**Апстракт:** Овај стандард утврђује карактеристике компоненте/производа које могу бити неопходне за пројектовање и димензионисање система стамбене вентилације да би се обезбедили предвиђени услови удобности који се односе на температуру, брзину ваздуха, влажност и буку у зони становања.

SRPS EN 13180 (en) Вентилација у зградама — Канали — Мере и механички захтеви за савитљиве канале

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и испитне методе за техничке карактеристике савитљивих канала који се

користе за вентилациону и климатизациону инсталацију у зградама намењеним за становање људи.

SRPS EN 13181 (en) Вентилација у зградама — Разделници ваздуха — Испитивање карактеристика заклопаца изложених симулираном песку

**Апстракт:** Овај стандард утврђује методе мерења ефикасности одбацивања песка заклопаца за задржавање који су изложени симулираном песку и са улазним протоком ваздуха кроз заклопац који се тестира.

SRPS EN 13182 (en) Вентилација у зградама — Захтеви за инструменте за мерење брзине струјања у вентилисаним просторима

**Апстракт:** Овај стандард утврђује главне карактеристике уређаја за мерење брзине ваздуха.

SRPS EN 13264 (en) Вентилација у зградама — Подно уградиви уређаји ваздушних система — Испитивања за класификацију грађевине

**Апстракт:** Овај стандард утврђује структурну класификацију подно уградивих уређаја ваздушних система у односу на њихове могуће примене.

SRPS EN 13403 (en) Вентилација у зградама — Неметални канали — Канали израђени од изолацијских плоча

**Апстракт:** Овај стандард садржи основне захтеве и карактеристике канала израђених од изолацијских плоча који се користе за вентилационе и климатизационе системе зграда, намењених за становање људи.

SRPS EN 13779 (en) Вентилација у нестамбеним зградама — Захтеви за системе вентилације и климатизације

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на конструкције и извршење вентилационих и климатизационих система нестамбених зграда намењених за употребу људи, искључујући примену у индустријским процесима.

SRPS EN 14134 (en) Вентилација у зградама — Испитивање карактеристика и провера инсталације за системе стамбене вентилације

**Апстракт:** Овај стандард утврђује методе провере и испитивања ради верификације сврсисходности уграђених вентилационих система у стамбеним зградама.

SRPS EN 14239 (en) Вентилација у зградама — Канали — Површинске мере канала

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за површинске мере канала за употребу приликом одређивања вредности пропусности при протоку ваздуха по јединици површине (фактор пропустљивости).

SRPS EN 14240 (en) Вентилација у зградама — Хладни плафони — Испитивање и оцена

**Апстракт:** Овај стандард утврђује испитне услове и методе за одређивање капацитета хлађења хладних плафона и других додатних хладних површина.

SRPS EN 14277 (en) Вентилација у зградама — Уређаји за издувавање и усисавање ваздуха — Метода мерења протока ваздуха калибрисаним сензорима смештеним у АТД/разделним кутијама или у њиховој близини

**Апстракт:** Овај стандард утврђује методе за лабораторијско аеродинамичко испитивање и оцењивање прецизности мерења протока ваздуха фиксираних уређаја за мерења протока ваздуха.

SRPS EN 14518 (en) Вентилација у зградама — Плафонске расхладне површине — Испитивање и оцена пасивних плафонских расхладних површина

**Апстракт:** Овај стандард утврђује испитне услове и методе за одређивање капацитета хлађења плафонских расхладних површина или других сличних система са слободним струјањем.

SRPS EN 15116 (en) Вентилација у зградама — Плафонске расхладне површине — Испитивање и оцена активних плафонских расхладних површина

**Апстракт:** Овај стандард утврђује методе мерења капацитета хлађења плафонских расхладних површина са принудним струјањем. Процена аеродинамичких ваздушних карактеристика није део овог стандарда.

SRPS EN 15239 (en) Вентилација у зградама — Енергетске карактеристике зграда — Упутства за проверу система вентилације

**Апстракт:** Овај стандард даје методологију која се захтева за контролу механичких и природних вентилационих

система у односу на њихову енергетску потрошњу. Овај стандард се односи и на зграде предвиђене за становање и на зграде у којима није предвиђено становање.

SRPS EN 15240 (en)

Вентилација у зградама — Енергетске карактеристике зграда — Упутства за проверу система климатизације

**Апстракт:** Овај стандард даје општу методологију за контролу система климатизације у зградама за хлађење или грејање простора са тачке енергетске потрошње.

SRPS EN 15241 (en)

Вентилација у зградама — Методе прорачуна енергетских губитака због вентилације и инфилтрације у пословним зградама

**Апстракт:** Овај стандард даје методе за прорачун енергетског утицаја система вентилације у зградама који се користе за примене, као што су енергетски прорачуни, прорачуни снага грејања и хлађења.

SRPS EN 15242 (en)

Вентилација у зградама — Методе прорачуна за одређивање протока ваздуха у зградама, укључујући инфилтрацију

**Апстракт:** Овај стандард даје методе за прорачун протока ваздуха код вентилације у зградама који се користе за примене, као што су енергетски прорачуни, прорачуни снага грејања и хлађења, процену угодности средине лети и квалитета унутрашњег ваздуха.

SRPS EN 15243 (en)

Вентилација у зградама — Прорачун температура, оптерећења и енергије у просторијама зграда са системима климатизације простора

**Апстракт:** Овај стандард дефинише процедуре за методе прорачуна за одређивање температура, енергетске захтеве и практична оптерећења за просторије која се морају користити приликом пројектовања.

SRPS EN 15251 (en)

Овај стандард дефинише процедуре за методе прорачуна за одређивање температура, енергетске захтеве и практична оптерећења за просторије која се морају користити приликом пројектовања.

**Апстракт:** Овај стандард утврђује микроклиматске параметре који имају утицај на енергетске карактеристике зграда.

SRPS EN 15423 (en)

Вентилација у зградама — Мере заштите од пожара за системе разделе ваздуха у зградама

**Апстракт:** Овај документ даје упутство пројектантима система, монтерима, заступницима и тимовима за одржавање за примену заштитних мера система разделе ваздуха, укључујући двоструку намену система за дим и система за издувавање топлоте унутар зграда, ради спречавања започињања и ширења пожара, дима и других продуката сагоревања.

SRPS EN 15665 (en)

Вентилација у зградама — Одређивање карактеристика за системе вентилације стамбених зграда

**Апстракт:** Овај стандард одређује критеријуме процењивања система вентилације стамбених зграда (нових, постојећих и реновираних) које су намењене за становање једне породице, више породица и апартмански тип становања током године.

#### 40. Санитарне арматуре

SRPS EN 200 (en)

Санитарне арматуре — Испусни вентили и батерије за системе за снабдевање водом, тип 1 и тип 2 — Општа техничка спецификација

**Апстракт:** Овај стандард утврђује подручје примене стојећих вентила, зиданих испусних вентила, стојећих батерија са једним или више отвора који се уграђују у системе за снабдевање водом типова 1 и 2. Такође, овај стандард утврђује мере, захтеве за заптивеност, чврстоћу под унутрашњим притиском, хидрауличне карактеристике, механичку и трајну чврстоћу, као и акустичне карактеристике испусних вентила и батерија називног пречника 1/2 и 3/4. Стандард утврђује поступак испитивања.

SRPS EN 248 (en)

Санитарна арматура — Општи технички захтеви за електролитичке никл-хром превлаке

**Апстракт:** Овај стандард утврђује стање функционалних површина санитарних арматура на које се наносе електролитичке никл-хром превлаке, карактеристике нанетих превлака на функционалним површинама (отпорност према корозији и приањање превлаке), испитивање за верификацију отпорности према корозији и приањања превлаке.

SRPS EN 816 (en)

Санитарне арматуре — Аутоматски запорни вентили PN 10

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на појединачне и батерије за мешање са аутоматским запорним вентилима који се

користе са санитарним уређајима инсталираним у просторијама са водом.

Стандард утврђује обележавање, идентификацију, хемијско-хигијенске особине, заптивеност, отпорност на притисак, хидрауличку и механичку трајност и акустичке особине аутоматских запорних арматура.

SRPS EN 817 (en)

Санитарне арматуре — Арматура за механичко мешање (PN 10) — Опште техничке спецификације

**Апстракт:** Овај стандард утврђује мере, захтеве за заптивеност, механичке и хидрауличке особине, механичко хабање и акустичке особине које вентили за механичко мешање морају да задовоље, као и поступке испитивања. Стандард се односи на механичке мешаче за опремање санитарних уређаја инсталираних у просторијама за одржавање хигијене (тоалети, купатила) и у кухињама.

SRPS EN 1111 (en)

Санитарне арматуре — Термостатске арматуре за мешање (PN 10) — Опште техничке спецификације

**Апстракт:** Овај стандард утврђује мере, заптивеност, механичке и хидрауличке перформансе, механичку отпорност, акустичне карактеристике које морају задовољити термостатске арматуре за мешање. Стандард такође утврђује поступке за испитивање горенаведених карактеристика термостатских вентила за мешање.

Стандард се примењује на термостатске вентиле за мешање намењене за употребу на санитарним уређајима (у тоалетима, купатилима и сл.) и у кухињама.

