

- Анотације српских стандарда и сродних докумената
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде
- Предлози за преиспитивање српских стандарда и сродних докумената
- Актуелности

ИСС информације излазе једанпут месечно.

Издаје: **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. Врсте челика, пљоснати челични производи и профили

SRPS EN 10210-1 (en)

Шупљи профили за челичне конструкције израђени у топлом стању од нелегираних челика и челика са финим зрном — Део 1: Технички захтеви за испоруку

Апстракт: Овим делом овог стандарда утврђују се технички захтеви за испоруку за шупље профиле за челичне конструкције израђене у топлом стању кружног, квадратног, правоугаоног или елипсастог облика и примену шупљих профила обликованих у топлом стању, са или без накнадне термичке обраде, или обликованих у хладном стању са накнадном термичком обрадом да се постигну еквивалентни металуршки услови за следећи добијен производ обликован у топлом стању.

SRPS EN 10210-2 (en)

Шупљи профили за челичне конструкције израђени у топлом стању од нелегираних челика и челика са финим зрном — Део 2: Толеранције, мере и особине пресека

Апстракт: Овим делом EN 10210 утврђују се толеранције за шупље профиле за челичне конструкције кружног, квадратног, правоугаоног и елипсастог попречног пресека израђене у топлом стању, произведене са дебелином зида до 120 mm, у следећим опсезима величина:

кружни пресек: спољашњи пречник до 2 500 mm;
квадратни пресек: спољашње мере до 800 mm × 800 mm;

правоугаони пресек: спољашње мере до 750 mm × 500 mm;

елипсасти пресек: спољашње мере до 500 mm × 250 mm.

2. Челичне цеви и шупљи профили

SRPS EN 10297-1 (en) Бешавне кружне челичне цеви за механичку и општу инжењерску намену — Технички услови испоруке — Део 1: Нелегиране и легиране челичне цеви

Апстракт: Овај део стандарда EN 10297 специфицира техничке услове испоруке за бешавне кружне цеви израђене од нелегираних и легираних челика за механичку и општу инжењерску намену.

SRPS EN 10297-2 (en) Бешавне кружне челичне цеви за механичку и општу инжењерску намену — Технички услови испоруке — Део 2: Нерђајући челици

Апстракт: Овај стандард специфицира техничке услове испоруке за бешавне цеви кружног попречног пресека израђене од нерђајућих челика за механичку и општу инжењерску намену.

SRPS EN 10298 (en) Челичне цеви и спојни делови за цевоводе на копну и морским платформама — Унутрашња облога од цементног малтера

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за цементни малтер као облогу за заштиту унутрашње површине челичних цеви и компоненти цевовода.

SRPS EN 10300 (en) Челичне цеви и спојни делови за цевоводе на копну и морским платформама — Примењени топли битуменозни материјали за спољашњу превлаку

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за примену спољашње превлаке на бази битумена за заштиту од корозије челичних цеви и спојних делова цевовода на копну и морским платформама.

SRPS EN 10301 (en) Челичне цеви и спојни делови за цевоводе на копну и морским платформама — Унутрашња превлака за редукцију фриксионог преноса некорозионог гаса

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за примену и методе испитивања течности примењујући епоксидне боје за унутрашње површине цеви и спојних делова цевовода, за пренос некорозивног гаса.

3. Гасни апарати

SRPS EN 298

Аутоматски системи за управљање гасним горионичима који се користе за гасне горионике и гасне апарате са или без вентилатора

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за израду и функционалност, методе испитивања и обележавања аутоматских система за управљање горионичима, као и програмских јединица и њихових припадајућих уређаја за детекцију пламена за гасне горионике и гасне апарате са вентилаторима или без њих.

Овај стандард се такође примењује на аутоматске системе за управљање горионичима, програмске јединице и њихове припадајуће уређаје за детекцију пламена који обухватају додатне функције.

SRPS EN 777-1

Гасни овешени тамнозрачећи системи за грејање са више горионика са вентилатором који се не употребљавају у домаћинству — Део 1: Систем D, безбедност

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за израду, безбедност, класификацију и обележавање гасних овешених тамнозрачећих цевних загрејача који се не употребљавају у домаћинству, а који су уграђени у систем са више горионика (називају се систем D), с тим што сваком горионичком јединицом управља систем за аутоматско управљање гориоником.

Овај стандард се примењује на системе типа B₂₂ (видети 4.3) који су предвиђени за употребу ван домаћинства, у којима се довод ваздуха за сагоревање и/или одвод продуката сагоревања врши механичким средствима.

SRPS EN 45510-3-1 (en)

Упутство за набавку опреме електрана — Део 3-1: Котлови — Водоцевни котлови

Апстракт: Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку водоцевних котлова који се користе у електранама.

SRPS EN 45510-3-2 (en)

Упутство за набавку опреме електрана — Део 3-2: Котлови — Коморни котлови

Апстракт: Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку пламених коморних

котлова и коморних котлова без пламена који се користе у електранама.

SRPS EN 45510-3-3 (en) Упутство за набавку опреме електрана — Део 3-3: Котлови — Котлови са флуидизираним пламеним ложиштем

Апстракт: Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку водоцевних котлова који се користе у електранама.

SRPS EN 45510-4-1 (en) Упутство за набавку опреме електрана — Део 4-1: Помоћна опрема — Област 1: Опрема за смањење емисије праха

Апстракт: Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку опреме за смањење емисије праха која се користи у електранама.

SRPS EN 45510-4-2 (en) Упутство за набавку опреме електрана — Део 4-2: Помоћна опрема — Област 2: Загрејачи гас – ваздух, пара – ваздух и гас – гас

Апстракт: Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку припадајуће опреме загрејача ваздуха за постројења за производњу паре и припадајуће опреме за предгревање са постројењима за третман димних гасова која се користе у електранама.

SRPS EN 45510-4-3 (en) Упутство за набавку опреме електрана — Део 4-3: Помоћна опрема — Област 3: Постројења за промају

Апстракт: Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку припадајућих вентилатора, канала и пригушница са постројењима за производњу паре и постројењима за третман димних гасова која се користе у електранама.

SRPS EN 45510-4-4 (en) Упутство за набавку опреме електрана — Део 4-4: Помоћна опрема — Област 4: Опрема за припрему горива

Апстракт: Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку припадајућег постројења за припрему чврстих, течних и гасовитих горива са постројењима за производњу паре која се користе у електранама.

- SRPS EN 45510-4-5 (en) Упутство за набавку опреме електрана — Део 4-5: Помоћна опрема — Област 5: Постројења за припрему угља и складиштење угљеног праха
- Апстракт:** Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку припадајућег постројења за припрему угља и складиштење угљене прашине која се користи у електранама.
- SRPS EN 45510-4-6 (en) Упутство за набавку опреме електрана — Део 4-6: Помоћна опрема — Област 6: Постројења за одсумпоравање димних гасова
- Апстракт:** Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку поступака и опреме за уклањање сумпор-диоксида из димних гасова код постројења за производњу паре која се користе у електранама.
- SRPS EN 45510-4-7 (en) Упутство за набавку опреме електрана — Део 4-7: Помоћна опрема — Област 7: Постројења за одпепељавање
- Апстракт:** Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку припадајуће опреме за отпепељавање при сагоревању угља код постројења за производњу паре која се користе у електранама.
- SRPS EN 45510-4-8 Упутство за набавку опреме електрана — Део 4-8: Помоћна опрема — Област 8: Постројења за отпращивање
- Апстракт:** Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку припадајуће опреме за отпращивање при сагоревању угља код постројења за производњу паре која се користе у електранама.
- SRPS EN 45510-4-9 (en) Упутство за набавку опреме електрана — Део 4-8: Помоћна опрема — Област 9: Продување цеви
- Апстракт:** Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку припадајуће опреме за продување цеви код постројења за производњу паре која се користе у електранама.
- SRPS EN 45510-4-10 (en) Упутство за набавку опреме електрана — Део 4-10: Помоћна опрема — Област 10: Постројења за денитрификацију (De-Nox) димних гасова

Апстракт: Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку поступака и опреме за уклањање азотног оксида из димних гасова код постројења за производњу паре која се користе у електранама.

SRPS EN 45510-7-1 (en) Упутство за набавку опреме електрана — Део 7-1: Цевоводи и арматуре — Цевоводни системи великог притиска

Апстракт: Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку цевоводних система великог притиска који се користе у електранама.

SRPS EN 45510-7-2 (en) Упутство за набавку опреме електрана - Део 7-2: Цевоводи и арматуре — Котлови и цевоводне арматуре високог притиска

Апстракт: Овај стандард даје упутство за писање техничких спецификација за набавку котлова и цевоводних арматура високог притиска укључујући сигурносне вентиле који се користе у електранама.

4. Безбедност машина

SRPS EN ISO 11064-4 (en) Ергономско пројектовање центара за управљање — Део 4: Уређивање и димензионисање радних станица (ISO 11064-4:2004)

Апстракт: Овај део ISO 11064 утврђује ергономске принципе, препоруке и захтеве за пројектовање радних станица које су у центрима за управљање.

SRPS EN ISO 11064-6 (en) Ергономско пројектовање центара за управљање — Део 6: Захтеви средине центара за управљање (ISO 11064-6:2005)

Апстракт: Овај део ISO 11064 утврђује захтеве средине, као и препоруке за ергономско пројектовање, унапређивање и обнављање просторија за управљање, као и других функционалних подручја у оквиру управљања.

SRPS EN ISO 11064-7 (en) Ергономско пројектовање центара за управљање — Део 7: Принципи вредновања центара за управљање (ISO 11064-7:2006)

Апстракт: Овај део ISO 11064 утврђује ергономске принципе вредновања центара за управљање и даје захтеве, пре-

поруке и смернице вредновања различитих елемената центара за управљање, нпр. простора за управљање радних станица, дисплеја и управљања и радне средине.

SRPS EN ISO 11399 (en) Ергономија топлотне средине — Принципи и примена одговарајућих међународних стандарда (ISO 11399:1995)

Апстракт: Сврха овог стандарда је да утврди информацију која ће омогућити правилну, ефективну и практичну примену међународних стандарда који се баве ергономијом топлотне средине.

SRPS EN ISO 12894 (en) Ергономија топлотне средине — Медицински надзор над индивидуалним излагањем екстремно топлим или хладним срединама (ISO 12894:2001)

Апстракт: Овај стандард обезбеђује савете за оне којима је то потребно о безбедности излагања људи екстремно топлим или екстремно хладним срединама.

SRPS EN ISO 13406-1 (en) Ергономски захтеви за рад на визуелним дисплејима са равним панелима — Део 1: Увод (ISO 13406-1:1999)

Апстракт: Овај део ISO 13406 утврђује логичку подлогу за ергономске захтеве за рад на визуелним дисплејима базираним на равним панелима. Овај део ISO 13406 применљив је на технологију равних панела која је примењена на дисплејима у канцеларијским и сличним пословима.

SRPS EN ISO 13406-2 (en) Ергономски захтеви за рад на визуелним дисплејима са равним панелима — Део 2: Ергономски захтеви за равне панеле дисплеја (ISO 13406-2:2001)

Апстракт: Овај део ISO 13406:

- утврђује захтеве за ергономски квалитетну слику за пројектовање и вредновање равних панелних дисплеја;
- дефинише термине потребне за квалитетне слике равних панелних дисплеја;
- утврђује методе за одређивање квалитета слике равних панелних дисплеја и
- утврђује ергономске принципе за усмеравање ових захтева.

SRPS EN ISO 13407 (en) Човеку прилагођени процеси пројектовања интерактивних система (ISO 13407:1999)

Апстракт: Овај стандард обезбеђује упутства за човека прилагођеног активностима пројектовања кроз животни циклус компјутерских интерактивних система.

SRPS EN ISO 13731 (en) Ергономија топлотне средине — Речник и симболи (ISO 13731:2001)

Апстракт: Овај стандард дефинише физичке квантитете у области ергономије топлотне средине.

5. Машине алатке

SRPS EN 12417 Машине алатке — Безбедност — Обрадни центри

Апстракт: У овом стандарду специфицирају се технички захтеви за безбедност и заштитне мере које треба да усвајају особе које се баве пројектовањем, конструисањем и испоручивањем (укључујући и инсталирање и распапање, као и поставке за транспорт и одржавање) обрадних центара.

SRPS EN 12840 Безбедност машина алатки — Ручно управљани обрадни центри са аутоматским управљањем или без њега

Апстракт: У овом стандарду специфицирају се захтеви и/или мере за отклањање опасности и ограничавање ризика у вези са општом наменом ручно управљаних хоризонталних или вертикалних обрадних центара са вretenом који могу имати ограничено или неограничено аутоматско управљање и који су намењени да обрађују метал у хладном стању, а који се у даљем тексту наводе као "машине".

6. Дизалице

SRPS EN 13001-2 Безбедност дизлица — Конструкција уопште — Део 2: Дејства оптерећења

Апстракт: Овај стандард треба користити заједно са деловима 1 и 3 у којима се специфицирају општи услови, захтеви и методе за спречавање механичких опасности код дизлица, конструкцијом и теоријском провером.

7. Пластичне цеви, фитинзи и вентили за транспорт флуида

SRPS ENV 1046 (en)

Системи цевовода и канали од пластичних маса - Систем за транспорт воде или отпадне воде изван грађевинске конструкције — Поступци за надземну и подземну инсталацију

Апстракт: Овај предстандард примењује се за надземну и подземну уградњу/полагање система цевовода од пластичних маса који се користе за транспорт воде или канализације под дејством гравитационе силе и притиска. Намењен је за примену за цеви са називним мерама до DN 3 000.

У овом предстандарду термин цев обухвата и фитинге, помоћне производе и компоненте.

SRPS EN ISO 1167-1 (en)

Термопластичне цеви, фитинзи и склопови за транспорт флуида — Одређивање отпорности према унутрашњем притиску — Део 1: Општа метода

Апстракт: Овај стандард садржи опис опреме која се користи за испитивање испитних комада под притиском, поступке испитивања које треба применити и извештај о испитивању. Преостала три дела овог стандарда описују методе припреме испитних комада у случају испитивања: цеви, компоненти или склопова.

SRPS EN ISO 1167-2 (en)

Термопластичне цеви, фитинзи и склопови за транспорт флуида — Одређивање отпорности према унутрашњем притиску — Део 2: Припрема испитних узорака цеви

Апстракт: Овај стандард утврђује мере и методе припреме екструдираних или инјекционо-пресованих цевастих испитних комада који служе за одређивање отпорности термопластичних цеви према унутрашњем хидростатичком притиску.

SRPS EN ISO 1167-3 (en)

Термопластичне цеви, фитинзи и склопови за транспорт флуида — Одређивање отпорности према унутрашњем притиску — Део 3: Припрема компоненти

Апстракт: Овај део стандарда утврђује поступак за припрему компоненти, то јест фитинга и вентила, за одређивање њихове отпорности према унутрашњем хидростатичком притиску.

SRPS EN ISO 1167-4 (en) Термопластичне цеви, фитинзи и склопови за транспорт флуида — Одређивање отпорности према унутрашњем притиску — Део 4: Припрема склопова

Апстракт: Овај део стандарда утврђује поступак за припрему склопова са и без деловања уздужног оптерећења, за одређивање њихове отпорности према унутрашњем хидростатичком притиску.

SRPS EN 12201-1 (en) Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Полиетилен (РЕ) — Део 1: Опште

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи аспекти за системе цевовода од полиетилена (РЕ) који су намењени за транспорт воде за људску употребу, укључујући сирову воду пре пречишћавања. Овај стандард такође утврђује параметре за испитивање према методама за испитивање наведеним у овом стандарду.

Заједно са другим деловима овог стандарда, он се примењује на цеви, фитинге, вентиле и њихове спојеве и на спојеве са компонентама од других материјала који су предвиђени да се користе под следећим условима:

- а) највиша радна температура, МОР, до 25 bar;
- б) радна температура од 20 °C је референтна температура.

У овом стандарду наведен је опсег највиших радних притисака и дате су препоруке за боје и адитиве.

SRPS EN 12201-2 (en) Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Полиетилен (РЕ) — Део 2: Цеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за цеви од полиетилена (РЕ) које су намењене за транспорт воде за људску употребу, укључујући сирову воду пре пречишћавања. Овај стандард такође утврђује параметре за испитивање према методама за испитивање наведеним у овом стандарду.