SRPS EN 1112 (en)

Санитарне арматуре — Прикључци за тушеве за санитарне арматуре за системе за снабдевање водом типа 1 и типа 2 — Опште техничке спецификације

**Апстракт:** Овај стандард утврђује мере, заптивеност, механичке, хидрауличке и акустичне карактеристике које морају задовољити прикључци за тушеве. Стандард такође утврђује поступке за испитивање горенаведених карактеристика прикључака за тушеве.

SRPS EN 1113 (en)

Санитарне арматуре — Црева за тушеве за санитарне арматуре за системе за снабдевање водом типа 1 и типа 2 — Опште техничке спецификације

**Апстракт:** Овај стандард утврђује мере, заптивеност, механичке, хидрауличке и акустичне карактеристике које морају



задовољити црева за тушеве. Стандард такође утврђује поступке за испитивање горенаведених карактеристика црева за тушеве.

SRPS EN 1213 (en)

Вентили у зградама — Запорни вентили од легуре бакра за снабдевање водом за пиће у зградама — Испитивања и захтеви

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за материјале, пројектовање, хидрауличке карактеристике, механичке карактеристике, акустичне карактеристике, обележавања и испитивање запорних вентила од легуре бакра који се користе за системе за снабдевање водом за пиће у зградама.

SRPS EN 1286 (en)

Санитарне арматуре — Механичке арматуре за мешење ниског притиска — Опште техничке спецификације

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за ниску хидрауличну отпорност механичких арматура за мешење које се употребљавају у системима за снабдевање водом ниског притиска. Стандард утврђује перформансе за заптивеност, механичке и хидрауличке перформансе које морају задовољити механичке арматуре ниског притиска. Стандард такође утврђује поступке за испитивање горенаведених карактеристика механичке арматуре ниског притиска.

SRPS EN 1287 (en)

Санитарне арматуре — Термостатске арматуре за мешење ниског притиска — Опште техничке спецификације

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за ниску хидрауличну отпорност термостатских арматура за мешење за употребу у системима за снабдевање водом ниског притиска. Стандард утврђује перформансе за заптивеност, механичке и хидрауличке перформансе које морају задовољити термостатске арматуре ниског притиска. Стандард такође утврђује поступке за испитивање горенаведених карактеристика термостатских вентила ниског притиска.

SRPS EN 1487 (en)

Вентили у зградама — Хидрауличне безбедносне групе — Испитивања и захтеви

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за мере, материјале и перформансе (укључујући методе испитивања) хидрауличних безбедносних група, називног пречника од DN 15 до DN 40, које имају радни

притисак од 0,1 МПа (1 bar) до 0,7 МПа (7 bar). Хидрауличне безбедносне групе су намењене за уградњу на резервоаре који се снабдевају хладном водом, а у којима се загрева вода која се дистрибуира до највише 95 °С.

SRPS EN 1488 (en) Вентили у зградама — Експанзионе групе — Испитивања и захтеви

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за мере, материјале и перформансе (укључујући методе испитивања) експанзионих група, називног пречника од DN 5 до DN 40, које имају радни притисак од 0,1 МПа (1 bar) до 0,7 МПа (7 bar). Експанзионе група су намењене за уградњу на резервоаре који се снабдевају хладном водом, а у којима се загрева вода која се дистрибуира до највише 95 °С.

SRPS EN 1489 (en) Вентили у зградама — Сигурносни вентили за притисак — Испитивања и захтеви

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за мере, материјале и перформансе (укључујући методе испитивања) сигурносних вентила за притисак, називног пречника од DN 15 до DN 40, који имају радни притисак од 0,1 МПа (1 bar) до 0,7 МПа (7 bar). Сигурносни вентили за притисак су намењени за уградњу на резервоаре који се снабдевају хладном водом, а у којима се загрева вода која се дистрибуира до највише 95 °С.

SRPS EN 1490 (en) Вентили у зградама — Комбиновани сигурносни вентили за растеређење притиска и температуре — Испитивања и захтеви

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за мере, материјале и перформансе (укључујући методе испитивања) комбинованих сигурносних вентила за растеређење притиска и температуре, називног пречника од DN 15 до DN 40, који имају радни притисак од 0,1 МПа (1 bar) до 0,7 МПа (7 bar). Комбиновани сигурносни вентили за растеређење притиска и температуре намењени су за уградњу на резервоаре у којима се загрева вода која се дистрибуира до највише 95 °С.

SRPS EN 1491 (en) Вентили у зградама — Експанзиони вентили — Испитивања и захтеви

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за мере, материјале и перформансе (укључујући методе испитивања)

експанзионих вентила, називног пречника од DN 15 до DN 40, који имају радни притисак од 0,1 МПа (1 bar) до 0,7 МПа (7 bar). Експанциони вентили су намењени за уградњу на резервоаре који се снабдевају хладном водом, а у којима се загрева вода која се дистрибуира до највише 95 °С.

SRPS EN 1567 (en)

Вентили у зградама — Вентили за смањење притиска воде и комбиновани вентили за смањење притиска воде — Захтеви и испитивања

**Апстракт:** Овај стандард утврђује мере, материјале и захтеве за перформансе (укључујући методе испитивања) вентила за смањење притиска воде и комбинованих вентила за смањење притиска воде, називне величине од DN 8 до DN 100, за унутрашње притиске који нису већи од 1,6 МПа (16 bar) и температуре воде која није већа од 30 °С за хладу воду и 80 °С за топлу воду.

SRPS EN 12541 (en)

Санитарне арматуре — Вентили за испирање под притиском и вентили са аутоматским затварањем PN 10 за писоаре

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на вентиле за испирање клозетских шоља и вентиле за писоаре, са аутоматским хидрауличним затварањем, а намењен за: клозетске шоље према EN 997; појединачне писоаре са испирањем према prEN 13407 и писоаре са активирајућим сифоном према prEN 13407.

SRPS EN 13828 (en)

Вентили у зградама — Кугласте славине од легуре бакра и нерђајућег челика за снабдевање питком водом у зградама — Испитивања и захтеви

**Апстракт:** Овај стандард првенствено се примењује на кугласте славине од легуре бакра, димензија од DN 8 до DN 100, за снабдевање водом за пиће у зградама до PN 10 и дистрибутивне температуре од 65 °С. Повремена прекорачења температуре воде до 90 °С дозвољене су за период од највише 1 х.

Стандард се такође примењује и на кугласте славине у комбинацији са осталим компонентама у истом телу.

Стандард утврђује захтеве за материјале и пројектовање, затим захтеве за механичке, хидрауличке и акустичне карактеристике, као и методе за верификацију захтева за кугласте славине.

SRPS EN 13959 (en) Одбојни вентили за спречавање загађења — Од DN 6 до и укључујући DN 250, група E, типови A, B, C и D

**Апстракт:** Овај документ утврђује карактеристике одбојних вентили за спречавање загађења од DN 6 до и укључујући DN 250 који су погодни за употребу у системима воде за пиће. Овај стандард се односи на одбојне вентиле за спречавање загађења, класе притиска PN 10.

SRPS EN 14124 (en) Улазни вентили за водокотлиће са унутарашњим преливањем

**Апстракт:** Овај документ се примењује на вентиле, као што су вентили са пловком за ограничене радне притиске до NP 10 (чије је подручје рада од 0,05 МПа до 1 МПа – 0,5 бар до 10 бар), пројектоване тако да снабдевају хладном водом водокотлиће при употреби клозетских шоља, а трајно су прикључени на водоводне системе воде за пиће.

Сврха овог документа је да утврди перформансе за мере, хигијену, заптивеност и притисак, као и хидрауличне, акустичне, механичке и физичко-хемијске карактеристике за улазне вентиле за водокотлиће које морају испунити. Документ такође утврђује методе испитивања и обележавања улазних вентила за водокотлиће.

SRPS EN 15091 (en) Санитарне арматуре — Електронско отварање и затварање санитарних арматура

**Апстракт:** Овај документ дефинише захтеве за обележавање, идентификацију, заптивеност, електричну и радну безбедност, као и механичку отпорност санитарних арматура које се отварају и затварају електронским управљањем.

SRPS EN 15092 (en) Вентили у зградама — Унутрашњи вентили за смањење температуре доводне топле воде — Испитивања и захтеви

**Апстракт:** Овај стандард утврђује мере, материјале и захтеве за перформансе (укључујући методе испитивања) унутрашњих вентила за смањење температуре доводне топле воде за системе санитарне топле воде, називне величине од DN 15 до DN 50. Вентили за смањење температуре смањују температуру санитарне топле воде која се дистрибуира кроз системе за топлу воду.

SRPS EN 15096 (en) Уређаји који спречавају загађење воде за пиће повратним током — Противвакуумски вентили са спојницом за црева — Од DN 15 до DN 25, укључујући групу Н, тип В и тип D — Општа техничка спецификација

**Апстракт:** Овај стандард утврђује карактеристике противвакуумских вентила са спојницом за црева, називне величине од DN 15 до и укључујући DN 50 и који су погодни за употребу у системима воде за пиће на притисцима до и укључујући 1 МПа (10 бар) и температурама до и укључујући 65 °С и за 1 х на 90 °С.

#### 41. Сијалице и придружена опрема

SRPS EN 60061-1:2010/A30 (en) Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 30

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују мере за подножја за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-1:2010/A31 (en) Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 31

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују мере за подножја за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-1:2010/A32 (en) Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 32

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују мере за подножја за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-2:2010/A27 (en) Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 27

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују мере за грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-2:2010/A28 (en) Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 28

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују мере за грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-2:2010/A29 (en) Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 29

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују мере за грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-3:2010/A29 (en) Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила — Измена 29

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују мере за гранична мерила за подножја и грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-3:2010/A30 (en) Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила — Измена 30

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују мере за гранична мерила за подножја и грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-3:2010/A31 (en) Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила — Измена 31

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују мере за гранична мерила за подножја и грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-4:2010/A8 (en) Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне

заменљивости и безбедности — Део 4: Смернице и опште информације — Измена 8

**Апстракт:** У овом стандарду се дефинише означавање у описном облику, тако да ознака даје сажету информацију о суштинском делу који омогућава да се обезбеди заменљивост грла у његовом подножју. За то се користе два велика слова иза којих понекад може да буде додато и једно мало слово и/или број. Пример: 2G 9,5 dl 16,5 x 49 значи комбинацију два грла са два чепа G 9,5 d, са укупном висином од приближно 16,5 mm и највећом мером отвора кошуљице 49 mm.

SRPS EN 60570 (en) Електрични шински развод за напајање светилки

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на двополне и вишеполне разводе за прикључивање светилки на електрично напајање највишег назначеног напона 440 V између полова (фазних водова) и за називну струју до 16 A по проводнику, као и на прибор за уземљење (класе I); или малог напона који не прелази 25 V, са називном струјом која не прелази 25 A.

SRPS EN 60598-2-10 (en) Светилке — Део 2-10: Посебни захтеви — Преносиве светилке за децу.

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за светилке које се примењују у дечијим играчкама, поред оних утврђених стандардом IEC 60598-1, у којима се користе сијалице са усијаним влакном за напоне напајања који не прелази 24 V (безбедоносно мали напон и SELV).

SRPS EN 60598-2-25 (en) Светилке — Део 2-25: Посебни захтеви — Светилке за употребу у клиничким просторијама у болницама и здравственим установама.

**Апстракт:** Овај део стандарда утврђује захтеве за светилке са сијалицама са усијаним влакном, флуоресцентним сијалицама и другим сијалицама са пражњењем, напона напајања који не прелази 1 000 V, за употребу у болницама и здравственим установама у којима се обављају прегледи, лечење и пружање медицинске помоћи.

SRPS EN 60598-2-25:2010/  
/A1 (en) Светилке — Део 2-25: Посебни захтеви — Светилке за употребу у клиничким просторијама у болницама и здравственим установама — Измена 1

**Апстракт:** Овај део стандарда утврђује захтеве за светилке са сијалицама са усијаним влакном, флуоресцентним

сијалицама и другим сијалицама са пражњењем, напона напајања који не прелази 1 000 V, за употребу у болницама и здравственим установама у којима се обављају прегледи, лечење и пружање медицинске помоћи.

SRPS EN 61048 (en)

Помоћни прибор за сијалице — Кондензатори за коришћење у колима цевастих флуоресцентних и других сијалица са пражњењем — Општи захтеви и захтеви за безбедност

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви за обновљиве и необновљиве кондензаторе за трајно коришћење на наизменичној струји снаге 2,5 kVA<sub>r</sub>, капацитета 0,1, наизменичног напона до 1 000 V, који су намењени за коришћење у колима сијалица са пражњењем за фреквенције 50 Hz или 60 Hz, на надморској висини до 3 000 m. Овај стандард се не примењује на кондензаторе који су предмет стандарда IEC 60384-14 и који се користе за сузбијање електромагнетских сметњи.

SRPS EN 61347-2-9:2010/  
/A1 (en)

Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-9: Посебни захтеви за пригушнице за сијалице са пражњењем (искључујући флуоресцентне сијалице) — Измена 1

**Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се посебни захтеви за безбедност за предспојне уређаје за сијалице са пражњењем, као што су сијалице са живином паром високог притиска, сијалице са натријумовом паром ниског притиска и метал-халогенидне сијалице. Стандард се односи на предспојне уређаје индуктивног типа напајањем наизменичном струјом до 1 000 V, фреквенције 50 Hz или 60 Hz, за сијалице израђене према IEC 60192 и IEC 60662.

## 42. Снабдевање водом

SRPS EN 12729 (en)

Уређаји за спречавање загађења повратним током воде за пиће — Уређај за спречавање повратног тока који се може контролисати зоном смањеног притиска — Фамилија В — Тип А

**Апстракт:** Овај стандард утврђује поље примене, димензионалне, физичко-хемијске, пројектне, хидрауличке, механичке и акустичке карактеристике уређаја за спречавање повратног тока који се може контролисати зоном смањеног притиска, фамилије В, типа А.

Овај стандард обухвата уређаје за спречавање повратног тока који се могу контролисати зоном смањеног



притиска, фамилије В, типа А, који намерава да се користи за спречавање загађења помоћу притиска воде у системима снабдевања водом за пиће, без обзира на то да ли је каснији притисак нижи од система који се налазе низводно.

SRPS EN 12897 (en)

Снабдевање водом — Спецификација за посредно загреване невентилиране (затворене) бојлере

**Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за рад и методе испитивања посредно загреваних невентилираних (затворених) бојлера, капацитета до 1 000 L, погодних за спајање на системе за снабдевање водом на притиску између 0,05 МПа и 1,0 МПа (0,5 бар и 10 бар), подешеним уређајем за контролу и безбедност пројектованим за заштиту повећања радне температуре ускладиштене воде за пиће на 100 °С.

SRPS EN 12901 (en)

Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Неоргански носећи и филтарски материјали — Термини и дефиниције

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на неоргански носећи и филтарски материјал (ISFM) који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике неорганског носећег и филтарског материјала и утврђује захтеве и одговарајуће методе испитивања за неоргански носећи и филтарски материјал. Он даје информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 13754 (en)

Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Бентонит

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на бентонит који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике бентонита и утврђује захтеве и одговарајуће методе испитивања за бентонит. Он даје информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 14455 (en)

Уређаји за спречавање загађења повратним током воде за пиће – Улазни вентили под притиском за улаз ваздуха од DN 15 до DN 50, фамилије L, типа А и типа В

**Апстракт:**

Овај документ утврђује:

- а) поље примене;
- б) захтеве за улазне вентиле под притиском за улаз ваздуха;

- в) димензионална и физичко-хемијска својства и својства општег хидрауличког, механичког и акустичког пројекта улазних вентила под притиском од DN 15 до DN 50;
- г) поступак испитивања и захтеве за потврђивање ових својстава;
- д) обележавање и представљање;
- ђ) акустику.

Овај документ утврђује карактеристике улазних вентила под притиском за улаз ваздуха од DN 15 до DN 50 који су погодни за коришћење у системима за воду за пиће на притисцима до 1 МПа (10 bar) и температурама до 65 °С и за 1 х на 90 °С.

SRPS EN 14456 (en)

Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Коштани угаљ

**Апстракт:** Овај стандард се примењује на коштани угаљ који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике коштаног угља и утврђује захтеве и одговарајуће методе испитивања за коштани угаљ. Он даје информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

### 43. Стерилизација медицинских средстава

SRPS EN 12470-1 (en)

Клинички термометри — Део 1: Стаклени термометри испуњени течним металом са уређајем за показивање највише температуре

**Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се захтеви за перформансе и методе испитивања за стаклене термометре испуњене течним металом и са уређајем за показивање највише температуре.

SRPS EN ISO 12470-2 (en)

Клинички термометри — Део 2: Термометри с променом фазе (*dot matrix*)

**Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се захтеви за перформансе и методе испитивања за термометре са променом фазе у телесним шупљинама.

SRPS EN 12470-3 (en)

Клинички термометри — Део 3: Перформансе за електричне термометре за мерење највише температуре људског тела (термометри са склопом за предвиђање температуре, као и термометри без тог склопа)

**Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се захтеви за перформансе и методе испитивања за термометре са променом фазе у телесним шупљинама.

SRPS EN 12470-4 (en) Клинички термометри — Део 4: Перформансе за електричне термометре за континуално мерење

**Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се захтеви за перформансе и методе испитивања за електричне термометре с континуалним мерењем.

SRPS EN 12470-5 (en) Клинички термометри — Део 5: Перформансе за инфрацрвене ушне термометре (за мерење највише температуре људског тела)

**Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се метролошки и технички захтеви за инфрацрвене ушне термометре (за мерење највише температуре људског тела).

#### 44. Стоматологија

SRPS EN ISO 6874 Стоматологија – Стоматолошки материјали на бази полимера

**Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за материјале на бази полимера који су погодни за заливање јамица и фисуре у зубима.

#### 45. Текстил

SRPS EN ISO 17234-1 (en) Кожа — Хемијска испитивања за одређивање појединих азо-боја у обојеној кожи — Део 1: Одређивање појединих деривата ароматичних амина из азо-боја

**Апстракт:** Овим делом стандарда утврђена је метода за одређивање употребљених појединих азо-боја које могу отпустити поједине ароматичне аmine.

#### 46. Уређаји и системи за даљинско управљање

SRPS EN 61158-5-16 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустријске сабирнице — Део 5-16: Дефиниција сервиса слоја апликације — Елементи типа 16

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се кориснички програми за приступ комуникационом окружењу сабирнице. Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски

критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 16.

SRPS EN 61158-5-17 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 5-17: Дефиниција сервиса слоја апликације — Елементи типа 17

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се кориснички програми за приступ комуникационом окружењу сабирнице. Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 17.