Заједно са другим деловима овог стандарда он се примењује на цеви, фитинге, вентиле и њихове спојеве од РЕ и на спојеве са компонентама од других материјала који су предвиђени да се користе под следећим условима:

- а) највиша радна температура, МОР, до 25 bar;
- б) радна температура од 20 °C је референтна температура.

У овом стандарду наведен је опсег највиших радних притисака и дате су препоруке за боје и адитиве.

SRPS EN 12201-3 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Полиетилен (PE) — Део 3: Фитинзи

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за фитинге од полиетилена (PE) које су намењене за транспорт воде за људску употребу, укључујући сирову воду пре пречишћавања. Овај стандард такође утврђује параметре за испитивање према методама за испитивање наведеним у овом стандарду.

Заједно са другим деловима овог стандарда, он се примењује на фитинге од PE, њихове спојеве од PE и на спојеве са компонентама од других материјала који су предвиђени да се користе под следећим условима:

- а) највиша радна температура, МОР, до 25 bar;
- б) радна температура од 20 °C је референтна температура.

У овом стандарду наведен је опсег највиших радних притисака и дате су препоруке за боје и адитиве.

SRPS EN 12201-4 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Полиетилен (PE) — Део 4: Арматуре

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за арматуре од полиетилена (PE) које су намењене за транспорт воде за људску употребу, укључујући сирову воду пре пречишћавања. Овај стандард такође утврђује параметре за испитивање према методама за испитивање наведеним у овом стандарду.

Заједно са другим деловима овог стандарда он се примењује на арматуре од PE, њихове спојеве и на спојеве са компонентама од PE и од других материјала, који су предвиђени да се користе под следећим условима:

- а) највиша радна температура, МОР, до 25 bar;
- б) радна температура од 20 °C је референтна температура.

У овом стандарду наведен је опсег највиших радних притисака и дате су препоруке за боје и адитиве. Овај део EN 12201 обухвата вентиле за цеви називног спољашњег пречника од dn 225 mm.

SRPS EN 12201-5 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Полиетилен (PE) — Део 5: Прикладност система за употребу

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике за прикладност система цевовода од полиетилена (PE) који су намењени за транспорт воде за људску употребу, укључујући сирову воду пре пречишћавања. Овај стандард такође утврђује параметре за испитивање према методама за испитивање наведеним у овом стандарду.

Заједно са другим деловима овог стандарда, он се примењује на цеви, фитинге, вентиле од PE и њихове спојеве, као и спојеве са компонентама од PE и од других материјала, који су предвиђени да се користе под следећим условима:

- а) највиша радна температура, MOP, до 25 bar;
- б) радна температура од 20 °C је референтна температура.

У овом стандарду наведен је опсег највиших радних притисака и дате су препоруке за боје и адитиве.

SRPS EN 12201-7 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Полиетилен (PE) — Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености

Апстракт: Системски стандард, чији је седми део ова техничка спецификација, утврђује захтеве за системе цевовода и њихове компоненте од полиетилена (PE) намењене за транспорт воде за људску употребу, укључујући сирову воду пре пречишћавања. Овај део EN 12201 даје упутства за процедуре и захтеве у вези са усаглашеношћу материјала, компоненти, спојева и склопова намењених за употребу сертификационих тела, контролних тела, лабораторија за испитивање и произвођача.

Овај део EN 12201 даје упутство за оцењивање усаглашености које треба да буде укључено у план квалитета произвођача као део његовог система квалитета. (Препоручује се да систем квалитета буде усаглашен са ISO 9001:2000.)

SRPS ENV 1401-2 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености

Апстракт: Овај део ENV 1401 обухвата процедуре и препоруке за оцењивање усаглашености за материјале, компоненте, спојеве и склопове и намењен је за коришћење сертификационим телима, инспекцији, лабораторијама за испитивање и произвођачима.

Овај део SRPS EN 1401 примењује се на цеви, фитинге и систем цевовода од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за подземни одвод без притиска и канализацију: изван грађевинске конструкције (област примене кода **U**) и како у оквиру грађевинских конструкција (област примене кода **D**) тако и за оне изван грађевина. То се одражава на означавање производа са **U** и **UD**.

SRPS ENV 1401-3 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 3: Упутство за инсталацију

Апстракт: Овај део стандарда, заједно са ENV 1046:2008 и EN 1610:1997, обезбеђује специфичну групу упутстава за инсталацију система цевовода од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за подземно одводњавање и канализацију без притиска: изван грађевинске конструкције (област примене кода **U**) и како у оквиру грађевинских конструкција (област примене кода **D**) тако и за оне изван грађевина. То се одражава на означавање производа са **U** и **UD**.

SRPS ENV 1451-2 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Полипропилен (PP) — Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености

Апстракт: Овај део ENV 1451 обухвата процедуре и препоруке за оцењивање усаглашености за материјале, компоненте, спојеве и склопове и намењен је за коришћење сертификационим телима, инспекцији, лабораторијама за испитивање и произвођачима.

Овај део ENV 1451 примењује се на цеви, фитинге и систем цевовода од полипропилена (PP) за подземни

одвод без притиска и канализацију: унутар објеката (област примене кода **B**) и како унутар објеката (област примене кода **BD**) тако и за оне укопане у оквиру грађевинске конструкције.

SRPS ENV 1452-6 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Неомекшени поливинилхлорид (PVC-U) — Део 6: Упутство за инсталирање

Апстракт: Овим предстандардом дају се препоруке за уградњу цеви, фитинга, вентила и помоћне опреме која улази у састав система цевовода од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за проток воде под притиском. Препоруке дају практична упутства за најбоље методе за конструкцију и уградњу система цевовода од PVC-U материјала и у сврху:

— подземног пролаза воде и

— пролаза воде изнад тла и изван и унутар објеката,

за снабдевање водом под притиском, на приближно 20 °C (хладна вода) која је намењена за људску употребу и у опште сврхе.

Овај предстандард може да се примени на све компоненте за пролаз воде до 45 °C. Додатно су дате препоруке и за друге елементе за спајање цеви, фитинга и додатне опреме који нису од PVC-U.

SRPS ENV 1452-7 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за снабдевање водом — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 7: Упутство за оцењивање усаглашености

Апстракт: Овај предстандард обухвата процедуре и препоруке за оцењивање усаглашености за материјале, компоненте, спојеве и склопове и намењен је за коришћење сертификационим телима, инспекцији, лабораторијама за испитивање и произвођачима. Овај предстандард може да се примени на све компоненте за пролаз воде до 45°C.

SRPS EN 1453-1 (en)

Системи цевовода од пластичних маса са вишеслојним зидом за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар зграда — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 1: Спецификације за цеви и систем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за цеви и системе цевовода од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) са конструкционим зидом цеви који су намењени за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар зграда (означени са В). У њему су утврђени параметри испитивања за методе испитивања на које се упућује овај стандард.

Овај стандард обухвата цеви са спољашњим и унутрашњим слојевима који су везани за пенасти PVC-U или за кружне проводнике од чврстог PVC-U. Он даје опсег величина цеви и препоруке за примену боја.

Овај стандард се примењује на цеви са ознаком **В**, које се користе за одвод прљавих и отпадних вода изнад тла, унутар зграда (објекта).

SRPS ENV 1453-2 (en)

Системи цевовода од пластичних маса са вишеслојним зидом за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар зграда — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености

Апстракт: Овај предстандард обухвата процедуре и препоруке за оцењивање усаглашености за материјале, компоненте, спојеве и склопове и намењен је за коришћење сертификационим телима, инспекцији, лабораторијама за испитивање и произвођачима.

Овај предстандард примењује се на систем цевовода са вишеслојним зидом цеви од непластификованог поливинилхлорида PVC-U који се користи за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар зграда (област примене ознаке **В**).

SRPS EN 1455-1 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Акрилонитрил/бутадиен/стирен (АБС) — Део 1: Захтеви за цеви, фитинге и систем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за цеви, фитинге и системе цевовода од акрилонитрил-бутадиен-стирена (ABS) и акрилонитрил-стирен-акрила (ASA) са чврстим зидовима који су намењени за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре):

- унутар зграда (означених са В) и
- истовремено и за оне унутар зграда и за оне положене у земљу унутар грађевинских конструкција (означених са BD).

У њему су утврђени параметри испитивања за методе испитивања на које упућује овај стандард. Он даје опсег величина цеви и препоруке за примену боја.

SRPS ENV 1455-2

Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Акрилонитрил/бутадиен/стирен (АБС) — Део 2: Упутство за оцену усаглашености

Апстракт: Овај предстандард обухвата процедуре и препоруке за оцењивање усаглашености за материјале, компоненте, спојеве и склопове и намењен је за коришћење сертификационим телима, инспекцији, лабораторијама за испитивање и произвођачима.

Овим стандардом утврђују се захтеви за цеви, фитинге и системе цевовода од акрилонитрил-бутадиен-стирена (ABS) и акрилонитрил-стирен-акрила (ASA) са чврстим зидовима који су намењени за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре):

- унутар зграда (означених са В) и
- истовремено и за оне унутар зграда и за оне положене у земљу унутар грађевинских конструкција (означених са BD).

SRPS EN 1456-1 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за надземно и подземно одводњавање и канализацију под притиском — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 1: Спецификације за компоненте цевовода и систем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за системе цевовода од пластичних маса за надземно и подземно одводњавање и канализацију под притиском од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U). Овај стандард, заједно са серијом стандарда EN 1452, његовим деловима од 1 до 5, као и ENV 1452-6, примењује се на цеви, фитинге, вентиле и додатну опрему, њихове спојеве са компонентама од других материјала за одводњавање и канализацију под притиском и приближно при 20 °C, у случајевима када су:

- а) укупани под земљом,
- б) постављени као испуст у мору,
- ц) постављени у оквиру подземних вода и/или канала,
- д) окачени испод мостова.

Овај стандард се односи на компоненте за континуални канализациони пренос и одводњавање, до 45 °C према захтевима датим у EN 773.

SRPS CEN/TS 1456-2 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за надземно и подземно одводњавање и канализацију под притиском — Неомекшани поливинилхлорид (PVC-U) — Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености

Апстракт: Ова техничка спецификација обухвата процедуре и препоруке за оцењивање усаглашености за материјале, компоненте, спојеве и склопове и намењен је за коришћење сертификационим телима, инспекцији, лабораторијама за испитивање и произвођачима. Овај стандард, заједно са серијом стандарда EN 1452, неговим деловима од 1 до 5, као и ENV 1452-6, примењује се на цеви, фитинге, вентиле и додатну опрему, њихове спојеве и спојеве са компонентама од других материјала за одводњавање и канализацију под притиском и приближно при 20 °C, у случајевима када су:

- а) укупани под земљом,
- б) постављени као испуст у мору,
- ц) постављени у оквиру подземних вода и/или канала,
- д) окачени испод мостова.

Овај стандард се односи на компоненте за континуални канализациони пренос и одводњавање до 45 °C према захтевима датим у EN 773.

SRPS EN 1519-1 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Полиетилен (PE) — Део 1: Спецификација за цеви, фитинге и систем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за цеви, фитинге и системе цевовода од полиетилена (PE) за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар зграда (означених са **B**) и за одвод прљавих и отпадних вода како за унутар зграда тако и подземне, у оквиру грађевинских конструкција (означених са **BD**). Овај стандард такође утврђује параметре за испитивање према методама за испитивање наведеним у овом стандарду. У овом стандарду наведен је и опсег величина цеви и фитинга и дате су препоруке за боје.

SRPS ENV 1519-2 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Полиетилен (PE) — Део 2: Упутство за оцењивање усаглашености

Апстракт: Овај део ENV 1519 обухвата процедуре и препоруке за оцењивање усаглашености за материјале, компоненте, спојеве и склопове и намењен је за коришћење сертификационим телима, инспекцији, лабораторијама за испитивање и произвођачима.

Овај део ENV 1519 примењује се на цеви, фитинге и систем цевовода са чврстим зидом од полиетилена (PE) за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре): унутар објеката (област примене кода **B**) и како унутар објеката (област примене кода **BD**) тако и за оне укопане у оквиру грађевинске конструкције.

SRPS ENV 1565-1 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Мешавине кополимера стирена (SAN+PVC) — Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и системе

Апстракт: Овај део EN 1565 примењује се за цеви, фитинге и системе цевовода од мешавина кополимера стирена (SAN+PVC) са чврстим зидовима који су намењени за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре):

— унутар зграда (означених са **B**) и

— истовремено и за оне унутар зграда и за оне положене у земљу унутар грађевинских конструкција (означених са **BD**).

У њему су утврђени параметри испитивања за методе испитивања на које упућује овај стандард. Он даје опсег величина цеви и препоруке за примену боја.

SRPS ENV 1565-2 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Мешавине кополимера стирена (SAN+PVC) — Део 2: Упутство за оцену усаглашености

Апстракт: Овим предстандардом дају се упутства за оцењивање усаглашености које се укључује у план квалитета произвођача као део система квалитета. Овај предстандард садржи:

а) препоруке за материјале, компоненте, спојеве и склопове дате у EN 1565-1:1998 и

б) препоруке за систем квалитета произвођача.

Овај део EN 1565 примењује се за цеви, фитинге и системе цевовода од мешавине кополимера стирена (SAN+PVC) са чврстим зидовима који су намењени за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре):

— унутар зграда (означених са В) и

— истовремено и за оне унутар зграда и за оне положене у земљу унутар грађевинских конструкција (означених са BD).

SRPS EN 1566-1 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Хлоровани поливинилхлорид (PVC-C) — Део 1: Захтеви за цеви, фитинге и систем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за цеви, фитинге и системе цевовода од хлорованог поливинилхлорида (PVC-C) са чврстим зидовима који су намењени за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре):

— унутар зграда (означених са В) и

— истовремено и за оне унутар зграда и за оне положене у земљу унутар грађевинских конструкција (означених са BD).

У њему су утврђени параметри испитивања за методе испитивања на које упућује овај стандард. Он даје опсег величина цеви и препоруке за примену боја.

SRPS ENV 1566-2 (en)

Системи цевовода од пластичних маса за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција — Део 2: Упутство за оцену усаглашености

Апстракт: Овим предстандардом дају се упутства за оцењивање усаглашености које се укључује у план квалитета произвођача као део система квалитета. Овај предстандард садржи:

- а) препоруке за материјале, компоненте, спојеве и склопове дате у EN 1566-1:1998 и
- б) препоруке за систем квалитета произвођача;
- ц) дефиниције и процедуре у случају сертификације са треће стране.

Овим предстандардом утврђују се захтеви за цеви, фитинге и системе цевовода од хлорованог поливинилхлорида (PVC-C) са чврстим зидовима који су намењени за одвод прљавих и отпадних вода (ниске и високе температуре):

— унутар зграда (означених са В) и

— истовремено и за оне унутар зграда и за оне положене у земљу унутар грађевинских конструкција (означених са BD).

8. Прозори и врата

SRPS EN 107 (en)

Методе испитивања прозора — Механичка испитивања

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се методе које се користе за испитивања механичке чврстоће прозора који се сматрају готовим производом, у уобичајеним условима употребе. Овај стандард се може применити на све прозоре, укључујући и прозоре у висини врата, од било ког материјала, у радним условима који одговарају њиховом коришћењу у завршеној згради, узимајући у обзир услове под којима се врши ово испитивање.

SRPS EN 130 (en) Методе испитивања врата — Испитивање промене крутости крила врата под поновљеним увртањем

Апстракт: Овим стандардом описује се метода која се користи за одређивање промене крутости крила врата после периодичног напрезања увртањем. Овај стандард се може применити на сва крута крила врата.

SRPS EN 514 (en) Профили од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за производњу прозора и врата — Одређивање чврстоће заварених углова и Т-спојева

Апстракт: Овим стандардом утврђују се две методе за мерење лома под оптерећењем заварених углова и Т-спојева направљених од профила од неомекшаног поливинилхлорида (PVC-U) за производњу прозора и врата. Напон при лому израчунава се из вредности оптерећења при лому.

SRPS EN 948 (en) Заокретна и окретна врата — Одређивање отпорности на статичку торзију

Апстракт: Овај стандард се примењује на сва вертикално окачена или обртна врата. Овим стандардом се утврђује метода за одређивање сталне деформације изазване статичким торзионим напрезањем које се примењује на отворено крило врата у његовом оквиру као сатавном делу комплетних врата.

SRPS EN 949 (en) Прозори и зид-завесе, врата, капци и ролетне — Одређивање отпорности на удар мекога и тешкога тела

Апстракт: Овај стандард се примењује на сва врата. Овим стандардом се утврђује метода за одређивање штете изазване ударом меког и тешког тела у предњу страну затворених крила врата, причвршћених у свом оквиру као делу комплетних врата.

SRPS EN 1191 (en) Прозори и врата — Отпорност на узастопно отварање и затварање — Метода испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода која се користи за одређивање механичке издржљивости врата и делова прозора који се отварају после дефинисаног броја радних циклуса. Примењује се на све врсте прозора и врата, као потпуно склопљених у условима рада, без обзира на материјал од кога су израђени и начин рада.

SRPS EN 1192 (en) Врата — Класификација према захтевима чврстоће

Апстракт: Овај стандард обезбеђује средство за класификовање, када је то погодно, перформансе крила врата, оквира врата, врата и склопова врата према њиховој способности да издрже вертикално оптерећење, статичко увртање, удар меког и тешког тела, као и удар тврдог тела. Нивои перформанси указују на уобичајену употребу за опсег категорија рада.

SRPS EN 1522 (en) Прозори, врата, капци и ролетне — Отпорност на метак — Захтеви и класификација

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се захтеви и класификација за прозоре, врата, капке и ролетне који морају да буду задовољени када се врши испитивање у складу са EN 1523. Овај стандард се примењује за нападе ручном пушком, пиштољем и пушком, на комплетне прозоре, врата, капке и ролетне, заједно са њиховим оквирима и испунама, који се користе на спољашњим и унутрашњим локацијама зграде. Капци и ролетне се посебно испитују како би се класификовали према отпорности на продирање метка.

SRPS EN 1523 (en) Прозори, врата, капци и ролетне — Отпорност на метак — Метода испитивања

Апстракт: Овим стандардом дефинише се поступак испитивања отпорности на продирање метка за прозоре, врата, капке и ролетне ради њихове класификације. Овај стандард се односи на понашање везано за оквир прозора, врата, капака и ролетни, њихових испуна и веза између испуна и оквира. Капци и ролетне се посебно испитују како би се класификовали према отпорности на продирање метка.

SRPS EN 1529 (en) Крила врата — Висина, ширина, дебљина и правоуглост — Класе допуштених одступања

Апстракт: Овим стандардом дају се границе толеранције за утврђене димензије висине, ширине и дебљине, као и правоуглост крила врата. Он се примењује на крила врата која су достављена без оквира, и независно од било ког оквира. Не примењује се на крило комплетних врата.

SRPS EN 1530 (en) Крила врата — Општа и локална равност — Класе допуштених одступања

Апстракт: Овим стандардом дају се границе толеранције за општу и локалну равност крила врата. Он се примењује на крила врата која су достављена без оквира и независно од било ког оквира. Не примењује се на крило комплетних врата.

SRPS EN 12400 (en) Прозори и врата — Механичка трајност —
Захтеви и класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује средства за класификовање отварања прозора и врата у складу са перформансама када је подвргнут убрзаном отварању и затварању. Класе узимају у обир уобичајену или предвиђену употребу.

SRPS EN 12046-1 (en) Силе отварања и затварања — Метода испи-
тивања — Део 1: Прозори

Апстракт: Овај стандард утврђује методу испитивања за одређивање силе која се захтева за ангажовање или опуштање окова прозора и приликом покретања крила прозора, у оба правца отварања и затварања. Овај стандард се односи на све прозоре, независно од материјала од кога је израђен.

SRPS EN 12046-2 (en) Силе отварања и затварања — Метода испи-
тивања — Део 2: Врата

Апстракт: Овај стандард односи се на врата која се каче, обрћу или клизају са кваком, за употребу пешацима. Он дефинише методе испитивања за одређивање сила за отварање/затварање врата и за ангажовање/опуштање и закључавање/откључавање окова коришћењем кључа или кваке. Овај стандард се односи на врата која се ручно покрећу, независно од материјала од кога су израђена.

SRPS EN 12217 (en) Врата — Силе отварања и затварања — Захтеви
и класификација

Апстракт: Овај стандард се односи на врата која се каче, обрћу или клизају са кваком, за употребу пешацима. Он дефинише класификацију резултата испитивања сила за отварање/затварање врата и за ангажовање/опуштање и закључавање/откључавање окова коришћењем кључа или кваке, у складу са испитивањем у EN 12056-2. Овај стандард се односи на врата која се ручно покрећу, независно од материјала од кога су израђена.

SRPS EN 13049 (en) Прозори — Удар меког и тешког тела — Метода испитивања, безбедносни захтеви и класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује методу испитивања, безбедносне захтеве и класификацију при одређивању утицаја који на прозор има удар меког и тешког тела. Свако друго покретно прозорско крило, клизеће прозорско крило или застакљени оквир које може бити постављено унутар главног прозорског крила или клизећег прозорског крила мора се такође на сличан начин испитати. Испитивање је осмишљено тако да одговара свим типовима прозора, конфигурацијама и материјалима.

SRPS EN 13115 (en) Прозори — Класификација механичких својстава — Вертикално оптерећење, уртање и силе отварања и затварања

Апстракт: Овим стандардом обезбеђује се средство за класификовање перформанси прозора при отварању и затварању у односу на њихову способност да се одупру дејству вертикалног оптерећења, статичком увртању и силама отварања и затварања. Посебни аспекти, као што је отпорност прозора на провале, нису обухваћени овим стандардом.

SRPS EN 13123-1 (en) Прозори, врата и капци — Отпорност на експлозију — Захтеви и класификација — Део 1: Цев за испитивање ударним таласом

Апстракт: Овим стандардом се утврђују критеријуми које прозори, врата и капци морају да задовоље да би се класификовали након испитивања према методи датог у EN 13123-1. Овај стандард обухвата методу испитивања удара ваздушног таласа створеног у испитном уређају са цеви за испитивање ударним таласом који подстиче стварање јаке експлозивне детонације величине од 100 kg до 2 500 kg TNT-а са растојања од 35 m до 50 m. Овим стандардом обухваћено је испитивање комплетне јединице, укључујући испуне, оквири и причвршћење. Он не даје информације о отпорности зидова и околне конструкције на експлозију.

SRPS EN 13123-2 (en) Прозори, врата и капци — Отпорност на експлозију — Захтеви и класификација — Део 2: Испитивање опсега

Апстракт: Овим стандардом се утврђују критеријуми које прозори, врата и капци морају да задовоље да би се

класификовали након испитивања према методи датог у EN 13123-2. Овај стандард обухвата методу испитивања удара ваздушног таласа из отвореног простора који је резултат дејства јаких експлозива који се ручно могу пренети и сместити непосредно у близини од неколико метара од циља. Овим стандардом обухваћено је испитивање комплетне јединице, укључујући испуне, оквири и причвршћење. Он не даје информације о отпорности зидова и околне конструкције на експлозију.

SRPS EN 13124-1 (en)

Прозори, врата и капци — Отпорност на експлозију — Метода испитивања — Део 1: Цев за испитивање ударним таласом

Апстракт: Овим стандардом се утврђује уобичајени поступак испитивања који омогућава класификацију прозора, врата и капака, заједно са њиховим испунама, према отпорности на експлозију. Овај стандард обухвата методу испитивања удара ваздушног таласа који је створен уз помоћ уређаја са цеви за испитивање ударним таласом који изазива јаку експлозивну детонацију од приближно 100 kg до 2 500 kg TNT-а са растојања од 35 m до 50 m. Овим стандардом обухваћено је испитивање комплетне јединице, укључујући испуне, оквири и причвршћење. Он не даје информације о отпорности зидова и околне конструкције на експлозију.

SRPS EN 13124-2 (en)

Прозори, врата и капци — Отпорност на експлозију — Метода испитивања — Део 2: Испитивање опсега

Апстракт: Овим стандардом се утврђује уобичајени поступак испитивања који омогућава класификацију прозора, врата и капака, заједно са њиховим испунама, према отпорности на експлозију. Овај стандард обухвата методу испитивања удара ваздушног таласа из отвореног простора који је резултат дејства јаких експлозива који се ручно могу пренети и сместити непосредно у близини од неколико метара од циља. Овим стандардом обухваћено је испитивање комплетне јединице, укључујући испуне, оквири и причвршћење. Он не даје информације о отпорности зидова и околне конструкције на експлозију.

SRPS EN 14351-1 (en)

Прозори и врата — Стандард за производ, извођачке карактеристике — Део 1: Карактеристике прозора и спољашњих врата без отпорности на пожар и/или пропуштање дима

Апстракт: Овим стандардом се идентификују материјали, независно од извођачких карактеристика, који се примењују за прозоре (укључујући кровне прозоре, кровне прозоре отпорне на дејство ватре са спољашње стране и француске прозоре), спољашња врата (укључујући неурамљена стаклена врата, врата за помоћни излаз) и преграде (заклони). Неки делови овог стандарда подржавају суштинске захтеве директива ЕУ.

SRPS EN 14600 (en)

Врата и прозори отпорни на пожар и/или карактеристике контроле дима — Захтеви и класификација

Апстракт: Овим стандардом се идентификују посебни захтеви и класификације неопходне да би показале карактеристике отпорности на ватру, контролу пропуштања дима и трајност самозатварања за врата, индустријска врата и прозоре. Захтеви за извођачке карактеристике могу се наћи у одговарајућим стандардима за производе.

SRPS EN 14608 (en)

Прозори — Одређивање отпорности на вертикално оптерећење

Апстракт: Овим стандардом утврђује се одређивање отпорности на вертикално оптерећење на отворено крило прозора или клизно крило прозора изражено као оптерећење и резултујуће највеће и заостале деформације. Овај стандард односи се на моделе прозора који се отварају приказане на сликама од А.1 до А.6 у EN 12519.

SRPS EN 14609

Прозори — Одређивање отпорности према статичком увртању

Апстракт: Овим стандардом утврђује се одређивање отпорности према статичком увртању отвореног крила прозора, изражено као оптерећење и резултујуће највеће оптерећење и заостале деформације. Овај стандард односи се на моделе прозора који се отварају приказане на сликама од А.1 до А.5 у EN 12519. Овај стандард се не може применити на клизна крила прозора и клизне прозоре.

9. Заштитна одећа и заштитна опрема

SRPS EN 341

Опрема за личну заштиту против падова са висине — Уређаји за спуштање (обухвата измену и измену А1:1996)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, методе испитивања, обележавање и упутства за употребу уређаја за спуштање за опрему за спашавање која се користи заједно са опремом за личну заштиту за спречавање падова са висине, нпр. потпуном телесном упрегом (видети EN 361) или опремом за спашавање, нпр. упрегом за спашавање (видети EN 1497).

SRPS EN 464

Заштитна одећа — Заштита од течних и гасовитих хемикалија, укључујући течне аеросоле и чврсте честице — Метода испитивања: одређивање заптивености на цурење код одела која не пропуштају гас (испитивање унутрашњим притиском)

Апстракт: Овим стандардом описује се метода испитивања којом се оцењује отпорност одела које не пропушта гас према продору гасова кроз, на пример основне отворе, затвараче, шавове, преклопе између делова, поре и кроз сваку грешку у кноструисаном материјалу.

SRPS EN 702

Заштитна одећа — Заштита од топлоте и пламена — Метода испитивања: утврђивање провођења контактне топлоте кроз заштитну одећу или материјале од којих је направљена

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода испитивања за утврђивање провођења контактне топлоте. Примењива је на заштитну одећу (укључујући штитнике за руке) или материјале њених саставних делова предвиђених да штите од високих контактних температура. Примена овог стандарда ограничава се на температуре од 100 °C до 500 °C.

10. Снабдевање водом

SRPS EN 1202 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Дикалијум-хидроген-ортофосфат

Апстракт: Овај документ је применљив за дикалијум-хидроген-ортофосфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за дикалијум-хидроген-ортофосфат. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 1203 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Трикалијум-ортофосфат

Апстракт: Овај документ је применљив за трикалијум-ортофосфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за трикалијум-ортофосфат. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде. Он такође одређује правила која се односе на безбедно руковање и коришћење (видети Прилог В).

SRPS EN 1204 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Калцијум-тетрахидроген до (ортофосфат)

Апстракт: Овај документ је применљив за калцијум-тетрахидроген до (ортофосфат) који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за калцијум-тетрахидроген до (ортофосфат). Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 1205 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Динатријум-дихидроген-пирофосфат

Апстракт: Овај документ је применљив за динатријум-дихидроген-пирофосфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за динатријум-дихидроген-пирофосфат. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 1206 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Тетранатријум-пирофосфат

Апстракт: Овај документ је применљив за тетранатријум-пирофосфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за тетранатријум-пирофосфат. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 1207 (en) Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Тетракалијум пирофосфат

Апстракт: Овај документ је применљив за тетракалијум-пирофосфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за тетракалијум-пирофосфат. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 12910 (en) Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Гранат

Апстракт: Овај стандард је применљив за гранат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике граната и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за гранат. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 12911 (en) Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Манганов зелени песак

Апстракт: Овај стандард је применљив за манганов зелени песак који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике мангановог зеленог песка и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за манганов зелени песак. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 12912 (en) Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Барит

Апстракт: Овај стандард је применљив за барит који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике барита и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за барит. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 12913 (en) Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Диатомацејска земља у праху

Апстракт: Овај стандард је применљив за диатомацејску земљу у праху који се користи за пречишћавање воде

намењене за људску употребу. Он описује карактеристике диатомацејске земље у праху и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за диатомацејску земљу у праху. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде. Такође дефинише правила која се односе на безбедно руковање и коришћење диатомацејске земље у праху (видети Прилог В).

SRPS EN 12914 (en)

Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Перлит у праху

Апстракт: Овај стандард је применљив за перлит у праху који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике перлита у праху и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за перлит у праху. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 12926 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Натријум-пероксодисулфат

Апстракт: Овај документ је применљив за натријум-пероксодисулфат који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за натријум-пероксодисулфат. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 12931 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Натријум-дихлороизоцијанурат, без воде

Апстракт: Овај документ је применљив за натријум-дихлороизоцијанурат без воде који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за натријум-дихлороизоцијанурат без воде. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 12932 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Натријум-дихлороизоцијанурат, дихидрат

Апстракт: Овај документ је применљив за натријум-дихлороизоцијанурат, дихидрат који се користи за

пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за натријум-дихлороизоцијанурат, дихидрат. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 12933 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Трихлороизоцијанурна киселина

Апстракт: Овај документ је применљив за трихлороизоцијанурну киселину који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за трихлороизоцијанурну киселину. Он пружа информације о њеном коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 13176 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Етанол

Апстракт: Овај стандард је применљив за синтетички етанол који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике синтетичког етанола и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за синтетички етанол. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 13177 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Метанол

Апстракт: Овај стандард је применљив за синтетички метанол који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике синтетичког метанола и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за синтетички метанол. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 13194 (en)

Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Сирћетна киселина

Апстракт: Овај стандард је применљив за сирћетну киселину који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике сирћетне киселине и утврђује захтеве и коресподентне методе испитивања за сирћетну киселину. Он пружа информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

11. Инжењерство отпадних вода

SRPS EN 295-1 (en)

Глазиране керамичке цеви и фазонски комади и спојеви цеви за канале — Део 1: Захтеви

Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве за флексибилне спојеве глазираних керамичких цеви и фазонске комаде са или без наглавка на конструкцији канализационог система. Иако су уобичајено под гравитацијом, цеви и фазонски комади описани у овом стандарду биће изложени периодичном хидрауличком притиску.

Ако се захтева да цеви континуално раде под ниским притиском, притисак при испитивању у овом стандарду мора бити договорен између произвођача и корисника са највећом вредношћу од 600 kPa (6,0 bar).