SRPS EN 61158-5-18 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 5-18: Дефиниција сервиса слоја апликације — Елементи типа 18

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се кориснички програми за приступ комуникационом окружењу сабирнице. Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 18.

SRPS EN 61158-5-19 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 5-19: Дефиниција сервиса слоја апликације — Елементи типа 19

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се кориснички програми за приступ комуникационом окружењу сабирнице. Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 19.

SRPS EN 61158-5-20 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 5-20: Дефиниција сервиса слоја апликације — Елементи типа 20

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се кориснички програми за приступ комуникационом окружењу сабирнице.

Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 20.

SRPS EN 61158-6-2 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-2: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 2

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 2. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 2.

SRPS EN 61158-6-3 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-3: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 3

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 3. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 3.

SRPS EN 61158-6-4 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-4: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 4

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 4. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 4.

SRPS EN 61158-6-5 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-5: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 5

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих

програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 5. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 5.

SRPS EN 61158-6-7 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-7: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 7

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 7. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 7.

SRPS EN 61158-6-8 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-8: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 8

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 8. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 8.

SRPS EN 61158-6-9 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-9: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 9

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 9. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 9.

SRPS EN 61158-6-10 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-10: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 10

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 10. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 10.

SRPS EN 61158-6-11 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 6-11: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 11

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 11. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 11.

SRPS EN 61158-6-12 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 6-12: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 12

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 12. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 12.

SRPS EN 61158-6-13 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 6-13: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 13

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 13. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 13.

SRPS EN 61158-6-14 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 6-14: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 14

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 14. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 14.

SRPS EN 61158-6-15 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице —

Део 6-15: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 15

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 15. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 15.

SRPS EN 61158-6-16 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-16: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 16

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 16. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 16.

SRPS EN 61158-6-17 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-17: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 17

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу специфични за сабирнице типа 17. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 17.

SRPS EN 61158-6-18 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-18: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 18

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 18. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 18.

SRPS EN 61158-6-19 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-19: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 19



**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 19. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 19.

SRPS EN 61158-6-20 (en) Индустијске комуникационе мреже — Спецификације индустијске сабирнице — Део 6-20: Спецификација протокола слоја апликације — Елементи типа 20

**Апстракт:** Овим стандардом обезбеђују се елементи за слање временски критичних и временски некритичних порука у комуникацијама између апликационих програма у аутоматизованом окружењу, специфични за сабирнице типа 20. Њиме се специфицира протокол слоја апликације за сабирницу типа 20.

#### 47. Заштита од корозије челичних конструкција системима боја

SRPS ISO 6503 (en) Боје и лакови — Одређивање укупног олова — Метода пламене атомскоапсорпционе спектрометрије

**Апстракт:** Стандардом се утврђује метода пламене атомско-апсорпционе спектрометрије за одређивање укупног олова у бојама, лаковима и сродним производима.

#### 48. Заштита од пожара

SRPS EN 2 Класификација пожара

**Апстракт:** Овај стандард утврђује класификацију пожара у 5 класа, у зависности од врсте горивог материјала. Ова класификација је нарочито погодна за избор начина и средства за гашење пожара.

SRPS EN 1363-1 (en) Испитивања отпорности на пожар — Део 1: Општи захтеви

**Апстракт:** Овај стандард успоставља основне принципе за одређивање отпорности на пожар разних грађевинских елемената и конструкција када се подвргну стандардним условима излагања пожару. Алтернативни и додатни поступци за испуњавање посебних захтева дати су у стандарду EN 1363-2.

SRPS EN 1363-2 (en) Испитивања отпорности на пожар — Део 2: Алтернативни и додатни поступци

**Апстракт:** Овај стандард утврђује додатне услове загревања и остале поступке који могу бити неопходни у специјалним околностима. Стандард се мора користити заједно са EN 1363-1. Ако се не захтевају посебни услови загревања, мора се користити стандардна крива температура-време која је дата у EN 1363-1. Такође, испитивање отпорности према удару и мерење радијације мора да се врши само ако постоји специфичан захтев.

SRPS EN 13238 (en)

Испитивање реакције на пожар грађевинских производа — Поступци кондиционирања и општа правила за избор подлога (супстрата)

**Апстракт:** Овај стандард утврђује поступке кондиционирања узорака грађевинских производа и правила за избор супстрата (подлога) за подне облоге и производе за облагање зидова/плафона онда када се врше пожарна испитивања. Овај стандард не обухвата поступке претходног сушења нити поступке прања и чишћења који се односе на аспекте трајности, а који су обухваћени стандардима за производ.

SRPS EN 13501-1 (en)

Пожарна класификација грађевинских производа и грађевинских елемената — Део 1: Класификација на основу резултата реакције на пожарна испитивања

**Апстракт:** Овај стандард даје поступак пожарне класификације за све грађевинске производе, укључујући производе који су уграђени у грађевинске елементе. Производи се разматрају у односу на њихову примену у реалним условима. Овај документ се примењује на следеће три категорије: грађевинске производе, осим подних облога и производа за топлотну изолацију цеви; подне облоге; производе за топлотну изолацију цеви.

SRPS EN 13501-2 (en)

Пожарна класификација грађевинских производа и грађевинских елемената — Део 2: Класификација на основу резултата испитивања отпорности на пожар, искључујући вентилацију

**Апстракт:** Овај стандард утврђује поступак класификације грађевинских производа и грађевинских елемената на основу резултата испитивања отпорности на пожар и испитивања цурења дима која су у оквиру подручја примене одговарајућих метода испитивања. У овај стандард је укључена и класификација на основу проширене примене резултата испитивања. Одговарајуће методе испитивања које се односе на елементе који улазе у подручје примене стандарда дате су у тачкама 2 и 7.

SRPS EN 13823 (en) Испитивање реакције на пожар грађевинских производа — Грађевински производи, осим подних облога, изложени топлотном оптерећењу од једног горућег елемента (SBI)

**Апстракт:** Овај стандард утврђује методе испитивања ради одређивања реакције грађевинских елемената на пожар, искључујући подне облоге и производе који се налазе у Одлуци ЕЦ 2000/147/ЕЦ, када се изложе топлотном удару једног горућег елемента. Метода израчунавања је дата у Прилогу А. Подаци о прецизности ове методе су дати у Прилогу Б. Поступци за калибрацију су дати у прилозима Ц и Д.

SRPS EN 14135 (en) Облоге — Одређивање способности заштите од пожара

**Апстракт:** Овај документ утврђује методу одређивања способности облога да заштите доње слојеве од оштећења током утврђеног излагања пожару.

SRPS EN 14390 (en) Пожарна испитивања — Референтно пожарно испитивање површинских производа у просторији великих размера

**Апстракт:** Овај стандард утврђује методу испитивања ради процене реакције грађевинских производа на пожар у просторијама. Помоћу специфичног извора паљења симулира се пожар у условима добре вентилисаности, у углу мале просторије са једним вратима. У стандарду је описано референтно испитивање за овај тип производа који је класификован према европском систему класификације по реакцији грађевинских производа на пожар. Ова метода је погодна за грађевинске производе који се не могу испитати у условима крајњег коришћења у лабораторијама малих или средњих размера. Метода се такође користи за оцењивање утицаја подлоге за изолацију на перформансе производа. Испитивања извршена у складу са овим стандардом обезбеђују податке за процену развоја пожара од најранијег стадијума паљења до пожара пуне покривености. Метода није намењена за процењивање подних облога.

SRPS EN 15254-4 (en) Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар — Неносиви зидови — Део 4: Застакљене конструкције

**Апстракт:** Овај стандард даје смернице и, онда када је то погодно, дефинише поступке варијације одређених параметара и фактора који се односе на облик застакљених елемената отпорних на пожар који се испитују у складу са EN 1364-1 и класификовани у складу са EN 13501-2. Проширена примена застакље-

них елемената може се одобрити на основу резултата испитивања. Стандард се примењује само на застакљене елементе постављене вертикално. Стандард се не примењује на грађевинску столарију и врата који су у складу са EN 1634-1 нити на склопове на бази стакла који су у складу са EN 1051-1 и EN 572-7.

SRPS ENB 1363-3 (en) Испитивања отпорности на пожар — Део 3: Верификација перформанси пећи

**Апстракт:** Овај предстандард описује поступке за верификацију топлотних карактеристика и карактеристика притиска пећи за испитивање отпорности на пожар раздвајајућих елемената. Поступак се изводи на новој пећи онда када се ради генерални ремонт или сваке две године (при чему се узима краћи временски период).

SRPS ENB 13381-5 (en) Методе испитивања за одређивање доприноса отпорности на пожар конструкционих елемената — Део 5: Заштита примењена на бетонске/профилисане плочасте челичне композитне елементе

**Апстракт:** Овај предстандард утврђује методу испитивања за одређивање доприноса система за заштиту од пожара на отпорност на пожар структурних бетонских/профилисаних плочастих челичних композитних елемената или плоча. Бетон може да буде лаки, средње тежак и тежак, класе чврстоће од 20/25 (LC/C/HC) до 50/60 (LC/C/HC). Метода се примењује на све системе заштите од пожара који се користе за заштиту ових структурних композитних елемената или плоча и обухватају системе за заштиту од пожара распршивањем воде, превлакама, заштитним облогама и вишеслојним композитним материјалима за заштиту од пожара.

SRPS ENB 13381-6 (en) Методе испитивања за одређивање доприноса отпорности на пожар конструкционих елемената — Део 6: Заштита примењена на шупље челичне стубове испуњене бетоном

**Апстракт:** Овај предстандард утврђује методу испитивања за одређивање доприноса система за заштиту од пожара на отпорност на пожар челичних стубова испуњених бетоном. Бетон може да буде лаки, средње тежак и тежак, класе чврстоће од 20/25 (LC/C/HC) до 50/60 (LC/C/HC). Метода се примењује на све системе заштите од пожара који се користе за заштиту конструкционих стубова и обухватају системе за заштиту од пожара распршивањем воде, превлакама, заштитним облогама и вишеслојним композитним материјалима.

SRPS ENB 13381-7 (en) Методе испитивања за одређивање доприноса отпорности на пожар конструкционих елемената — Део 7: Заштита примењена на дрвене елементе

**Апстракт:** Овај предстандард утврђује методу испитивања за одређивање доприноса система за заштиту од пожара на отпорност на пожар дрвених елемената. Системи за заштиту од пожара обухватају системе за распршивање водом, превлаке и заштитне облоге. Ова метода се примењује на све системе заштите дрвених елемената. Они се могу причврстити делимично или у потпуности на дрвене елементе и могу да обухвате и шупљине између система за заштиту од пожара и дрвених елемената. У овом документу је описан начин оцењивања, тј. тумачења резултата анализе у складу са Прилогом Б.

#### 49. Заштитна одећа и заштитна опрема

SRPS EN 342 (en) Заштитна одећа — Одело из једног дела и одевни предмети који штите од хладноће

**Апстракт:** Овим стандардом утврђени су захтеви и методе испитивања за перформансе за одела из једног дела (тј. одела из два дела или одела из једног дела), као и појединачне одевне предмете који штите од хладноће. Нису укључени посебни захтеви за заштиту главе, за обућу и рукавице.

SRPS EN 348 (en) Заштитна одећа — Метода испитивања: Одређивање понашања материјала према удару малих честица истопљеног метала

**Апстракт:** Овим стандардом утврђена је метода испитивања којом се одређује процена понашања материјала за заштитну одећу када се на материјал делује малим честицама истопљеног метала, посебно малим честицама метала. Примењује се на сваки материјал или групу материјала, конструисаних тако да заштите носиоца од малих честица истопљеног материјала.

SRPS EN 388 (en) Заштитне рукавице против механичких ризика

**Апстракт:** Овим стандардом утврђени су захтеви, методе испитивања, обележавање и информације добијене од произвођача за заштитне рукавице које штите од механичких ризика абразије, сечења оштрицом, цепања и пробијања. Стандард се примењује заједно са EN 420. Методе испитивања развијене овим стандардом могу се такође примењивати на штитнике руку који су засебно средство заштите и не припадају рукавицама и одећи.

SRPS EN 943-1 (en)

Заштитна одећа против течних и гасовитих хемикалија — Део I: Захтеви за перформансе заштитних одела против хемикалија која пропуштају гас (тип 1) и она која не пропуштају гас (тип 2), а која могу и не могу да се вентилирају

**Апстракт:** Овим стандардом утврђени су најмањи захтеви, методе испитивања, обележавање и информације добијене од произвођача за заштитна одела против хемикалија која пропуштају гас (тип 1) и она која не пропуштају гас (тип 2), а која могу и не могу да се вентилирају, укључујући и делове као што су рукавице и чизме за које су захтеви утврђени у другим стандардима

SRPS EN 1486 (en)

Заштитна одећа за ватрогасце — Методе испитивања и захтеви за рефлектујућу одећу за посебне услове гашења пожара

**Апстракт:** Овај стандард садржи захтеве за заштиту целог тела, укључујући главу, руке и стопала. За главу и ноге су дати захтеви само онда када се одећа носи да би обезбедила довољну заштиту када се носи заједно са опремом за личну заштиту која је утврђена посебним стандардима, као што су они наведени у тачкама 4.2 и 4.4 овог стандарда. Овим стандардом утврђене су методе испитивања и минималне захтеване перформансе за рефлективну заштитну одећу.

SRPS EN 1496 (en)

Опрема за спасавање — Уређај за спасавање спуштањем

**Апстракт:** Овим стандардом утврђени су захтеви, методе испитивања, обележавање и информације које обезбеђује произвођач. Уређаји за спасавање, описани у EN стандарду, користе се као компонентне или подсистеми система за спасавање. Уређаји за спасавање спуштањем у складу са другим EN могао би се комбиновати са другим компонентама или подсистемима.

SRPS EN 1497 (en)

Опрема за спасавање — Упреге за спасавање

**Апстракт:** Овим стандардом утврђени су захтеви, методе испитивања, обележавање и информације које обезбеђује произвођач за упреге за спасавање. Упреге за спасавање у складу са овим стандардом користе се као компоненте система за спасавање, као што су системи за личну заштиту против падова са висине. Упреге за спасавање нису предвиђене да се користе као уређаји за држање тела у системима за заустављање пада.

SRPS EN 1498 (en)

Опрема за спасавање — Спасилачка ужад са омчама (петљама)

**Апстракт:** Овим стандардом утврђени су захтеви, методе испитивања, обележавање и информације које обезбеђује произвођач за спасилачку узад са омчама (петљама). Спасилачка узад са омчама у складу са овим стандардом користе се као компоненте система за спасавање.

SRPS EN 12841 (en)      Опрема за личну заштиту против падова — Систем ужади за приступ — Уређај са ужадима за подешавање

**Апстракт:** Овај стандард односи се на уређаје са ужадима за подешавање који се употребљавају код система ужади за приступање. Утврђени су захтеви, методе испитивања, обележавање и информације које обезбеђује произвођач. Уређаји са ужадима за подешавање у складу са овим стандардом могу бити конструисани за једну особу или, у случају спасавања, и за две особе истовремено. Уређаји са ужадима за подешавање не употребљавају се као систем за заустављање пада.

SRPS EN 14404 (en)      Опрема за личну заштиту — Штитници за колено за рад у клечећем положају

**Апстракт:** Овим документом утврђују се захтеви за штитнике за колено који се користе приликом рада у клечећем положају. У овом стандарду су дати захтеви за обележавање штитника за колено, као и информације које мора доставити произвођач. Описане су методе испитивања и дефинисани су нивои перформанси. Онда када постоје додатне опасности треба применити друге стандарде који садрже додатне захтеване перформансе. Овај стандард се не примењује на штитнике за колено као медицинско помагало, као ни на оне који су намењени за спорт.

SRPS EN 15613 (en)      Штитници за колено и лакат за спортове на отвореном — Безбедносни захтеви и методе испитивања

**Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за ергономију, величину и перформансе удара за штитнике за колено и лакат који се користе за спортове на отвореном, нпр. за одбојку и рукомет.

SRPS EN 15614 (en)      Заштитна одећа за ватрогасце - Методе лабораторијских испитивања и захтеви за перформансе за одећу за пожаре у природи

**Апстракт:** Овим стандардом утврђене су методе испитивања и минимални захтеви за перформансе за заштитну одећу која је пројектована тако да заштити тело носиоца (осим главе, руку и стопала) коју носе

ватрогасци приликом гашења пожара у природи и у сличним ситуацијама. Није предвиђена за обезбеђивање заштите у току пада у ватру. Овим стандардом обухваћен је пројекат одеће уопште, минимални захтеви за перформансе за употребљени материјал и методе испитивања за одређивање нивоа заштите. Овај стандард се не примењује на одећу за гашење пожара од хемикалија, биолошких, електричних и опасности од зрачења.

SRPS EN ISO 6529 (en) Заштитна одећа — Заштита од хемикалија — Одређивање отпорности материјала за заштитну одећу према пермеацији течности и гасова

**Апстракт:** Овим стандардом описане су лабораторијске методе испитивања које омогућавају одређивање отпорности материјала који се користи за производњу заштитне одеће за заштиту од пермеације течних и гасовитих хемикалија у сталном или повременом контакту.

Метода А се примењује за испитивање течних хемикалија које су испарљиве или растворљиве у води и за које се очекује да ће бити у сталном контакту са материјалом за заштитну одећу.

Метода Б се примењује за испитивање течних хемикалија за које се очекује да ће бити у сталном контакту са материјалом за заштитну одећу.

Метода Ц се примењује за испитивање течних хемикалија које су испарљиве или растворљиве у води и за које се очекује да ће бити у повременом контакту са материјалом за заштитну одећу.

Оцењује се отпорност према пермеацији материјала за заштитну одећу на основу времена до продора, брзине пермеације и кумулативне пермеације.

SRPS EN ISO 12402-4 (en) Лична опрема за плутање — Део 4: Прслуци за спасавање, ниво перформансе 100 — Безбедносни захтеви

**Апстракт:** Овим делом стандарда утврђени су безбедносни захтеви за прслуке за спасавање, нивоа перформансе 100. Примењује се на прслуке за спасавање које користе и одрасли и деца.

SRPS EN ISO 12402-6 (en) Лична опрема за плутање — Део 6: Посебна намена за прслуке за спасавање и помоћна средства — Безбедносни захтеви и методе испитивања

**Апстракт:** Овим делом стандарда утврђени су безбедносни захтеви и методе испитивања, додатно за специјалне захтеве за прслуке за спасавање и помоћна средства за плутање у комбинацији са посебним захтевима из ISO 12402-2 до ISO 12402-5. Примењује се на



специјална својства опреме за одрасле и делимично за децу млађу од шест година.