SRPS EN 295-2 (en)

Глазиране керамичке цеви и фазонски комади и спојеви цеви за канале — Део 2: Контрола квалитета

Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве за унутрашњу контролу квалитета произвођача, процену и надзор.

SRPS EN 295-3 (en)

Глазиране керамичке цеви и фазонски комади и спојеви цеви за канале — Део 3: Методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда је спецификација за методе испитивања за захтеве из EN 295-1 у свим тачкама овог стандарда које се односе на цеви, укључујући и делове цеви онако како је то дефинисано у тачки 1.3.8 у EN 295-1 где су оне погодне и дозвољене за испитивање.

SRPS EN 295-4 (en)

Глазиране керамичке цеви и фазонски комади и спојеви цеви за канале — Део 4: Захтеви за специјалне фазонске комаде, делове за прилагођавање и одговарајуће помоћне делове

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за компоненте за специјалне фазонске комаде, делове за прилагођавање и одговарајуће помоћне делове направљене од глазиране керамике и/или других погодних материјала за употребу са глазираним керамичким цевима и фазонским комадима у канализационим системима. Не примењује се на елементе који су утврђени у

другим деловима EN 295. Било који додатни захтеви за одређени елемент дати су у прилозима овог дела стандарда.

SRPS EN 295-5 (en)

Глазиране керамичке цеви и фазонски комади и спојеви цеви за канале — Део 5: Захтеви за перфориране керамичке цеви и фазонске комаде

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за перфориране цеви и компатибилне фазонске комаде од глазиране керамике, са или без нагавка на конструкцији за цевно одвођење и одвођење отпадне воде. Такође се може користити и за филтрацију у тло. Фазонски комади не треба да буду перфорирани нити неспецифицирани ни у EN 295-1, ни у EN 295-5.

Када овај стандард пружа различите чврстоће или области перфорације, корисници могу да бирају у складу са својим захтевима.

SRPS EN 295-6 (en)

Глазиране керамичке цеви и фазонски комади и спојеви цеви за канале — Део 6: Захтеви за керамичка ревизиона окна

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за компоненте за керамичка ревизиона окна и контролне шахтове. Ово је за коришћење глазираних керамичких цеви са флексибилним спојевима произведеним у складу са EN 295-1 и са одговарајућим компонентама које су утврђене у EN 295-1.

Када овај стандард обезбеђује различите системе спајања, различите висине, класе чврстоће и канале, корисници могу да бирају у складу са својим захтевима.

SRPS EN 295-7 (en)

Глазиране керамичке цеви и фазонски комади и спојеви цеви за канале — Део 7: Захтеви за керамичке цеви и спојеве за потискивање цеви

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за компоненте за керамичка ревизиона окна и контролне шахтове. Ово је за коришћење глазираних керамичких цеви са флексибилним спојевима произведеним у складу са EN 295-1 и са одговарајућим компонентама које су утврђене у EN 295-1.

Када овај стандард обезбеђује различите системе спајања, различите висине, класе чврстоће и канале, корисници могу да бирају у складу са својим захтевима.

SRPS EN 295-10 (en)

Глазиране керамичке цеви и фазонски комади и спојеви цеви за канале — Део 10: Захтеви за перформансе

Апстракт: Овај документ утврђује захтеве за перформансе за:

- глазиране керамичке цеви, фазонске комаде и спојеве цеви, онако како је то дефинисано у EN 295-1;
- специјалне фазонске комаде, елементе за прилагођавање и компатибилне помоћне елементе, онако како је то дефинисано у EN 295-4;
- перфориране керамичке цеви и фазонске комаде, онако како је то дефинисано у EN 295-6;
- глазиране керамичке цеви и спојеве за потискивање цеви,
- за укупане канализационе системе за канализациону и површинску воду (укључујући кишницу) који раде под гравитацијом или под ниским притиском. Он утврђује потврђивање усаглашености за захтеве перформанси или производа према овом документу.

SRPS EN 588-1 (en)

Цеви од цемента ојачане влакнима за канале — Део 1: Цеви, спојеви и фазонски комади за гравитационе системе

Апстракт: Овај део EN 588 утврђује захтеве за цеви од цемента ојачане влакнима, спојеве и фазонске комаде погодне за гравитационе системе под атмосферским притиском, намењене за примену у канализационом систему. Применљив је само на фазонске комаде који се врло често користе, тј. коленасти огранак цеви или прибор за цеви.

У њему се дефинише општи састав, класификација, геометрија, механичке и физичке карактеристике, испитивање прихватљивости, испитивање типа и контрола квалитета.

За канализационе цеви под притиском, цеви од цемента са влакнима и спојеве у складу са EN 512, могу се користити са посебном пажњом која се односи на транспорт канализационих цеви.

SRPS EN 588-2 (en)

Цеви од цемента ојачане влакнима за канале — Део 2: Ревизиони силази и контролне коморе

Апстракт: Овај стандард пружа спецификације за ревизионе силазе од цемента ојачане влакнима без азбеста за

коришћење код укопаних канала за одвођење и канализацију са гравитационим протоком под атмосферским притиском.

Производи које обухвата овај стандард укључују префабриковане елементе, као и префабриковане целе ревизионе силазе и контролне коморе.

SRPS EN 773 (en)

Општи захтеви за компоненте употребљене за хидраулички потискиване испусне цеви и канале

Апстракт: Овај стандард утврђује опште захтеве за компоненте које се користе за хидраулички потискиване испусне цеви и канале. За неке од његових прописа могу бити потребне исправке у току писања хармонизованих европских стандарда. Није применљив за проверу производа.

Применљив је као референца за писање производне спецификације, онда када није доступан стандард о производу.

Компоненте које су обухваћене овим стандардом су цеви, фазонски комади и спојеви.

Компоненте јесу оне које се користе за системе за:

- домаће отпадне воде;
- кишницу или површинске воде;
- друге отпадне воде (тј. индустријске отпадне воде) које неће оштетити компоненте.

Овај стандард подједнако се примењује на компоненте које су направљене у фабрици и оне конструисане на лицу места..

SRPS EN 858-1 (en)

Системи сепаратора за лаке течности (нпр. уље и нафту) — Део 1: Принципи пројектовања производа, перформанси и испитивања, означавање и контролу квалитета

Апстракт: Овај стандард утврђује дефиниције, називне пречнике, принципе пројектовања, захтеве перформанси, обележавање, испитивање и контролу квалитета.

Овај стандард се примењује за сепараторе за лаке течности, онда када се течности одвајају од отпадне воде помоћу гравитације и/или стапања.

Овај стандард се не примењује за пречишћавање стабилних емулзија, раствора лаких течности у води, масти или уља биљног и животињског порекла.

SRPS EN 858-2 (en)

Системи сепаратора за лаке течности (нпр. уље и нафту) — Део 2: Избор називне величине, уградња, погон и одржавање

Апстракт: Овај стандард примењује се на системе сепаратора који се користе да одвоје угљоводонике од минералног порекла из отпадних вода. Не примењује се на масти и уља животињског и биљног порекла нити да одвоје емулзије или растворе.

Овај стандард обезбеђује упутства за селекцију називних величина, као и уградњу, погон и одржавање сепаратора за лаке течности произведене у складу са EN 858-1. Он такође даје савет за погодност чишћења од агенаса ако су се створили у сепаратору.

SRPS EN 12109 (en)

Вакуумски системи за одвођење отпадних вода у објектима

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за систем (перформансе) и основне захтеве у пројектовању, полагању, са одговарајућом верификацијом и методама испитивања за вакуумске системе за одвођење отпадних вода у објектима који одводе домаће отпадне воде, искључујући олујне воде и кишницу.

Ако су потребни захтеви за производе који се користе унутар система, Прилог Д (информативан) обезбеђује упутства за захтеве за перформансе, пројекат, верификацију и осигурање квалитета.

Овај стандард не обухвата гравитационе системе који одводе отпадне воде до вакуумских система за одвођење отпадних вода.

SRPS EN 12763 (en)

Цеви и фазонски комади од цемента са влакнима за одводне системе за зграде — Мере и техничке одредбе испоруке

Апстракт: Овај стандард примењује се на цевви ојачане цементним влакнима, спојеве и фазонске комаде који се користе за канализацију и системе за испуштање кишнице у зградама у којима се захтевају чврсти спојеви под притиском.

Он дефинише композицију уопште, класификацију, геометријске, механичке и физичке карактеристике и контролу квалитета.

SRPS EN 13101 (en)

Пењалице за подземне улазне коморе за човека — Захтеви, обележавање, испитивање и оцена усаглашености

Апстракт: Овај стандард утврђује опште захтеве и методе испитивања за пењалице произведене од ливеног гвожђа, челика или алуминијума које се употребљавају за ревизионе силазе и друге подземне улазне коморе за пролаз човека.

Овај стандард утврђује критеријум перформансе у погледу механичке стабилности и отпорности, обезбеђујући заштиту од обрушавања. Укључени су и одговарајуће методе испитивања и оцена усаглашености.

Пењалице утврђене у овом стандарду погодне су за употребу у канализацији, за површинску воду и, као предмет захтева националних прописа, околину воде за пиће.

Могу се захтевати допунске заштите у корозивним срединама у којима се користе пењалице.

SRPS EN 14396 (en)

Учвршћене лестве за силазна окна

Апстракт: Овај стандард се примењује на стално учвршћене лестве за силазна окна. Он утврђује критеријум перформансе за механичку стабилност и отпорност, обезбеђујући заштиту од обрушавања.

SRPS EN 14654-1 (en)

Менаџмент и управљање чишћењем каналских цеви — Део 1: Чишћење канала

Апстракт: Овај стандард утврђује опште принципе за менаџмент и управљање канализационог система и утврђује захтеве за имплементацију програма чишћења и рада.

Применљив је на канализационе системе изван објекта који раде под гравитацијом, од тачке у којој отпадна вода напушта објекат, или систем одвођења на крову, или се улива у улични сливник, до тачке у којој се улива у систем пречишћавања или пријемник. Канали испод објекта су укључени, обезбеђујући да они не чине део система за одвођење објекта.

SRPS CEN/TR 14920 (en) Отпорност према потискивању за канализационе системе — Метода испитивања потискивањем

Апстракт: Овај документ утврђује отпорност према високом притиску чисте воде потисних пумпи, фазонских комада и спојева који се користе за канализационе системе.

Ова испитна метода је применљива такође за компоненте које се обнављају и замењују у канализационом систему.

12. Зидане конструкције

SRPS EN 1015-2 (en) Методе испитивања малтера за зидање — Део 2: Узимање узорака и припрема испитних узорака малтера

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе узимања узорака свежег малтера и припрема испитних узорака малтера. Он такође утврђује поступке за израду узорака за испитивање малтера који се састоје од сувих компонената и воде.

SRPS EN 1015-2/A1 (en) Методе испитивања малтера за зидање — Део 2: Узимање узорака и припрема испитних узорака малтера

Апстракт: Овом документом утврђују се измене у појединим тачакама стандарда EN 1015-2:2008.

SRPS EN 1015-10 (en) Методе испитивања малтера за зидање — Део 10: Одређивање запреминске масе сувог очврслог малтера

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање запреминске масе у сувом стању очврслог малтера. Метода се примењује на малтере од лаких агрегата и малтере за танке слојеве, уз употребу испитних узорака уобичајених облика.

SRPS EN 1015-10/A1 (en) Методе испитивања малтера за зидање — Део 10: Одређивање запреминске масе сувог очврслог малтера

Апстракт: Овом документом утврђују се измене у тачакама 2, 3 и 4 стандарда EN 1015-10:2008.

- SRPS EN 1015-11 (en) Методе испитивања малтера за зидање —
Део 11: Одређивање чврстоће при савијању и
чврстоће при притиску очврслог малтера
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се методе за одређивање
чврстоће при савијању и чврстоће при притиску
испитних узорака малтера ливених у калупима.
- SRPS EN 1015-11/A1 (en) Методе испитивања малтера за зидање —
Део 11: Одређивање чврстоће при савијању и
чврстоће при притиску очврслог малтера
- Апстракт:** Овим документом утврђују се измене у појединим
тачакама стандарда EN 1015-11:2008.
- SRPS EN 1015-12 (en) Методе испитивања малтера за зидање —
Део 12: Одређивање чврстоће приањања очвр-
слих малтера за унутрашња и спољашња
облагања на подлоге
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се методе за одређивање
чврстоће приањања (адхезије) очврслих малтера за
унутрашња и спољашња облагања подлога.
- SRPS EN 1015-17 (en) Методе испитивања малтера за зидање —
Део 17: Одређивање садржаја хлорида раствор-
љивих у води у свежем малтеру
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се методе за одређивање
садржаја хлорида растворљивих у води у свежем
малтеру.
- SRPS EN 1015-18 (en) Методе испитивања малтера за зидање —
Део 18: Одређивање коефицијента капиларног
упијања воде очврслог малтера
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање
коефицијента капиларног упијања воде очврслог
малтера који се састоји од минералних везива и лаких
агрегата.
- SRPS EN 1015-19 (en) Методе испитивања малтера за зидање —
Део 19: Одређивање паропропустљивости очвр-
слих малтера за унутрашња и спољашња
облагања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање
пропустљивости водене паре очврслих малтера за
унутрашња и спољашња облагања у складу са
EN 998-1. Метода испитивања примењује се на

малтере од којих се могу направити испитни узорци у облику диска дебљине између 10 mm и 30 mm.

13. Бетон и бетонски производи

SRPS EN 1338

Бетонски блокови за поплочавање — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се материјали, својства, захтеви и методе испитивања за неармиране цементнобетонске блокове за поплочавање и везне елементе. Стандард се примењује на префабриковане бетонске блокове за поплочавање и везне елементе за пешачке зоне, коловозе, кровне покриваче, пешачке стазе, шеталишта, бицикличке стазе, паркиралишта за аутомобиле, путеве, аутопутеве, индустријска подручја (укључујући докове и луке), поплочавање аеродромских писта и коловоза на аутобуским станицама и бензинским пумпама.

SRPS EN 1340

Бетонски ивичњаци — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се материјали, својства, захтеви и методе испитивања за неармиране, префабриковане цементнобетонске ивичњаке, канале и везне елементе који се користе на поплочаним саобраћајницама и кровним покривачима.

14. Природни камен и агрегат

SRPS EN 12407

Методе испитивања природног камена — Петрографски опис

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за израду техничких описа природног камена, осим камених плоча за покривање кровова. За овај производ утврђена је метода за израду петрографског описа у EN 12326.

15. Путоградња

SRPS Z.S2.315/1

Саобраћајни знакови на путевима — Саобраћајни знакови за вођење саобраћаја на ауто-путевима и путевима са раскрсницама у више нивоа — Облик и мере — Измене

Апстракт: Овим стандардом утврђују се облик и мере знакова "путоказ за престројавање изнад саобраћајаних трака" (III-67.1) за скретање са аутопута надесно и "путоказ

за престојавање изнад саобраћајних трака" (Ш-67.2) за скретање са аутопута налево. Овај стандард представља измену стандарда SRPS Z.S2.315:2004.

SRPS Z.S2.601-1

Знакови обавештења — Символи за општу употребу — Графичко представљање

Апстракт: Овим стандардом утврђује се ликовни садржај и изглед симбола за општу употребу. Подручје примене, наведено за сваки симбол, означава на који начин мора да се користи.

SRPS EN 1436

Материјали за обележавање пута — Перформанса ознаке за учеснике у саобраћају

Апстракт: Овим стандардом утврђују се перформансе ознака на коловозу беле или жуте боје за учеснике у саобраћају, изражене њиховом рефлексијом при дневној светлости или под уличним осветљењем, ретро-рефлексијом при осветљавању фаровима моторног возила, бојом и отпором на клизање.

SRPS EN 1790

Материјали за обележавање пута — Претходно обликоване ознаке за коловоз

Апстракт: Овим стандардом утврђују се лабораторијски захтеви за посебне карактеристике и одговарајуће методе испитивања за нове претходно обликоване материјале за обележавање пута, намењених за трајну или привремену употребу.

SRPS EN 12899-1

Фиксни, вертикални саобраћајни знакови на путевима — Део 1: Фиксни знакови

Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве за комплетан знак (укључујући и носач), знак (плоча знака са лицем знака), плочу знака (без лица знака) и друге главне компоненте (ретрорефлектујућа фолија, носачи, светиљке). Главна сврха примене фиксних знакова јесте да упуте и воде учесника у саобраћају на јавним и приватним поседима.

SRPS EN 12966-1

Вертикални саобраћајни знакови на путевима - Знакови са изменљивим садржајем — Део 1: Стандард за производ

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за нове знакове са изменљивим садржајем (VMS). Овај документ обухвата захтеве перформанси за знакове са изменљивим садржајем који се користе за

упућивање и вођење учесника у саобраћају на јавним и приватним поседима, укључујући и тунеле. Овај документ обухвата бројне различите захтеве перформанси [визуелна перформанса, електромагнетска компатибилност (EMC), перформанса околне средине, итд.], као и век трајања.

SRPS EN 12966-2

Вертикални саобраћајни знакови на путевима - Знакови са изменљивим садржајем — Део 2: Почетно испитивање типа

Апстракт: Овај документ специфицира захтеве за почетно испитивање типа (ITT) знакова са изменљивим садржајем и намењен је да се користи заједно са стандардом EN 12966-1.

SRPS EN 13197

Материјали за обележавање пута — Симулатори хабања

Апстракт: Овај стандард описује методе испитивања уз помоћ симулатора хабања материјала за обележавање пута који се користе и за трајне и за привремене ознаке на коловозу, укључујући и оне са повећаном рефлексijом при влажним условима, без маркера. Он даје захтеве за уређаје за симулацију хабања, за примену на испитне плоче, за параметре које треба измерити, учесталост мерења и изражавање резултата у виду извештаја о испитивању.

16. Грађевинске машине и опрема и машине за грађевинске материјале

SRPS EN 13035-3 (en)

Маchine и постројења за производњу, обраду и прераду равног стакла — Безбедносни захтеви — Део 3: Маchine за сечење

Апстракт: Овај стандард садржи безбедносне захтеве за конструисање и монтажу машина са једним покретним мостом за сечење равног стакла које функционишу зарезивањем стакла постављеног на хоризонталну подлогу. Овај стандард обухвата и транспорт стакла на машину.

SRPS EN 13035-4 (en)

Маchine и постројења за производњу, обраду и прераду равног стакла — Безбедносни захтеви — Део 4: Нагибни столови

Апстракт: Овај стандард садржи безбедносне захтеве за конструисање и монтажу нагибних столова, где се равно стакло доводи из хоризонталног у вертикални

положај или обратно и поставља на доњу ивицу, а нагиње на површину ослањања.

SRPS EN 13035-5 (en)

Машине и постројења за производњу, обраду и прераду равног стакла — Безбедносни захтеви — Део 5: Машине и уређаји за слагање и изузимање

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за слагање и изузимање које су посебно конструисане за наслањање и скидање усправних гомила равног стакла, комад по комад, укључијићи одлагање и убацивање појединачних комада равног стакла са или на машине или транспортне уређаје (конвејере).

SRPS EN 13035-6 (en)

Машине и постројења за производњу, обраду и прераду равног стакла — Безбедносни захтеви — Део 6: Машине за ломљење

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за ломљење равног стакла, укључујући следеће фазе: транспорт и позиционирање, ломљење, преношење исечених комада на место за одлагање и одношење изломљеног стакла.

SRPS EN 13035-7 (en)

Машине и постројења за производњу, обраду и прераду равног стакла — Безбедносни захтеви — Део 7: Машине за сечење вишеслојног стакла

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за сечење вишеслојног стакла, укључујући следеће фазе: транспорт и позиционирање, синхроно сечење (зарезивање) са обе стране, ломљење, електрично грејање и раздвајање.

SRPS EN 13035-9 (en)

Машине и постројења за производњу, обраду и прераду равног стакла — Безбедносни захтеви — Део 9: Уређаји за прање стакла су пројектовани тако да обављају следеће функције: померање равног стакла ка јединицама за прање и сушење и транспорт (доставу) комада равног стакла на место за одлагање.

SRPS EN 13035-11 (en)

Машине и постројења за производњу, обраду и прераду равног стакла — Безбедносни захтеви — Део 11: Машине за бушење

Апстракт: Овај стандард садржи безбедносне захтеве за стационарне машине за бушење равног стакла са ротационим алатом. Стационарне машине се

класификују у ручне, полуаутоматске, аутоматске са једном или више глава за сечење и потпуно аутоматске.

SRPS EN 13042-1 (en)

Машине и постројења за производњу, обраду и прераду шупљег стакла — Безбедносни захтеви — Део 1: Отвор снабдевача

Апстракт: Овај стандард се примењује за конструисање и монтажу снабдевача са отворима на машини за обликовање шупљег стакла.

SRPS EN 13042-2 (en)

Машине и постројења за производњу, обраду и прераду шупљег стакла — Безбедносни захтеви — Део 2: Руковање машинама за снабдевање

Апстракт: Овај документ садржи безбедносне захтеве за конструисање и монтажу стационарних машина за снабдевање стаклене масе ка дувалицама стакла или машинама за обликовање шупљег стакла.

SRPS EN 13042-3 (en)

Машине и постројења за производњу, обраду и прераду шупљег стакла — Безбедносни захтеви — Део 3: Аутоматске секционе машине

Апстракт: Овај стандард се примењује за пројектовање и уградњу аутоматских секционих машина (аутоматских машина са индивидуалним секцијама), укључујући разделиваче отвора и конвејера машине.

SRPS EN 13042-5 (en)

Машине и постројења за производњу, обраду и прераду шупљег стакла — Безбедносни захтеви — Део 5: Пресе

Апстракт: Овај стандард садржи захтеве за конструисање и монтажу преса за стакло, укључујући опрему за снабдевање стаклене масе, опрему за пуњење и опрему за пражњење артикала, када су они саставни делови преса.

17. Пољопривредне машине и опрема

SRPS EN 704

Пољопривредне машине — Балери — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и њихову верификацију за пројектовање и израду самоходних и вучених балера, независно од облика или величине формираних бала.

SRPS EN 707

Пољопривредне машине — Цистерне за течни стајњак — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се специфични захтеви за безбедност и њихова верификација за пројектовање и израду свих полуношених, вучених и самоходних цистерни за течни стајњак, укључујући њихове уређаје за распоређивање стајњака, предвиђених за површинску и потповршинску примену стајњака, које раде на пнеуматски или механички погон.

SRPS EN 909

Машине за пољопривреду и шумарство —
Машине за наводњавање кишењем са кружним и праволинијским кретањем — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се специфични захтеви за безбедност и њихова верификација за пројектовање и израду машина за наводњавање кишењем са кружним и праволинијским кретањем које раде на електрични погон.

18. Мотори са унутрашњим сагоревањем

SRPS EN 1834-2

Мотори са унутрашњим сагоревањем — Безбедносни захтеви за пројектовање и конструкцију мотора који се користе у потенцијално експлозивним атмосферама — Део 2: Група I мотора који се користе у подземним радовима подложним појавама праскавог гаса и/или сагорљиве прашине

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви и/или мере за отклањање опасности и ограничавање ризика код дизел–мотора са унутрашњим сагоревањем групе I из категорије M2, а који се користе за подземне радове, подложне појавама праскавог гаса и/или сагорљиве прашине.

19. Машине, уређаји и разни метални производи за прехранбену индустрију

SRPS EN 1974 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за резање — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу машина за резање. Ове машине користе се у продавницама, ресторанима, супермаркетима, кантинама итд. Индустријски резачи су искључени. Уобичајено се користе за месо и код уређаја за

пераду кобасица. Нису намењене да се померају и стално су смештене на истом месту. Овим стандардом обухваћене су све значајне опасности.

SRPS EN 12043 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Испитивачи средине — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај стандард утврђује безбедносне и хигијенске захтеве за пројектовање и производњу испитивача средине са носиоцима кесе који се покрећу и користе у прехранбеној индустрији и продавницама (пекаре, тестеничаре).

Овај стандард обухвата безбедносне захтеве за пројектовање, производњу, постављање, подешавање, рад, чишћење и одржавање и упутство за руковање.

Значајне опасности обухваћене овим стандардом су механичке, електричне, ергономске и оне које произлазе због удисања прашине од брашна и занемаривања хигијене

SRPS EN 12267 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине са кружном тестером — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање и производњу машина са кружном тестером.

Машине обухваћене овим стандардом користе се за сечење костију и меса.

Машине обухваћене овим стандардом не укључују машине за пераду дрвета или сличне материјале.

Машине обухваћене овим стандардом не укључују машине за домаћинство

SRPS EN 12268 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине са тестером која има ланац — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за пројектовање и производњу машина са тестером која има ланац.

Ове машине се користе за сечење костију и меса.

Машине обухваћене овим стандардом не укључују машине за пераду дрвета или сличне материјале.

Машине обухваћене овим стандардом не укључују машине за домаћинство.

SRPS EN 12851 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Прикључци за машине које имају помоћни погон — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу прикључака за машине који су намењени да се повежу на помоћни погон машина које се користе у угоститељству (нож за поврће, ренде за сир, прикључци типа завртња, пресе за воће, машине за млевење меса, екструдери за тесто, млин за кафу, ножеви за сечење на траке, планетарне мешалице и машине за кромпир).

SRPS EN 12852 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Прерађивачи хране и мешалице — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за пројектовање и производњу машина за прераду и за мешалице.

Машине обухваћене овим стандардом изводе различите типове операција, као што су: мешање, гњечење, млевење. Могу да користе велики број производа и сировина и намењене су прехранбеној индустрији и угоститељству, на ресторанима, хотелима, кафетеријама и пивницама. Овај стандард се не примењује на машине у домаћинству и машине за прераду у прехранбеној индустрији (нпр. за храну за кућне љубимце, конзервну индустрију, индустријску прераду меса).

SRPS EN 12853 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Ручне мешалице и машине за стварање пене — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу ручних мешалица и машина за стварање пене које су намењене тржишту, угоститељству и радионицама за производњу хране.

SRPS EN 12854 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Конзолне мешалице — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом се утврђују безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу конзолних мешалица.

Ове машине се користе у угоститељству за припремање мешавине или емулзије директно у кухињској посуди, као што су: пире, мајонез, сосеви, супе и компоти.

Овај стандард се не примењује на машине које се користе у домаћинству.

SRPS EN 12855 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Резачи са ротирајућом посудом — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за резаче са ротирајућом посудом. Резачи са ротирајућом посудом су машине које се користе у преради свежег или смрзнутог меса, производа од меса, рибе и поврћа. Овај стандард се не примењује на резаче у домаћинству

SRPS EN 12984 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Преносиве и/или машине на ручно управљање и уређаји опремљени механичким погонским алатима — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај стандард обухвата преносиве и/или машине на ручно управљање и уређаје опремљене механичким погонским алатима.

Овај стандард утврђује захтеве за пројектовање и производњу.

Ове машине се користе за сечење и расечање меса, живине и рибе. Ове машине се користе у трговини и индустрији.

SRPS EN 13208 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за гуљење поврћа — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу машина за гуљење поврћа које се користе у трговини, угоститељству и радионицама за производњу хране.

Ове машине се користе за различите врсте поврћа као што су кромпир, шаргарепа, репа, целер и црни лук.

Овај стандард се ограничава на машине капацитета 50 kg. Машине не могу да се померају док су у раду. Овај стандард се не примењује на машине за домаћинство.

- SRPS EN 13288 (en) Машине за прехранбену индустрију — Машине за подизање и нагињање посуда — Безбедносни и хигијенски захтеви
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање, постављање, рад и одржавање машина за подизање и нагињање посуда.
- Ове машине могу бити непокретне и покретне. Користе се у пекарама.
- SRPS EN 12331/A1 (en) Машине за прехранбену индустрију — Машине за млевење — Безбедносни и хигијенски захтеви
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се измене стандарда EN 12331, у 5.2.3.4.2.
- SRPS EN 12355 (en) Машине за прехранбену индустрију — Машине за одвајање, љуштење коже и уклањање месног дела — Безбедносни и хигијенски захтеви
- Апстракт:** Овај стандард се примењује за пројектовање, производњу, постављање, транспорт, електричну опрему и чишћење за машине за одвајање, љуштење коже и уклањање месног дела.
- Ове машине се користе за одвајање, љуштење коже и уклањање месног дела меса и рибе сечењем.
- Машине за одвајање, љуштење коже и уклањање месног дела које се користе у домаћинству нису обухваћене овим стандардом.
- SRPS EN 13389 (en) Машине за прехранбену индустрију — Мешалице са хоризонталним основама — Безбедносни и хигијенски захтеви
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за пројектовање, рад и одржавање и производњу машина мешалица са хоризонталним основама. Ове машине користе се за мешање и хомогенизовање хране за људе и животиње која се конзумира у облику праха, пасте или течности. Миксери могу да се поставе на под и да се лако преносе. Ове машине се користе у фабрикама које производе или пресују храну, нпр. кекс, хлеб, чоколаду и производе од жита.
- SRPS EN 12463 (en) Машине за прехранбену индустрију — Машине за пуњење и помоћне машине — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује за машине за пуњење са цилиндром и клипом, машине за храњење са кошом, хранилице и уређај за храњење, као и на помоћне машине за машине за пуњење.

Овај стандард се не примењује за машине за пуњење са цилиндром и ручним погоном.

Овај стандард обухвата све значајне опасности, опасне ситуације и догађаје који се односе на машине.

Клипне машине нису обухваћене овим стандардом.

SRPS EN 13534 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за сољење убризгавањем — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује за машине за сољење убризгавањем са уређајима за храњење и пражњење.

Овај стандард се не примењује на машине за сољење убризгавањем ручно гоњене.

Овај стандард обухвата све значајне опасности, опасне ситуације и догађаје који се односе на машине за сољење убризгавањем.

SRPS EN 13570 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за мешање и мешалице — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни и хигијенски захтеви за смањење опасности које могу да настану током коришћења и одржавања машина за мешање и миксера који се користе у производњи кобасица.

Овим стандардом обухваћене су све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји код машина за мешање и миксера.

SRPS EN 13591 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Убацивачи у пећ са фиксираним поклопцем - Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује за пројектовање и производњу машина које служе као убацивачи у пећ са фиксираним поклопцем. Користе се у прехранбеној индустрији, пекарству и у производњи теста.

Овај стандард обухвата безбедносне и хигијенске захтеве за пројектовање, постављање, подешавање,

чишћење, одржавање и руковање. Обухваћене су све опасности и опасне ситуације и догађаји у вези са употребом ових машина.

SRPS EN 13621 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Сушачи за салату — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу сушача за салату узимајући у обзир постављање, чишћење, уклањање отпадака, храњење и одржавање.

Ове машине намењене су да се користе у угоститељству и могу бити стационарне и покретљиве.

Ове машине нису намењене да се чисте воденим млазом.

SRPS EN 13732 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Хладњаци на фармама за млеко у расутом стању — Захтеви за конструисање, перформансу, подесност за употребу и безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за пројектовање, конструкцију, перформансу, подесност за употребу као и безбедносни и хигијенски захтеви за хладњаке на фармама за млеко у расутом стању и методе испитивања које се на то односе.

Овај стандард не обухвата захтеве за еталонирање за танк који би се користио као систем за потребе плаћања.

SRPS EN 13732/A1 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Хладњаци на фармама за млеко у расутом стању — Захтеви за конструисање, перформансу, подесност за употребу и безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се измене стандарда EN 13732, у 5.5.2.3 а), 7.2 и 7.4.

SRPS EN 13870 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за сецкање — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај стандард обухвата машине за сечење и помоћне уређаје који се користе у продавницама.

Овим стандардом утврђују се захтеви за пројектовање и производњу машина за сечење које се користе у продавницама. Ове машине се користе за сечење

свежег, сушеног или смрзнутог меса или сличних производа са или без костију, одвајањем или помоћу тестере.

Овим стандардом обухваћене су све значајне опасности које могу да настану употребом ових машина.

SRPS EN 13871 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за сечење на коцке — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом обухваћени су машине за сечење на коцке и помоћни делови.

Овим стандардом утврђују се захтеви за пројектовање и производњу за машине за сечење на коцке.

Машине обухваћене овим стандардом користе се за смањење величине комада свежег меса, производа од меса или сличних производа, сечењем у уређају за сечење.