SRPS EN ISO 12402-10 (en) Лична опрема за плутање — Део 10: Избор и примена личне опреме за плутање и друге одговарајуће опреме

**Апстракт:** Овим делом стандарда дата су упутства за избор и примену личних средстава за плутање која су у складу са релевантним деловима ISO 12402 и оделима за заштиту од утапања која су у складу са ISO 15027-1 до ISO 15027-3.

SRPS EN ISO 13982-1 (en) Заштитна одећа која штити од чврстих хемикалија у облику честица — Део 1: Захтеване перформансе (својства) заштитне одеће која штити од хемикалија у облику аеросола чврстих честица и која покрива цело тело (одећа типа 5)

**Апстракт:** Овим делом стандарда дат је минимум захтева за заштитну одећу која штити од хемикалија отпорну према пенетрацији аеросола чврстих честица (тип 5). Ови одевни предмети штите цело тело, тј. покривају труп, руке и ноге, то су одела из једног или два дела, са или без капуљаче (или поткапе) или визира, као и са или без заштите стопала. Захтеви за ове саставне делове су дефинисани у другим стандардима. Овај стандард се односи само на хемикалије у облику аеросола чврстих честица и није применљив на друге облике хемикалија у чврстом стању.

SRPS EN ISO 13982-2 (en) Заштитна одећа која штити од чврстих хемикалија у облику честица — Део 2: Метода испитивања за одређивање пропуштања аеросола ситних честица у одела (одећа типа 5)

**Апстракт:** Овим делом стандарда утврђена је метода испитивања којом се одређује ефикасна баријера заштитне одеће која штити од сувих аеросола и fine прашине.

SRPS EN ISO 13995 (en) Заштитна одећа — Механичка својства — Метода испитивања за одређивање отпорности на пробијање и динамичко цепање материјала

**Апстракт:** Овим стандардом утврђена је метода испитивања којом се одређује отпорност на пробијање и динамичко цепање материјала за заштитну одећу која се користи у ситуацијама у којима је могуће закачити и поцепати одећу или онда када постоји опасност да извршилац изађе из места обезбеђеног баријером.

SRPS EN ISO 13997 (en)      Заштитна одећа — Механичка својства —  
Одређивање отпорности према сечењу оштрим предметом

**Апстракт:** Овим стандардом утврђени су метода испитивања сечењем и одговарајућа израчунавања за материјал који се користи за израду заштитне одеће. Испитивањем се одређује отпорност према сечењу оштрим ивицама, као што су ножеви, делови металних плоча, стакло и алат са сечивима.

SRPS EN ISO 13998 (en)      Заштитна одећа — Кецеље, панталоне и јакне  
које штите од сечења и пробијања ручним ножевима

**Апстракт:** Овај стандард примењује се на заштитне кецеље, панталоне и јакне које се носе при раду са ручним ножевима и на друге одевне предмете који обезбеђују сличну заштиту других делова тела. Стандардом се утврђују захтеви за конструкцију одеће, за отпорност према пробијању, отпорност према сечењу, за величину, ергономска својства, нешкодљивост, пермеабилност воде, за чишћење и дезинфекцију, обележавање и информације које треба да буду добијене од произвођача за кориснике заштитних кецеља, панталона и јакни. Такође су описане класификације нивоа заштите и одговарајуће методе испитивања.

*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 **2010-06-30**), осим за SRPS B.H8.047, SRPS B.H8.124, SRPS B.H8.125, SRPS ISO 3105, SRPS EN ISO 5659-1, SRPS EN ISO 5659-2, SRPS EN ISO 10093 и SRPS ISO 3219, за које је рок **30 дана** од дана објављивања ове информације (закључно са **2010-05-31**).*

**ПРЕИСПИТИВАЊЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА****Резултат преиспитивања српских стандарда из области адхезива**

Повлаче се следећи изворни српски стандарди из области адхезива:

1. SRPS H.K1.042:1964, Лепкови за дрво – Технички крвни албумин
2. SRPS H.K2.023:1979, Лепак за дрво – Карбамидни лепак – Технолошки услови за израду и испоруку
3. SRPS H.K2.024:1979, Лепак за дрво – Фенолни лепак – Технички услови за израду и испоруку
4. SRPS H.K2.025:1979, Лепак за дрво – Резорцински лепак – Технички услови за израду и испоруку
5. SRPS H.K8.020:1979, Методе за испитивање лепкова за дрво – Узимање узорака лепкова
6. SRPS H.K8.021:1964, Методе за испитивање лепкова за дрво – Припремање узорака за испитивање
7. SRPS H.K8.022:1979, Методе за испитивање лепкова – Одређивање вискозности и конзистенције
8. SRPS H.K8.024:1979, Методе за испитивање лепкова за дрво – Одређивање смицајне чврстоће
9. SRPS H.K8.025:1979, Методе за испитивање лепкова за дрво – Време припреме лепка за употребу, радно време, брзина отврдњавања и рок употребе
10. SRPS H.K8.026: 1964, Методе за испитивање лепкова за дрво – Испитивање допунских карактеристика
11. SRPS H.K2.101:1965, Лепак за обућу – Једнокомпонентни неопренски (полихлоропренски) лепак
12. SRPS H.K2.102:1965, Лепак за обућу – Двокомпонентни неопренски (полихлоропренски) лепак
13. SRPS H.K2.103:1969, Лепак за обућу – Једнокомпонентни лепак на бази природног каучука
14. SRPS H.K8.101:1963, Методе испитивања лепкова за обућу – Отпорност према смицању и раздвајању
15. SRPS H.K8.102:1964, Методе испитивања лепкова на бази еластомера – Одређивање хемијског састава и физикално-хемијских особина лепкова

**Образложење:**

Предлог за повлачење претходно наведених изворних српских стандарда из области адхезива објављен је у информатору Института за стандардизацију Србије, ИСС Информације бр. 2 од 2010-02-26, а крајњи рок за достављање примедба био је 2010-04-30. Будући да у предвиђеном року за изјашњавање о повлачењу Институту није достављена ниједна примедба, претходно наведени изворни српских стандарди се повлаче у складу са одлуком Комисије за адхезиве, KS H061-11, донетом на њеном 5. састанку и прописаном процедуром Института.

**ОБЈАВЉЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ**  
*"Службени гласник РС", бр. 22/2010*

**1. Бетон и бетонски производи**

SRPS CEN/TR 15840 (en)	Вредновање усаглашености летећег пепела за бетон — Смернице за примену EN 450-2
SRPS CEN/TR 15868 (en)	Преглед националних захтева који се примењују заједно са EN 206-1:2000
SRPS EN 1008 (en)	Вода за припрему бетона — Спецификације за узимање узорака, испитивање и оцену погодности воде за припрему бетона, укључујући воду добијену из процеса у индустрији бетона
SRPS EN 12188 (en)	Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање прионљивости челика за челик за карактеризацију конструкцијских лепкова
SRPS EN 12189 (en)	Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање времена уградљивости
SRPS EN 12190 (en)	Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање чврстоће при притиску малтера за санацију
SRPS EN 12192-1 (en)	Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Гранулометријска анализа — Део 1: Метода испитивања сувих састојака претходно измешаног малтера
SRPS EN 12192-2 (en)	Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Гранулометријска анализа — Део 2: Метода испитивања пунила за полимерна везива
SRPS EN 12350-1 (en)	Испитивање свежег бетона — Део 1: Узимање узорака
SRPS EN 12350-2 (en)	Испитивање свежег бетона — Део 2: Испитивање слегања
SRPS EN 12350-3 (en)	Испитивање свежег бетона — Део 3: Вебеово испитивање

---

SRPS EN 12350-4 (en)	Испитивање свежег бетона — Део 4: Степен компактности
SRPS EN 12350-5 (en)	Испитивање свежег бетона — Део 5: Испитивање распрострањања помоћу потресне табле
SRPS EN 12350-6 (en)	Испитивање свежег бетона — Део 6: Запреминска маса
SRPS EN 12350-7 (en)	Испитивање свежег бетона — Део 7: Садржај ваздуха — Методе притиска
SRPS EN 12390-2 (en)	Испитивање очврслог бетона — Део 2: Израда и неговање узорака за испитивање чврстоће
SRPS EN 12390-3 (en)	Испитивање очврслог бетона — Део 3: Чврстоћа при притиску узорака за испитивање
SRPS EN 12390-5 (en)	Испитивање очврслог бетона — Део 5: Чврстоћа при савијању узорака за испитивање
SRPS EN 12390-7 (en)	Испитивање очврслог бетона — Део 7: Запреминска маса очврслог бетона
SRPS EN 12390-8 (en)	Испитивање очврслог бетона — Део 8: Дубина пенетрације воде под притиском

## **2. Гипс и производи од гипса**

SRPS EN 13964 (en)	Спуштени (окачени) плафони — Захтеви и методе испитивања
SRPS EN 14716 (en)	Спуштени (ослоњени на крајевима) плафони — Захтеви и методе испитивања

## **3. Опрема за обликовање у калупу**

SRPS EN 1247 (en)	Ливачке машине — Захтеви за безбедност за ливачке кашике, опрему за ливење, машине за центрифугално ливење и машине за континуирано и полуконтинуирано ливење
-------------------	---

## **4. Делови за причвршћивање**

SRPS EN ISO 2009 (en)	Вијци са упуштеном равном главом и урезом (уобичајени тип главе) — Класа израде А
SRPS EN ISO 2010 (en)	Вијци са сочивастом упуштеном главом и урезом (уобичајени тип главе) — Класа израде А

SRPS EN ISO 2320 (en)	Шестостране челичне навртке типа превладавајућег момента притезања — Механичка својства и својства перформансе
SRPS EN ISO 2342 (en)	Гранични увртни вијци са стаблом и урезом
SRPS EN ISO 3269 (en)	Делови за причвршћивање — Пријемно контролисање
SRPS EN ISO 15973 (en)	Заковице са оклопом затвореног стабла са прекидним трном и испупченом главом — A1A/St
SRPS EN ISO 15974 (en)	Заковице са оклопом затвореног стабла са прекидним трном и упуштеном главом — A1A/St
SRPS EN ISO 15975 (en)	Заковице са оклопом затвореног стабла са прекидним трном и испупченом главом — A1/A1A
SRPS EN ISO 15976 (en)	Заковице са оклопом затвореног стабла са прекидним трном и испупченом главом — St/St
SRPS EN ISO 15977 (en)	Заковице са оклопом шупљег стабла са прекидним трном и испупченом главом — A1A/St
SRPS EN ISO 15978 (en)	Заковице са оклопом шупљег стабла са прекидним трном и упуштеном главом — A1A/St
SRPS EN ISO 15979 (en);	Заковице са оклопом шупљег стабла са прекидним трном и испупченом главом — St/St
SRPS EN ISO 15980 (en)	Заковице са оклопом шупљег стабла са прекидним трном и упуштеном главом — St/St
SRPS EN ISO 15981 (en)	Заковице са оклопом шупљег стабла са прекидним трном и испупченом главом — A1A/A1A
SRPS EN ISO 15982 (en)	Заковице са оклопом шупљег стабла са прекидним трном и упуштеном главом — A1A/A1A
SRPS EN ISO 16583 (en)	Заковице са оклопом шупљег стабла са прекидним трном и упуштеном главом — Cu/St ili Cu/Br ili Cu/SSt
SRPS EN ISO 16584 (en)	Заковице са оклопом шупљег стабла са прекидним трном и испупченом главом — NiCu/St ili NiCu/SSt

SRPS EN ISO 16585 (en)	Заковице са оклопом затвореног стабла са прекидним трном и испупченом главом — A2/SSt
SRPS EN ISO 21670 (en)	Шестостране навртке са венцем за заваривање
SRPS EN ISO 23429 (en)	Контролна мерила за шестостране упусте

### **5. Ланци, куке за дизање терета и прибор**

SRPS EN 1677-1	Компоненте привезница — Безбедност — Део 1: Компоненте од челичних откивака, класа 8
SRPS EN 1677-2	Компоненте привезница — Безбедност — Део 2: Теретне коване куке са осигурачем, класа 8
SRPS EN 1677-3	Компоненте привезница — Безбедност — Део 3: Самозабрављујуће коване куке — Класа 8
SRPS EN 1677-4	Компоненте привезница — Безбедност — Део 4: Карике, класа 8
SRPS EN 1677-5	Компоненте привезница — Безбедност — Део 5: Теретне коване куке са осигурачем — Класа 4
SRPS EN 1677-6	Компоненте привезница — Безбедност — Део 6: Карике — Класа 4

### **6. Сијалице и придружена опрема**

SRPS EN 60238 (en)	Грла за сијалице са Едисоновим навојем
SRPS EN 60238:2010/A1 (en)	Грла за сијалице са Едисоновим навојем — Измена 1
SRPS EN 60399 (en)	Обли навој за грла за сијалице са прстеном за ношење сенила
SRPS EN 60399:2010/A1 (en)	Обли навој за грла за сијалице са прстеном за ношење сенила — Измена 1
SRPS EN 60400 (en)	Грла за цевасте флуоросцентне сијалице и грла за стартере

SRPS EN 60598-1 (en)	Светиљке — Део 1: Општи захтеви и испитивања
SRPS EN 60598-1:2010/A11 (en)	Светиљке — Део 1: Општи захтеви и испитивања — Измена 11
SRPS EN 60598-2-8 (en)	Светиљке — Део 2-8: Посебни захтеви — Ручне светиљке
SRPS EN 60598-2-8:2010/A2 (en)	Светиљке — Део 2-8: Посебни захтеви — Ручне светиљке — Измена 2
SRPS EN 60598-2-14 (en)	Светиљке — Део 2-14: Посебни захтеви — Светиљке за хладностартујуће цевасте сијалице са пражњењем (неонске цеви) и слична опрема
SRPS EN 60598-2-22 (en)	Светиљке — Део 2-22: Посебни захтеви — Светиљке за осветљење у хитним случајевима
SRPS EN 60598-2-22:2010/A2 (en)	Светиљке — Део 2-22: Посебни захтеви — Светиљке за осветљење у хитним случајевима — Измена 2
SRPS EN 60838-1 (en)	Разна грла за сијалице — Део 1: Општи захтеви и испитивања
SRPS EN 60838-1:2010/A1 (en)	Разна грла за сијалице — Део 1: Општи захтеви и испитивања — Измена 1
SRPS EN 60838-2-2 (en)	Разна грла за сијалице — Део 2-2: Посебни захтеви — Конектори за LED модуле
SRPS EN 61184 (en)	Бајонет-грла за сијалице
SRPS EN 61347-2-2 (en)	Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-2: Посебни захтеви за електронске претвараче (спуштаче) напона напајане једносмерном или наизменичном струјом за сијалице са усијаним влакном
SRPS EN 61347-2-2:2010/A2 (en)	Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-2: Посебни захтеви за електронске претвараче (спуштаче) напона напајане једносмерном или наизменичном струјом за сијалице са усијаним влакном — Измена 2
SRPS EN 61347-2-10 (en)	Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-10: Посебни захтеви за електронске инверторе и



претвараче за хладностартујуће цевасте сијалице са пражњењем (неонске цеви) за рад при високим фреквенцијама

SRPS EN 61347-2-10:2010/A1 (en); Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-10: Посебни захтеви за електронске инверторе и претвараче за хладностартујуће цевасте сијалице са пражњењем (неонске цеви) за рад при високим фреквенцијама — Измена 1

## **7. Ротационе машине**

SRPS CLC/TR 60778 (en) Држачи четкица за клизне колутове групе R — Тип RA

SRPS CLC/TS 60034-25 (en) Ротационе електричне машине — Део 25: Упутство за конструкцију и перформансе кавезних мотора посебно конструисаних за напајање из претварача

SRPS EN 50241-2 (en) Спецификација отвора уређаја за детекцију запаљивих или токсичних гасова и пара — Део 2: Захтеви за перформансе уређаја за детекцију запаљивих гасова

SRPS EN 60034-3 (en) Ротационе електричне машине — Део 3: Посебни захтеви за синхроне генераторе покретане парним турбинама или турбинама са сагоревањем гаса

SRPS EN 60034-15 (en) Ротационе електричне машине — Део 15: Вредности подносивих ударних напона ротационих наизменичних машина са профилисаним статорским навојима

SRPS EN 60034-30 (en) Ротационе електричне машине — Део 30: Класе ефикасности једнобрзинских, трофазних, кавезних асинхронних мотора (IE kôd)

SRPS EN 60276 (en) Дефиниције и номенклатура угљених четкица, држача четкица, колектора и клизних колутова

SRPS EN 88528-11 (en) Производне јединице наизменичне струје које покрећу клипни мотор са унутрашњим сагоревањем — Део 11: Ротациони непрекидни енергетски системи — Захтеви за перформансе и методе испитивања

## 8. Поштанске услуге

- SRPS CEN/TS 14442 (en) Поштанске услуге — Аутоматска обрада пошиљки — Код за идентификацију пошиљки
- SRPS EN 14012 (en) Поштанске услуге — Квалитет услуге — Принципи поступања са жалбама

## 9. Електромедицински уређаји и опрема

- SRPS EN 1041 (en) Произвођачке информације о медицинским уређајима

## 10. Системи управљања заштитом животне средине

- SRPS EN 16001 (en) Системи менаџмента енергијом — Захтеви са упутством за употребу
- SRPS ISO 14001:2005/Cor. 1 Системи управљања заштитом животне средине — Захтеви са упутством за примену — Техничка исправка 1

## 11. Ватростални материјали

- SRPS EN ISO 1893 (en) Ватростални производи — Одређивање ватросталности под оптерећењем — Диференцијална метода са порастом температуре
- SRPS EN ISO 8895 (en) Обликовани изолациони ватростални производи — Одређивање притисне чврстоће на хладно
- SRPS EN ISO 10058 (en) Магnezити и доломити — Хемијска испитивања
- SRPS EN ISO 10081-1 (en) Класификација густо обликованих ватросталних производа — Део 1: Алуминијум-силицијум
- SRPS EN ISO 10081-2 (en) Класификација густо обликованих ватросталних производа — Део 2: Основни производи који садрже мање од 7 % резидуалног угљеника
- SRPS EN ISO 10081-3 (en) Класификација густо обликованих ватросталних производа — Део 3: Основни производи који садрже од 7 % до 50 % резидуалног угљеника