Овим стандардом обухваћене су све значајне опасности које могу да настану у вези са коришћењем ових машина.

SRPS EN 13871/AC (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за сечење на коцке — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђује се измена стандарда EN 13871, слика 2.

SRPS EN 13885 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за затварање — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом се утврђују безбедносни и хигијенски захтеви за смањење опасности које могу да настану током употребе и одржавања машина за затварање које се користе у касапницама, фабрикама за прераду меса, кухињама и у другим фабрикама за прераду.

Овим стандардом обухваћене су све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који се односе на машине за затварање.

SRPS EN 13886 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Котлови за кување опремљени мешачима и/или мешалицама — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу котлова за кување који су опремљени мешачима и/или мешалицама, узимајући у обзир захтеве за постављање, рад, чишћење, уклањање отпада од хране, храњење, одржавање и промену алата.

Посуда котла може бити фиксирана или опремљена ручним или погонским механизмом.

SRPS EN 13954 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Резачи хлеба — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом се утврђују безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу машина за резање хлеба.

Ове машине се користе за резање хлеба у кришке.

Овим стандардом обухваћене су све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који се односе на машине за резање хлеба, укључујући пражњење, сечење, чишћење, одржавање и уклањање мрва хлеба.

SRPS EN 14655 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Резачи француског хлеба (багета) — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу резача хлеба који се користе у угоститељству, узимајући у обзир захтеве за постављање, чишћење, рад и одржавање.

Ове машине су намењене за сечење багета или сличних типова хлеба на танке дуге кришке или у режњеве.

Ове машине се постављају на сто на посебном носачу.

Овај стандард обухвата све значајне опасности, опасне ситуације и догађаје у вези са овим машинама када се оне користе.

SRPS EN 14957 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за прање посуђа са транспортером — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за прање посуђа за вишефазно прање.

Машине обухваћене овим стандардом намењене су за прање, испирање и сушење посуђа и кухињског прибора који се користи за храну и у угоститељству, нпр. ресторанима.

Овај стандард се примењује на машине за прање посуђа са транспортером са линеарном брзином мањом од или једнаком 5 m/min за посуђе или кухињски прибор.

Овај стандард обухвата све опасности које могу да настану током рада и одржавања машине.

SRPS EN 14958 (en)

Машине за прехранбену индустрију — Машине за млевење и производњу брашна и гриза — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај стандард обухвата значајне опасности, опасне ситуације, и догађаје који су у вези са машинама за млевење и производњу брашна и гриза. Ове машине су стационарне (нису намењене да се померају док су у раду) и имају капацитет од најмање 100 kg/h, и намењене су за прераду жита у постројењима за чишћење и постројењима за љуштење, као што су млинови за брашно, млинови за гриз.

20. Сточарство, дивљач и производи сточарства

SRPS EN ISO 5764 (en)

Млеко — Одређивање тачке мржњења — Термисторско криоскопска метода (референтна метода)

Апстракт: Стандардом се утврђује референтна метода за одређивање тачке мржњења сировог, пастеризованог, УНТ обрађеног или стерилизованог пуномасног млека, делимично обраног млека и обраног млека помоћу термисторског криоскопа. Тачка смрзавања се може користити за процену удела стране воде у млеку, али израчунавање количине стране воде није обухваћено предметом и подручјем примене овог стандарда. Резултати добијени за узорке чија титрациона киселост прелази 20 mL раствора натријум-хидроксида концентрације од 0,1 mol/L по 10 g суве материје без масти, неће бити репрезентативни за оригинално млеко.

SRPS EN ISO 7208 (en)

Обрано млеко, сурутка и млаћеница — Одређивање садржаја масти — Гравиметријска метода (референтна метода)

Апстракт: Стандардом се утврђује референтна метода за одређивање садржаја масти у обраном млеку, сурутки и млаћеници у течном стању. Ово је изузетно тачна гравиметријска метода посебно намењена за установљивање оперативне ефикасности сепаратора павлаке. Стандардом се такође утврђује референтна метода за успостављање корекционих табела за поступке са бутирометрима за обрано млеко.

SRPS EN ISO 8069 (en)

Млеко у праху — Одређивање садржаја млечне киселине и лактата

Апстракт: Стандардом се утврђује ензимска метода за одређивање садржаја млечне киселине и лактата у свим врстама млека у праху.

SRPS EN ISO 8968-3 (en)

Млеко — Одређивање садржаја азота — Део 3: Метода блок-разарања (полумикро брза рутинска метода)

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се полумикро брза рутинска метода према принципима блок-разарања за одређивање садржаја азота у млеку, пуномасном или обраном.

SRPS EN ISO 22160 (en)

Млеко и пића на бази млека — Одређивање активности алкалне фосфатазе — Метода ензимски фотоактивираних система (EPAS)

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање активности алкалне фосфатазе у пастеризованом пуномасном, полуобраном и обраном млеку, павлаци и ароматизованом млеку коришћењем хемилуминисцентне методе (EPAS). Метода је примењива на кравље, козије, овчије и бивоље млеко и напитке на бази ових врста млека. Метода је такође погодна за све течне узорке који се могу разблажити на такав начин да активност разблажене алкалне фосфатазе има мање од 7 000 милијединица по литру.

SRPS EN ISO 13366-2 (en)

Млеко — Одређивање броја соматских ћелија — Део 2: Смерница за рад флуорооптоелектронских бројача

Апстракт: Овај део стандарда даје смерницу за радне услове при бројању соматских ћелија у сировом и хемијски конзервираном млеку коришћењем флуоро-оптоелектронских бројача за соматске ћелије код којих се у одељку за бројање примењује техника са ротационим диском или проточна цитометрија. Смерница

се примењује за бројање соматских ћелија у сировом крављем млеку, као и у сировом козијем, овчијем и бивољем млеку уколико су испуњени утврђени предуслови.

Стандард је обједињено издање, јер укључује исправку АС:2007 стандарда EN ISO 13366-2:2006.

SRPS EN ISO 14637 (en)

Млеко — Одређивање садржаја урее — Ензимска метода коришћењем разлике рН (референтна метода)

Апстракт: Стандардом се утврђује ензимска метода за одређивање садржаја урее у млеку мерењем разлике рН.

SRPS EN ISO 14673-1 (en)

Млеко и производи од млека — Одређивање садржаја нитрата и нитрита — Део 1: Метода коришћењем редукције кадмијума и спектрометрије

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се метода за одређивање садржаја нитрата и нитрита у млеку и производима од млека редукцијом кадмијума и спектрометријом. Метода је примењива на:

- пуномасно, делимично обрано и обрано млеко у праху,
- тврде, полутврде и меке сиреве,
- сир од сурутке,
- казеин и казеинате и
- сурутку у праху.

Метода се може изводити коришћењем аутоматске опреме, посебно анализом сегментираног протока (SFA) или анализом ињектованог протока (FIA) што смањује контаминацију кадмијумом радног простора у лабораторији и отпадне воде.

SRPS EN ISO 14673-2 (en)

Млеко и производи од млека — Одређивање садржаја нитрата и нитрита — Део 2: Метода коришћењем анализе сегментираног протока (рутинска метода)

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се метода за одређивање садржаја нитрата и нитрита у млеку и производима од млека анализом сегментираног протока. Метода је примењива на млеко, сир,

производе од млека у течном или сушеном облику и храну за одојчад

21. Индустриска прерада воћа, поврћа и других биљних производа изузев житарица

SRPS EN 1141 (en) Сокови од воћа и поврћа — Спектрометријско одређивање садржаја пролина

Апстракт: Стандардом се утврђује спектрометријска метода за одређивање садржаја пролина у соковима од воћа и поврћа и сродним производима

SRPS EN 1142 (en) Сокови од воћа и поврћа — Одређивање садржаја сулфата

Апстракт: Стандардом се утврђује спектрометријска метода за одређивање садржаја сулфата у соковима од воћа и поврћа и сродним производима

SRPS EN 12137 (en) Сокови од воћа и поврћа — Одређивање винске киселине у соку од грожђа — Метода течне хроматографије високе перформансе

Апстракт: Стандардом се утврђује метода течне хроматографије високе перформансе за одређивање садржаја винске киселине у соку од грожђа.

SRPS ENV 12140 (en) Сокови од воћа и поврћа — Одређивање односа стабилних изотопа угљеника ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) у шећерима из воћних сокова — Метода масене спектрометрије односа изотопа

Апстракт: Стандардом се утврђује метода масене спектрометрије односа изотопа (IRMS) за одређивање односа стабилних изотопа угљеника ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) у шећерима из воћних сокова.

SRPS ENV 12141 (en) Сокови од воћа и поврћа — Одређивање односа стабилних изотопа кисеоника ($^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$) у води из воћних сокова — Метода масене спектрометрије односа изотопа

Апстракт: Стандардом се утврђује метода масене спектрометрије односа изотопа (IRMS) за одређивање односа стабилних изотопа кисеоника ($^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$) у води из воћних сокова.

SRPS ENV 12142 (en) Сокови од воћа и поврћа — Одређивање односа стабилних изотопа водоника ($^2\text{H}/^1\text{H}$) у води из

воћних сокова — Метода масене спектрометрије односа изотопа

Апстракт: Стандардом се утврђује метода масене спектрометрије односа изотопа (IRMS) за одређивање односа стабилних изотопа водоника ($^2\text{H}/^1\text{H}$) у води из воћних сокова.

SRPS EN 12148 (en)

Сокови од воћа и поврћа — Одређивање хесперидина и нарингина у соковима од цитруса — Метода течне хроматографије високе перформансе

Апстракт: Стандардом се утврђује метода течне хроматографије високе перформансе за одређивање садржаја хесперидина и нарингина у соковима од воћа и поврћа и сродним производима.

SRPS ENV 13070 (en)

Сокови од воћа и поврћа — Одређивање односа стабилних изотопа угљеника ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) у пулпи воћних сокова — Метода масене спектрометрије односа изотопа

Апстракт: Стандардом се утврђује метода одређивања односа стабилних изотопа угљеника у пулпи воћних сокова. Одређивање овог параметра је корисно, јер служи као интерни стандард за поређење са вредношћу садржаја угљеника 13 ($\delta^{13}\text{C}$) добијеном за шећере.

22. Основни и општи стандарди за групу пољопривреде, прехранбене и дуванске индустрије — Опште методе

SRPS EN 13191-1 (en)

Немасна храна — Одређивање остатака бромида — Део 1: Одређивање укупних бромида као неорганских бромида

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода одређивања остатака бромида (укључујући нека органска једињења брома која су присутна) као и неорганских бромида у немасној храни гасном хроматографијом (GS).

Ова метода је применљива на репу, шаргарепу, ципорију, житарице, салату, кромпир, спанаћ, јагоде и парадаиз.

SRPS EN 13191-2 (en)

Немасна храна — Одређивање остатака бромида — Део 2: Одређивање неорганских бромида

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода одређивања остатака неорганских бромида у немасној храни гасном хроматографијом (GC).

SRPS EN 14122 (en) Прехрамбени производи — Одређивање витамина B1 HPLC методом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање витамина b1 у прехрамбеним производима течном хроматографијом високе перформансе (HPLC). Витамин B1 је масени удео укупног титанина и укључује његове фосфорилисане деривате.

SRPS EN 14122/AC (en) Прехрамбени производи — Одређивање витамина B1 HPLC методом

Апстракт: Овом исправком стандарда мењају се тачке 4.2.15, 6.2.2 и фуснота 1 на страни 5 у стандарду EN 14122.

SRPS EN 14123 (en) Прехрамбени производи — Одређивање афлатоксина B1 и укупних афлатоксина B1, B2, G1 и G2 у кикирикију, пистањима, смоквама и зачинској паприци — Метода течне хроматографије високе перформансе с постколонском дериватизацијом и пречишћавањем на имуноафинитетној колони

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање бензимидазолних фунгицида карбендазима и тиабендазола у воћу и поврћу помоћу течне хроматографије високе перформансе.

Када је присутан беномил, он се у потпуности разграђује до карбендазима и одређује као карбендазим. Тиофенатметил се не одређује овом методом.

SRPS EN 14333-1 (en) Немасна храна — Одређивање бензимидазолних фунгицида карбендазима, тиабендазола и беномила (као карбендазим) — Део 1: HPLC метода са пречишћавањем екстракцијом на чврстој фази

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање бензимидазолних фунгицида карбендазима и тиабендазола у воћу и поврћу помоћу течне хроматографије високе перформансе.

Када је присутан беномил, он се у потпуности разграђује до карбендазима и одређује као карбендазим. Тиофенатметил се не одређује овом методом.

SRPS EN 14333-2 (en) Немасна храна — Одређивање бензимидазолних фунгицида карбендазима, тиабендазола и беномила (као карбендазим) — Део 2: HPLC метода са пречишћавањем гел-пропустљивом хроматографијом

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање бензимидазолних фунгицида карбендазима и тиабендазола у воћу, поврћу и прерађеним производима помоћу течне хроматографије високе перформансе.

Када је присутан беномил, он се у потпуности разграђује до карбендазима и одређује као карбендазим.

SRPS EN 14333-3 (en) Немасна храна — Одређивање бензимидазолних фунгицида карбендазима, тиабендазола и беномила (као карбендазим) — Део 3: HPLC метода са пречишћавањем течно-течном расподелом

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање бензимидазолних фунгицида карбендазима и тиабендазола у воћу, поврћу и прерађеним производима помоћу течне хроматографије високе перформансе.

Када је присутан беномил, он се у потпуности разграђује до карбендазима и одређује као карбендазим. Тиофенатметил се не одређује овом методом.

23. Квалитет воде

SRPS EN 14011 (en) Квалитет воде — Упутство за надгледање (воде-них) макрофита у текућим водама

Апстракт: Овај стандард даје процедуру за узимање узорака рибе коју изводи особље обучено за оцењивање рибље популације у потоцима, рекама и приобалним зонама ради класификације еколошког статуса.

Коришћење стандардне методе обезбеђује упоредивост резултата.

Овај стандард описује методу хватања рибе помоћу електричне струје у сврху одређивања састава, обилности и старосне структуре рибље популације.

Узимање узорака обухвата добијање дозвола, бригу о угроженим врстама, заштитне мере које се односе на корисника апаратуре за узорковање.

SRPS EN 14207 (en) Квалитет воде — Одређивање епихлорхидрина

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода одређивања епихлорхидрина у води за пиће.

Према овој процедури, граница детекције при рутинској анализи износи приближно 0,5 µg/L.

Граница при одређивању може да се снизи до 0,1 µg/L.

SRPS EN 14407 (en)

Квалитет воде — Упутство за идентификацију, пребројавање и интерпретацију узорака силикатних алги са дна у текућим водама

Апстракт: Овим документом се поставља метода за идентификовање и пребројавање релативног односа таксона дијатома на припремљеним слајдовима и за интерпретацију резултата који су од значаја за оцењивање квалитета воде у рекама и потоцима. Метода је погодна за пописивање о оцењивање мноштва таксона.

Ова метода се може применити за израчунавање бетосних диатома и у осталим стаништима, под условом да интерпретација резултата одговара тим стаништима.

SRPS EN 14486 (en)

Квалитет воде — Детектовање хуманих ентеровируса методом једнослојног плака

Апстракт: Овај стандард описује методу за детекцију оних серотипа који се реплицирају и стварају плак у BGM ћелијама на агару. То су најчешће полиовирус и *Coxsackievirus* серотип В. За највећи број серотипа *echovirusa*, *Coxsackivirusa* серотипа А и анималних ентеровируса не очекује се да стварају плак у тим условима.

Детекција реовируса није очекивана у овде утврђеном инкубационом периоду од седам дана.

Метода је применљива на све врсте воде, али токсични елементи могу да чине сметње на ћелијским културама.

Овде су дате методе које потврђују присуство ентеровируса. Овај стандард не садржи методе за идентификовање који су то серотипови ентеровируса у плаку, јер се то не захтева европском директивом о води за купање.

Неке препоруке о припреми, одржавању и пребројавању дате су у Прилогу А.