SRPS EN ISO 12676 (en)	Ватростални производи — Одређивање отпорности према угљен-моноксиду
SRPS EN ISO 12677 (en)	Хемијска испитивања ватросталних производа HRF-ом — Метода са топивим ливеним перлицама
SRPS EN ISO 12680-1 (en)	Методе испитивања ватросталних производа — Део 1: Одређивање динамичког Јунговог модула (МОЕ) импулсном побудом вибрација
SRPS EN ISO 16282 (en)	Методе испитивања густо обликованих ватросталних производа — Одређивање отпорности на абразију на собној температури
SRPS EN ISO 20182 (en)	Припрема ватросталних узорака — Припрема ватросталних подлога са пиштољима са пнеуматским млазницама
SRPS EN ISO 21078-1 (en)	Одређивање бор(III)-оксида у ватросталним производима — Део 1: Одређивање укупног бор(III)-оксида у оксидованим материјалима за керамику, стакло и глазуру
SRPS EN ISO 21078-2 (en)	Одређивање бор(III)-оксида у ватросталним производима — Део 2: Метода киселе екстракције за одређивање бор(III)-оксида у везивним компонентама
SRPS EN ISO 21079-1 (en)	Хемијска испитивања ватросталних материјала који садрже алуминијум, цирконијум и силицијум — Ватростални материјали који садрже од 5 % до 45 % $ZrO_2$ (алтернативно са флуоросцентном методом са X-зрацима) — Део 1: Апарати, реагенси и разблаживање
SRPS EN ISO 21079-2 (en)	Хемијска испитивања ватросталних материјала који садрже алуминијум, цирконијум и силицијум — Ватростални материјали који садрже од 5 % до 45 % $ZrO_2$ (алтернативно са флуоросцентном методом са X-зрацима) — Део 2: Мокра хемијска испитивања
SRPS EN ISO 21079-3 (en)	Хемијска испитивања ватросталних материјала који садрже алуминијум, цирконијум и силицијум — Ватростални материјали који садрже од 5 % до 45 % $ZrO_2$ (алтернативно са флуоросцентном методом са X-зрацима) — Део 3: Пламена емисиона спектрофотометрија

- (FAAS) и атомска емисиона спектрометрија са индуковано спрегнутом плазмом (ICP-AES)
- SRPS EN ISO 21587-1 (en) Хемијска испитивања алуминосиликатних ватросталних производа (алтернативно са флуоросцентном методом са X-зрацима) — Део 1: Апарати, реагенси, разблаживање и гравиметријски силицијум
- SRPS EN ISO 21587-2 (en) Хемијска испитивања алуминосиликатних ватросталних производа (алтернативно са флуоросцентном методом са X-зрацима) — Део 2: Мокра хемијска испитивања
- SRPS EN ISO 21587-3 (en) Хемијска испитивања алуминосиликатних ватросталних производа (алтернативно са флуоросцентном методом са X-зрацима) — Део 3: Пламена емисиона спектрофотометрија (FAAS) и атомска емисиона спектрометрија са индуковано спрегнутом плазмом (ICP-AES)
- SRPS EN ISO 26845 (en) Хемијска испитивања ватросталних материјала — Општи захтеви за мокра хемијска испитивања, методу емисионе спектрометрије (AAS) и методу атомске емисионе спектрометрије са индуковано спрегнутом плазмом (ICP-AES)

## **12. Индустијске пећи**

- SRPS EN 60519-3 (en) Безбедност у електротермичким постројењима — Део 3: Посебни захтеви за индукционо и кондукционо загревање и индукциона постројења за топљење
- SRPS EN 60519-4 (en) Безбедност у електротермичким постројењима — Део 4: Посебни захтеви за постројења лучних пећи

## **13. Електроинсталациони прибор**

- SRPS EN 50085-2-2 (en) Системи кабловских полица и кабловских канала за електричне инсталације — Део 2-2: Посебни захтеви за системе кабловских полица и кабловских канала предвиђене за монтажу испод пода, у равни пода и на под
- SRPS EN 60670-1 (en) Кутије и кућишта за електроинсталациони прибор за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације — Део 1: Општи захтеви

SRPS EN 60670-23 (en)	Кутије и кућишта за електроинсталациони прибор за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације — Део 23: Посебни захтеви за кутије и кућиште у поду
SRPS EN 60934:2007/A1 (en)	Прекидачи за опрему (СВЕ) — Измена 1
SRPS EN 61008-1:2009/A11 (en)	Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличну употребу (RCCB) — Део 1: Општа правила — Измена 11
SRPS EN 61008-1:2009/A12 (en)	Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличну употребу (RCCB) — Део 1: Општа правила — Измена 12
SRPS EN 61009-1:2009/A11 (en)	Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) — Део 1: Општа правила — Измена 11
SRPS EN 61009-1:2009/A12 (en)	Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) — Део 1: Општа правила — Измена 12
SRPS EN 61009-1:2009/A13 (en)	Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличну употребу (RCBO) — Део 1: Општа правила — Измена 13
SRPS EN 61386-1	Системи цеви за вођење каблова — Део 1: Општи захтеви
SRPS EN 61914 (en)	Кабловске објумице за електричне инсталације
SRPS EN 61995-1 (en)	Прибор за спајање светилки за домаћинство и сличне сврхе — Део 1: Општи захтеви

#### **14. Електромагнетска компатибилност**

SRPS EN 60730-1:2009/A2 (en)	Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне употребе — Део 1: Општи захтеви — Измена 2
SRPS EN 60730-2-15 (en)	Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне употребе — Део 2-15:

Посебни захтеви за аутоматске електричне регулаторе осетљиве на проток ваздуха, проток воде и ниво воде

**15. Безбедност електричних апарата за домаћинство и сличних електричних апарата**

SRPS EN 60335-2-67

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати. Безбедност — Део 2-67: Посебни захтеви за машине за одржавање и чишћење подова за индустријску и комерцијалну употребу

SRPS EN 60335-2-67:2010/A1  
(en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-67: Посебни захтеви за машине за одржавање и чишћење подова за индустријску и комерцијалну употребу — Измена 1

SRPS EN 60335-2-65

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-65: Посебни захтеви за апарате за пречишћавање ваздуха

SRPS EN 60335-2-65:2010/A1  
(en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-65: Посебни захтеви за апарате за пречишћавање ваздуха — Измена 1

SRPS EN 60335-2-69

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-69: Посебни захтеви за усисиваче за влажно и суво чишћење, укључујући погонску четку, за индустријску и комерцијалну употребу

SRPS EN 60335-2-69:2010/A2  
(en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-69: Посебни захтеви за машине за усисиваче за влажно и суво чишћење, укључујући погонску четку, за индустријску и комерцијалну употребу — Измена 2

**ПОВУЧЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ**

*"Службени гласник РС", бр. 22/2010*

SRPS EN 12350-1:2008	Испитивање свежег бетона — Део 1: Узимање узорака
SRPS EN 12350-2:2008	Испитивање свежег бетона — Део 2: Испитивање слегања
SRPS EN 12350-3:2008	Испитивање свежег бетона — Део 3: Вебеово испитивање
SRPS EN 12350-4:2008	Испитивање свежег бетона — Део 4: Степен компактности
SRPS EN 12350-5:2008	Испитивање свежег бетона — Део 5: Испитивање распрострањања помоћу потресног стола
SRPS EN 12350-6:2008	Испитивање свежег бетона — Део 6: Запреминска маса
SRPS EN 12350-7:2008	Испитивање свежег бетона — Део 7: Садржај ваздуха — Методе притиска
SRPS EN 12390-2:2009	Испитивање очврслог бетона — Део 2: Израда и неговање узорака за испитивање чврстоће
SRPS EN 12390-3:2008	Испитивање очврслог бетона — Део 3: Чврстоћа при притиску узорака за испитивање
SRPS EN 12390-5:2008	Испитивање очврслог бетона — Део 5: Чврстоћа при савијању узорака за испитивање
SRPS EN 12390-7:2008	Испитивање очврслог бетона — Део 7: Запреминска маса очврслог бетона
SRPS EN 12390-8:2008	Испитивање очврслог бетона — Део 8 : Дубина пенетрације воде под притиском
SRPS N.G3.005:1989	Електрични ротацијски стројеви — Четкице, колектори и клизни колуту — Дефиниције и номенклатура

SRPS N.G3.010:1989	Електрични ротацијски стројеви — Држачи четкица — Дефиниције и терминологија
SRPS EN 60034-3:2008	Ротационе електричне машине — Део 3: Посебни захтеви за синхроне машине са цилиндричним ротором
SRPS EN 60034-15:2008	Ротационе електричне машине — Део 15: Подносиви нивои ударног напона за ротационе машине наизменичне струје са профилисаним намотајима статора
SRPS CLC/TS 60034-25:2008	Ротационе електричне машине — Део 25: Упутство за пројектовање и карактеристике кавезних синхроних мотора пројектованих за напајање из претварача
SRPS EN 1041:2008	Произвођачке информације о медицинским уређајима
SRPS EN 14012:2008	Поштанске услуге

---





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

[www.iss.rs](http://www.iss.rs)

**Информациони центар**

Телефон: 65-47-293

[infocentar@iss.rs](mailto:infocentar@iss.rs)

**Продаја**

Телефон: 65-47-496

[prodaja@iss.rs](mailto:prodaja@iss.rs)

---