SRPS EN 14614 (en) Квалитет воде — Упутство за оцењивање хидроморфолошких карактеристика река

Апстракт: Овај документ садржи упутства о томе које карактеристике треба да се забележе приликом оцењивања хидроморфологије река. Стандард је заснован на методама које су развијене, провераване и упоређиване у Европи. Циљ је побољшање упоредивости информативних метода, поступања са подацима, интерпретације и представљања резултата.

SRPS EN 14757 (en) Квалитет воде — Узимање узорака рибе помоћу специјалних мрежа

Апстракт: Овај стандард описује методу за узимање узорака рибе из језера помоћу мреже.

Ова метода омогућава процену постојања врста у читавом језеру, као и бројност рибе, обиље биомасе изражено у CPUE, и структуру риба по величини. Метода такође омогућава временску упоредивост за једно језеро и између језера. Обезбеђује информације о пракси при узорковању, поступању са подацима, о извештавању, као и о даљој обради података.

SRPS EN 14962 (en) Квалитет воде — Смернице за подручје примене и избор методе узимања узорака рибе

Апстракт: Овај документ дефинише методе за узимање узорака рибе и поступке за избор методе ради процене рибље популације у рекама и језерима. У овом документу се позива на EN 14011 и EN 14757.

SRPS EN 14996 (en) Квалитет воде — Смернице за обезбеђење квалитета биолошких и еколошких оцењивања у воденој средини

Апстракт: Овај стандард је упутство којим се дефинишу активности подобне за обезбеђење квалитета еколошког оцењивања површинских вода (река, језера, приобалних вода и на отвореном мору) и седиментима.

Овај стандард укључује и хидроморфолошке аспекте од значаја за еколошка оцењивања.

Мада је нарочито битан за еколошка оцењивања, може се применити и на друге врсте истраживања и на станишта.

24. Заштита од пожара

SRPS EN 54-2/A1 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи — Део 2: Опрема за управљање и индикацију — Измена 1

Апстракт: Овај документ је измена стандарда EN 54-2.

SRPS EN 54-13 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи — Део 13: Оцењивање компатибилности компонената система

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за компатибилност и оцењивање погодности за прикључивање компонената система које су усаглашене са EN 54 или спецификацијом произвођача. Овај стандард садржи захтеве који се примењују само ако је неопходно оцењивање компатибилности компонената система. Овај стандард такође утврђује захтеве за повезивање система за детекцију пожара и пожарних алармних система у друге системе. Стандардом се утврђује начин пројектовања, инсталирања и коришћења у одређеним применама. Стандард се примењује на системе код којих су компоненте повезане на опрему за контролу и индикацију и код система код којих су компоненте међусобно повезане електричним проводницима. За системе за детекцију пожара и пожарне алармне системе који користе другачије начине повезивања (нпр. оптички каблови или радио-фреквентне везе), овај документ се користи само као упутство.

SRPS EN 54-17 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи — Део 17: Изолатори за кратак спој

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве, методе испитивања и критеријуме за перформансе изолатора за кратки спој који се користе у системима за детекцију пожара и пожарних алармних система који се инсталирају у зградама (видети EN 54-1). Намена ових изолатора је да ограниче последице кратког споја између линија путање преноса аларма.

SRPS EN 54-18 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи — Део 18: Улазно-излазни уређаји

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве, методе испитивања и критеријуме за перформансе улазно-излазних уређаја

повезаних на путању преноса у системима за детекцију пожара и пожарним алармним системима који се користе да приме и пренесу електричне сигнале према или од путање преноса.

Улазно–излазни уређај може да буде физички одвојен уређај или се његова функција може интегрисати у оквиру другог уређаја и у тим случајевима овај стандард се може користити за оцењивање његовог деловања.

Опрема за контролу и индикацију, као и додатна опрема за контролу и индикацију (нпр. паралелне табле и табле ватрогасне јединице) није обухваћена овим стандардом.

SRPS EN 54-18/AC (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи — Део 18: Улазно-излазни уређаји — Исправка 1

Апстракт: Овај документ је исправка стандарда EN 54-18.

SRPS EN 54-20 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи — Део 20: Усисни димни детектори

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве, методе испитивања и критеријуме за перформансе усисаних димних детектора који се користе у системима за детекцију пожара и пожарним алармним системима инсталираним у зградама.

Овим стандардом нису обухваћени усисни димни детектори који се примењују у сврху заштите од специфичних ризика који укључују и захтеве за специјалне карактеристике детектора (додатне особине или побољшана функционалност). Захтеви за перформансе за било које специјалне карактеристике не улазе у предмет и подручје примене овог стандарда.

SRPS EN 54-21 (en)

Системи за детекцију пожара и пожарни алармни системи — Део 21: Појединачна опрема за преношење алармног сигнала и сигнала за упозорење о грешци

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве, методе испитивања и критеријуме за перформансе по којима се може вршити оцењивање ефективности и поузданости опреме која преноси алармни сигнал и/или упозорење

о грешци, инсталиране у зградама (видети EN 54-1). Појединачна опрема је пројектована тако да омогући систему да функционише у складу са захтевима овог стандарда. Такође је приказан начин оцењивања усаглашености опреме са захтевима овог стандарда.

25. Безбедност играчка

SRPS EN 71-2

Безбедност дечијих играчака — Део 2:
Запаљивост

Апстракт: Овим стандардом утврђују се категорије запаљивих материјала који су забрањени у производњи свих играчака и захтеви који се односе на запаљивост неких играчака када се изложи слабом извору пламена. Описане методе испитивања користе се у сврху одређивања *запаљивости* играчака у утврђеним посебним условима испитивања. Овај стандард обухвата опште захтеве који се односе на све играчке и посебне захтеве и методе испитивања које се односе на следеће играчке или материјале за које се сматра да представљају највећу опасност.

- играчке које се носе на глави: браде, бркови, перике итд. направљени од *длаке*, чупавог материјала или материјала сличних карактеристика; изливене маске и маске од текстила; капуљаче, украси за главу итд.; обли елементи играчака које се носе на глави, искључујући папирнате украсне шешире;
- играчке-костими за прерушавање и играчке предвиђене да их дете носи приликом играња;
- играчка које су намењене да дете улази у њих;
- пуњене мекане играчке (животиње и лутке итд.) са длакавом или текстилном површином.

SRPS EN 71-7

Безбедност дечијих играчака — Део 7: Боје за сликање прстима — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за супстанце и материјале који се користе у бојама за сликање прстима и примењује се само на боје за сликање прстима.

Утврђени су додатни захтеви за обележавање, стављање етикета и паковања.

26. Побољшивачи земљишта и супстрати

SRPS EN 12579 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати — Узимање узорака

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за узимање узорака супстрата и побољшивача земљишта (изузев материјала за калцификацију) за касније одређивање квалитета и количине. Он укратко описује принципе који се узимају у разматрање приликом узимања узорка и за обезбеђивање одговарајуће количине потребне за испитивање.

SRPS EN 13037 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати — Одређивање рН

Апстракт: Овај стандард се односи на инструменталну методу за рутинско одређивање рН у суспензијама побољшивача земљишта и супстрата.

SRPS EN 13038 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати — Одређивање електричне проводности

Апстракт: Овај стандард се односи на инструменталну методу за рутинско одређивање електричне проводности у водним екстрактима побољшивача земљишта и супстрата. Одређивање се изводи да би се добила индикација о садржају воднорастворљивих електролита у побољшивачима земљишта и супстратима.

SRPS EN 13039 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати — Одређивање садржаја органске материје и пепела

Апстракт: Овај стандард се односи на рутинску методу за одређивање садржаја органске материје и пепела у побољшивачима земљишта и супстратима.

SRPS EN 13040 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати — Припремање узорака за хемијска и физичка испитивања, одређивање садржаја суве материје, садржаја влаге и густине лабораторијског компатибилног узорка

Апстракт: Овим стандардом утврђује се уобичајена метода за припремање узорака побољшивача земљишта или супстрата при хемијским и физичким испитивањима. Поступци описани у њему примењиви су само за оне узорке који су достављени лабораторији у облику у којем ће они бити коришћени за њихову намену.

SRPS EN 13041 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати —
Одређивање физичких особина — Густина сувог
земљишта, запремина ваздуха, запремина воде,
вредност скупљања и укупан простор пора

Апстракт: Овим стандардом описује се инструментална метода
за рутинско одређивање физичких особина, густине
сувог земљишта, запремине воде, запремине ваздуха,
вредност скупљања и укупан простор пора.

SRPS EN 13041/A1 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати —
Одређивање физичких особина — Густина сувог
земљишта, запремина ваздуха, запремина воде,
вредност скупљања и укупан простор пора —
Измена 1

Апстракт: Овај документ представља измену EN 13041

SRPS CR 13455 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати —
Смернице за безбедност корисника, животне
средине и биљака

Апстракт: Овај извештај садржи оцењивање безбедносних
импликација побољшивача земљишта и супстрата.
Овом оценом обезбеђује се основа у оквиру које се
налазе предложене смернице за безбедност корисника
(општа људска популација), животне средине (флора,
фауна, екосистем у ширем смислу, укључујући
земљиште и воду) и биљака које се гаје на
побољшивачима и супстратима.

SRPS CR 13456 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати —
Обележавање, спецификације и листе производа

Апстракт: Овај извештај даје захтеве које треба да испуне
побољшивачи земљишта, састојци побољшивача
земљишта, супстрати и састојци супстрата у погледу
њиховог обележавања и спецификације.

SRPS EN 12580 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати —
Одређивање количине

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање
количине супстрата и побољшивача земљишта у
расутом и упакованом стању. Овај стандард је
примењив за материјал који је у чврстом стању.

SRPS EN 13650 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати —
Екстракција елемената растворљивих у царској
води

Апстракт: Овим стандардом утврђује се екстракциона метода за рутинско одређивање растворљивих елемената (као што је наведено у Прилогу В) у побољшивачима земљишта или супстратима који су растворљиви у царској води.

SRPS EN 13651 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати — Екстракција хранљивих материја растворљивих у раствору калцијум-хлорид/DTPA (CAT)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се екстракциона метода за рутинско одређивање садржаја хранљивих материја и елемената (као што је то наведено у Прилогу В) у побољшивачима земљишта или супстратима који су растворљиви у раствору калцијум-хлорид /DTPA(CAT).

SRPS EN 13652 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати — Екстракција хранљивих материја и елемената растворљивих у води

Апстракт: Овим стандардом утврђује се екстракциона метода за рутинско одређивање садржаја хранљивих материја и елемената растворљивих у води (као што је то наведено у Прилогу В) у побољшивачима земљишта или супстратима

SRPS EN 13654-1 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати — Одређивање азота — Део 1: Модификована метода по Кјелдалу

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање азота у побољшивачима земљишта или супстратима. Методом по Кјелдалу одређују се садржаји амонијачног-N, нитратног-N, нитритног-Ni органског-N у побољшивачима земљишта и супстратима.

SRPS EN 13654-2 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати — Одређивање азота — Део 2: Метода по Думасу

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање азота у побољшивачима земљишта или супстратима. Метода сувог спаљивања је развијена према оригиналној методи по Думасу. Њена примена је проширена због употребе модерне аутоматске опреме и применљива је за све облике азота.

SRPS EN 15238 (en) Побољшивачи земљишта и супстрати — Одређивање количине за материјале величине честица веће од 60 mm

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање количине побољшивача земљишта, изузев материјала за калцификацију и супстрата у расутом и упакованом стању.

SRPS EN 15428 (en)

Побољшивачи земљишта и супстрати —
Одређивање расподеле величина честица

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање расподеле величина честица у побољшивачима земљишта или супстратима.

27. Електротехнички производи за потребе домаћинства

SRPS EN 60335-2-6

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-6: Посебни захтеви за стационарне електричне штедњаке, радне плоче за кување, пећнице и сличне апарате

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност стационарних електричних кухињских штедњака, радних плоча за кување, пећница и сличних апарата за употребу у домаћинствима, чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате прикључене између једне фазе и нуле, односно 480 V за остале апарате.

SRPS EN 50165 (en)

Електрична опрема неелектричних апарата за домаћинство и сличних — Захтеви за безбедност

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричне опреме неелектричних апарата за домаћинство и сличних чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате.

НАПОМЕНА 1 Примери ових апарата су апарати за кување, котлови за системе грејања, проточни бојлери, бојлери, грејалице, калорифери, апсорпциони фрижидери, комерцијална опрема за угоститељство, апарати за прање и чишћење. Овај стандард примењује се такође на електричну опрему која је смештена одвојено од апарата. Стандард се примењује заједно са одговарајућим стандардима за апарате и управљачке уређаје. Примери су набројани у прилозима АА и ВВ.

НАПОМЕНА 2 За апарате предвиђене да се користе у возилима, бродовима и авионима могу бити потребни додатни захтеви.

SRPS EN 50165/A1 (en) Електрична опрема неелектричних апарата за домаћинство и сличних — Захтеви за безбедност

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричне опреме неелектричних апарата за домаћинство и сличних чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате.

НАПОМЕНА 1 Примери ових апарата су апарати за кување, котлови за системе грејања, проточни бојлери, бојлери, грејалице, калорифери, апсорпциони фрижидери, комерцијална опрема за угоститељство, апарати за прање и чишћење. Овај стандард примењује се такође на електричну опрему која је смештена одвојено од апарата. Стандард се примењује заједно са одговарајућим стандардима за апарате и управљачке уређаје. Примери су набројани у прилозима AA и BB.

НАПОМЕНА 2 За апарате предвиђене да се користе у возилима, бродовима и авионима могу бити потребни додатни захтеви.

SRPS EN 50229 (en) Електричне машине за прање и сушење рубља за домаћинство — Методе за мерење перформансе

Апстракт: Овај стандард утврђује испитне методе које се користе у складу са европским директивама 96/60/ЕС од 19. септембра 1996. године и 92/75/ЕЕС, а које се односе на енергетско означавање машина за прање и сушење рубља за домаћинство.

SRPS EN 50416 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Посебни захтеви за комерцијалне машине за прање посуђа са покретном траком

Апстракт: Овај стандард односи се на безбедност електричних машина за прање посуђа са покретном траком које су предвиђене за прање тањира, посуђа, посуђа од стакла, прибора за јело и слично, са или без средстава за загревање воде или сушење и које нису предвиђене за употребу у домаћинству. Њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате.

SRPS EN 60335-2-14 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-14: Посебни захтеви за кухињске машине

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних кухињских машина чији напон напајања није већи од 250 V и које су предвиђене за употребу у домаћинству и слично. Неки примери апарата који су обухваћени предметом и подручјем примене овог стандарда су: машине за резање бораније, блендери, отварачи за конзерве, бућкалице, миксери за храну, универзалне машине за храну, ножеви, оштрачи ножева, машине за млевење, машине за прављење нудли, машине за љуштење парадајза и машине за сечење у кришке.

SRPS EN 60335-2-52 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-52: Посебни захтеви за апарате за негу уста

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних апарата за негу уста за употребу у домаћинству и слично и чији назначени напон није већи од 250 V. Примери апарата који су обухваћени овим стандардом јесу апарати за испирање уста и четкице за зубе.

SRPS EN 60335-2-53 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-53: Посебни захтеви за грејне апарате за сауне

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних грејних апарата за сауне чија назначена излазна снага није већа од 20 kW и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Грејни апарати за сауне могу бити типа топлотног резервоара. Овај стандард не примењује се на апарате предвиђене за коришћење на местима на којима преовлађују специјални услови, као што су присуство корозивне и експлозивне атмосфере (прашина, пара или гас), апарате намењене за знојење само једног дела људског тела, сауне у којима глава корисника остаје ван грејаног простора, сауне шаторског типа и остале сауне на расклапање.

SRPS EN 60335-2-53/A1 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-53: Посебни захтеви за грејне апарате за сауне

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних грејних апарата за сауне чија назначена излазна снага није већа од 20 kW и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Грејни апарати за сауне могу бити типа топлотног резервоара. Овај стандард не примењује се на апарате предвиђене за коришћење на местима на

којима преовлађују специјални услови, као што су присуство корозивне и експлозивне атмосфере (прашина, пара или гас), апарате намењене за знојење само једног дела људског тела, сауне у којима глава корисника остаје ван грејаног простора, сауне шаторског типа и остале сауне на расклапање.

SRPS EN 60335-2-54 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-54: Посебни захтеви за апарате за чишћење површина у домаћинству помоћу течности или паре

Апстракт: Овај стандард се односи на електричне апарате за чишћење предвиђене да се користе у домаћинству за чишћење површина, као што су прозори, зидови и празни базени, употребом течног средства за чишћење или паре. Назначени напон апарата није већи од 250 V. Апарати могу да садрже грејне елементе или средства за пресуризацију резервоара за течност.

SRPS EN 60335-2-54/A1 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-54: Посебни захтеви за апарате за чишћење површина у домаћинству помоћу течности или паре

Апстракт: Овај стандард се односи на електричне апарате за чишћење предвиђене да се користе у домаћинству за чишћење површина као што су прозори, зидови и празни базени, употребом течног средства за чишћење или паре. Назначени напон апарата није већи од 250 V. Апарати могу да садрже грејне елементе или средства за пресуризацију резервоара за течност.

SRPS EN 60335-2-54/A2 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-54: Посебни захтеви за апарате за чишћење површина у домаћинству помоћу течности или паре

Апстракт: Овај стандард се односи на електричне апарате за чишћење предвиђене да се користе у домаћинству за чишћење површина као што су прозори, зидови и празни базени, употребом течног средства за чишћење или паре. Назначени напон апарата није већи од 250 V. Апарати могу да садрже грејне елементе или средства за пресуризацију резервоара за течност.

SRPS EN 60335-2-54/A11 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-54: Посебни захтеви за апарате за чишћење површина у домаћинству помоћу течности или паре

Апстракт: Овај стандард се односи на електричне апарате за чишћење предвиђене да се користе у домаћинству за чишћење површина као што су прозори, зидови и празни базени употребом течног средства за чишћење или паре. Назначени напон апарата није већи од 250 V. Апарати могу да садрже грејне елементе или средства за пресуризацију резервоара за течност.

SRPS EN 60335-2-55 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-55: Посебни захтеви за електричне апарате који се користе у акваријумима и вртним језерцима

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних апарата који се користе у домаћинству и слично за акваријуме и вртна језерца и чији назначени напон није већи од 250 V. Примери апарата који су обухваћени предметом и подручјем примене овог стандарда су апарати за убацивање ваздуха, акваријумски грејачи, аутоматски апарати за храњење, апарати за усисавање муља.

SRPS EN 60335-2-58 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-58: Посебни захтеви за комерцијалне машине за прање посуђа

Апстракт: Овај стандард односи се на безбедност електричних машина за прање посуђа намењених за прање тањира, посуђа, чаша, прибора за јело и слично, са или без средстава за загревање воде или сушење и које нису предвиђене за употребу у домаћинству. Њихов назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Апарати који су обухваћени предметом овог стандарда користе се у ресторанима, кантинама, болницама и занатским радњама, као што су пекаре, месаре и сл. Примери апарата који су обухваћени овим стандардом су: машине за континуирано прање посуђа, машине за повремено прање посуђа и машине са системом ротационих четки.

SRPS EN 60335-2-60 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-60: Посебни захтеви за хидромасажне каде и спа купатила

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних хидромасажних када које се користе у затвореном простору, домаћинству и слично и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Овај стандард се такође

односи на апарате који производе кружење ваздуха или воде у стандардним кадама. Апарати који нису предвиђени да се користе у домаћинству и апарати предвиђени да их користе особе неодговарајуће квалификације или искуствима у хотелима, фитнес-центрима и сличним местима обухваћени су предметом и подручјем овог стандарда.

SRPS EN 60335-2-60/A1 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-60: Посебни захтеви за хидромасажне каде и спа купатила

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних хидромасажних када које се користе у затвореном простору, домаћинству и слично и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Овај стандард се такође односи на апарате који производе кружење ваздуха или воде у стандардним кадама. Апарати који нису предвиђени да се користе у домаћинству и апарати предвиђени да их користе особе неодговарајуће квалификације или искуствима у хотелима, фитнес-центрима и сличним местима обухваћени су предметом и подручјем овог стандарда.

SRPS EN 60335-2-62 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-62: Посебни захтеви за комерцијалне електричне судопере за испирање

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност комерцијалних електричних судопера за испирање које нису предвиђене да се користе у домаћинству. Назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Апарати који су обухваћени предметом и подручјем примене овог стандарда уобичајено се користе у ресторанима, кантинама, болницама и занатстким радњама, као што су пекаре, месаре и сл. Електрични делови апарата који користе остале облике енергије за свој рад такође су предмет овог стандарда.

SRPS EN 60335-2-64 (en) Безбедност апарата за домаћинство и сличних електричних апарата — Безбедност — Део 2-64: Посебни захтеви за комерцијалне кухињске машине

Апстракт: Стандард се примењује на комерцијалне електричне кухињске машине које нису предвиђене да се користе у домаћинству. Примери ових апарата су: блендери,

месилице, мутилице, сецкалице, рендалице, машине за млевење, резалице, љуштилице, отварачи за лименке, млинови за кафу, машине за прављење комада који одговарају порцији итд.

SRPS EN 60335-2-64/A1 (en) Безбедност апарата за домаћинство и сличних електричних апарата — Безбедност — Део 2-64: Посебни захтеви за комерцијалне кухињске машине

Апстракт: Стандард се примењује на комерцијалне електричне кухињске машине које нису предвиђене да се користе у домаћинству. Примери ових апарата су: блендери, месилице, мутилице, сецкалице, рендалице, машине за млевење, резалице, љуштилице, отварачи за лименке, млинови за кафу, машине за прављење комада који одговарају порцији итд.

SRPS EN 60335-2-66 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-66: Посебни захтеви за грејаче водених кревета

Апстракт: Односи се на безбедност електричних грејача за водене кревете и припадајуће контролне јединице, чији назначени напон није већи од 250 V и који су предвиђени да се користе у домаћинству и слично. Апарати предвиђени да се користе у хотелима такође су обухваћени предметом и подручјем примене овог стандарда.

SRPS EN 60335-2-68 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-68: Посебни захтеви за комерцијалне и индустријске распршиваче

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних преносних распршивача са моторима и електричним прикључцима, предвиђених да се користе у комерцијалне и индустријске сврхе и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Ови апарати користе средства за чишћење на бази воде и користе се за чишћење тканина, пресвлака за намештај, простирки, подних облога или храпавих површина.

SRPS EN 60335-2-68/A1 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-68: Посебни захтеви за комерцијалне и индустријске распршиваче

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних преносних распршивача са моторима и електричним прикључцима, предвиђених да се користе у комерцијалне и индустријске сврхе и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Ови апарати користе средства за чишћење на бази воде и користе се за чишћење тканина, пресвлака за намештај, простирки, подних облога или храпавих површина.

SRPS EN 60335-2-68/A2

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-68: Посебни захтеви за комерцијалне и индустријске распршиваче

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних преносних распршивача са моторима и електричним прикључцима, предвиђених да се користе у комерцијалне и индустријске сврхе и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Ови апарати користе средства за чишћење на бази воде и користе се за чишћење тканина, пресвлака за намештај, простирки, подних облога или храпавих површина.

SRPS EN 60335-2-71 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-71: Посебни захтеви за грејне апарате који се користе за расплођавање и узгој животиња

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност свих врста електричних грејних апарата који се користе у сточарству за узгој и расплођавање. Примери су апарати који зраче топлоту, електричне квочке, инкубатори, јединице за узгој пилића и грејни лимови за животиње. За грејалице, видети EN 60335-2-30. За флексибилне плочасте грејне елементе за загревање просторија, видети EN 60335-2-96.

SRPS EN 60335-2-71/A1 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-71: Посебни захтеви за грејне апарате који се користе за расплођавање и узгој животиња

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност свих врста електричних грејних апарата који се користе у сточарству за узгој и расплођавање. Примери су апарати који зраче топлоту, електричне квочке, инкубатори, јединице за узгој пилића и грејни лимови за животиње. За грејалице, видети EN 60335-2-30. За

флексибилне плочасте грејне елементе за загревање просторија, видети EN 60335-2-96.

SRPS EN 60335-2-74 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-74: Посебни захтеви за преносне уроњиве грејаче

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност преносних електричних уроњивих грејача за домаћинство и слично чији напон не прелази 250 V. Такође се односи на апарате који су предвиђени да их користе особе неодговарајуће квалификације или искуства у трговини, лакој индустрији и пољопривреди.

SRPS EN 60335-2-74/A1 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-74: Посебни захтеви за преносне уроњиве грејаче

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност преносних електричних уроњивих грејача за домаћинство и слично и чији напон не прелази 250 V. Такође се односи на апарате који су предвиђени да их користе особе неодговарајуће квалификације или искуства у трговини, лакој индустрији и пољопривреди.

SRPS EN 60335-2-76 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-76: Посебни захтеви за електричне ограде

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних ограда чији назначени напон није већи од 250 V.

SRPS EN 60335-2-76/A1 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-76: Посебни захтеви за електричне ограде

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних ограда чији назначени напон није већи од 250 V.

SRPS EN 60335-2-78 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-78: Посебни захтеви за роштиље који се користе на отвореном

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних роштиља за домаћинство и слично чији назначени напон није већи од 250 V. Стандард се не примењује на роштиље који се користе у затвореном простору, на апарате који раде на угаљ и слична запаљива горива, апарате предвиђене искључиво за индустријске сврхе

и апарате предвиђене за коришћење на местима на којима преовлађују специјални услови, као што су присуство корозивне и експлозивне атмосфере (прашина, пара или гас).

SRPS EN 60335-2-101 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-101: Посебни захтеви за испариваче

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних испаривача за домаћинство и сличних чији назначени напон није већи од 250 V.

SRPS EN 60335-2-102 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-102: Посебни захтеви за пећи на гас, уље и чврсто гориво које имају електрични прикључак

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност пећи на гас, уље и чврсто гориво које имају електрични прикључак и које су предвиђене за употребу у домаћинству и слично и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Овим стандардом је обухваћена електрична безбедност и неки од осталих аспеката безбедности. Сви аспекти безбедности су обухваћени када апарат осим овог стандарда испуњава и одговарајуће стандарде за пећи. Ако апарат садржи извор електричног загревања, он мора да задовољи одговарајући Део 2 стандарда EN 60335. Примери апарата који су предмет овог стандарда су: котлови за системе централног грејања, комерцијална опрема за угоститељство, апарати за кување, апарати за прање и чишћење, грејалице, калорифери, загревачи воде.

SRPS EN 60335-2-105 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-105: Посебни захтеви за вишефункционалне кабине за туширање

Апстракт: Овај стандард се односи на безбедност електричних вишефункционалних кабина за туширање за употребу у домаћинству и слично чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате. Међутим, овај стандард углавном не узима у обзир: коришћење апарата од стране деце или хендикепираних особа без надзора и играње млађе деце апаратом.

SRPS EN 60335-2-106 (en) Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-106: Посебни захтеви за грејне простирке и грејаче просторија који се уграђују испод подова

Апстракт: Стандард се односи на безбедност грејних простирки и грејача просторија који се уграђују непосредно испод прекривача подова који су предвиђени да се премештају и чији назначени напон није већи од 250 V за једнофазне инсталације и 480 V за остале инсталације.

SRPS EN 60456 (en) Машине за прање рубља за домаћинство — Методе мерења перформанси

Апстракт: Овај стандард се односи на методе за мерење перформансе машина за прање рубља које су предвиђене да се користе у домаћинству са или без грејних уређаја и снабдевају се хладном или топлим водом. Стандард се такође односи на центрифуге за рубља и апарате који имају функцију прања и сушења текстила, уважавајући њихову перформансу прања. Циљ стандарда је да установи и одреди најважније карактеристике перформансе електричних машина за прање и центрифугу за рубље и да опише стандардне методе за мерење ових карактеристика.

SRPS EN 60456/A11 (en) Машине за прање рубља за домаћинство — Методе мерења перформанси

Апстракт: Овај стандард се односи на методе за мерење перформансе машина за прање рубља које су предвиђене да се користе у домаћинству са или без грејних уређаја и снабдевају се хладном или топлим водом. Стандард се такође односи на центрифуге за рубља и апарате који имају функцију прања и сушења текстила уважавајући њихову перформансу прања. Циљ стандарда је да установи и одреди најважније карактеристике перформансе електричних машина за прање и центрифугу за рубље и да опише стандардне методе за мерење ових карактеристика.

28. Електроенергетски прибор

SRPS EN 50428 (en) Склопке за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације — Пратећи стандард — Склопке и прибор за употребу у кућним електронским системима (HBES)

Апстракт: Овај пратећи стандард примењује се на HBES склопке са радним напонам који није већи од 250 V наизменичне струје и назначеном струјом до и укључујући 16 A за домаћинство и сличне фиксне инсталације, за унутрашњу или спољашњу монтажу и придружене електронске јединице.

SRPS EN 61543 (en) Прекидачи диференцијалне струје са (RCD) за домаћинство и сличне употребе (RCCE) — Електромагнетска компатибилност

Апстракт: Овај стандард је намењен да обезбеди електромагнетску компатибилност (ЕМС) уређаја који су намењени за заштиту диференцијалном струјом и које имају назначени наизменични напон који није већи од 440 V, а предвиђени су за заштиту особа од опасности од електричног удара.

SRPS EN 61543/A2 (en) Прекидачи диференцијалне струје са (RCD) за домаћинство и сличне употребе (RCCB) — Електромагнетска компатибилност

Апстракт: Овај стандард је намењен да обезбеди електромагнетску компатибилност (ЕМС) уређаја који су намењени за заштиту диференцијалном струјом, и које имају назначени наизменични напон који није већи од 440 V, а предвиђени су за заштиту особа од опасности од електричног удара.

SRPS EN 61543/A12 (en) Прекидачи диференцијалне струје са (RCD) за домаћинство и сличне употребе (RCCB) — Електромагнетска компатибилност

Апстракт: Овај стандард је намењен да обезбеди електромагнетску компатибилност (ЕМС) уређаја који су намењени за заштиту диференцијалном струјом, и које имају назначени наизменични напон који није већи од 440 V, а предвиђени су за заштиту особа од опасности од електричног удара.

SRPS EN 60669-2-4 Склопке за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације — Део 2-4: Посебни захтеви — Склопке за растављање

Апстракт: Овај део стандарда примењује се на ручно покретане опште склопке за растављање са назначеним напонам који није већи од 440 V и назначеном струјом која није већа од 125 A, намењених за домаћинство и сличне фиксне инсталације за унутрашњу и спољашњу монтажу.

SRPS EN 60670-21 (en) Кутије и кућишта за електрични прибор за домаћинство и сличне фиксне инсталације — Део 21: Посебни захтеви за кутије и кућишта са додатком за вешање

Апстракт: Овај стандард примењује се на кутије и кућишта која имају додатак за вешање.

SRPS EN 60670-22 (en) Кутије и кућишта за електрични прибор за домаћинство и сличне фиксне инсталације — Део 22: Посебни захтеви за кутије и кућишта за повезивање

Апстракт: Овај стандард примењује се на кутије за повезивање у којима се врши спајање и/или гранање.

SRPS EN 60898-2 (en) Електроинсталациони прибор — Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације — Део 2: Прекидачи за једносмерне и наизменичне струје

Апстракт: Овај стандард се примењује на прекидаче који могу да укључе и прекину и једносмерну и наизменичну струју.

SRPS EN 61008-2-1 (en) Прекидачи диференцијалне струје без уграђене прекострујне заштите за домаћинство и сличне употребе (RCCB) — Део 2-1 Применљивост општих правила за RCCB функционално независних од линијског напона

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 није већи од 440 V и назначене струје које нису веће од 125 A, намењене за заштиту од опасности од електричног удара.

SRPS EN 61009-2-1 (en) Прекидачи диференцијалне струје са уграђеном прекострујном заштитом за домаћинство и сличне употребе (RCCB) — Део 2-1: Применљивост општих правила за RCCB функционално независних од линијског напона

Апстракт: Овај стандард се примењује на прекидаче диференцијалне струје са уграђеном прекостројном заштитом (RCBC) функционално независне од линијског напона, за домаћинство и сличну употребу, са уграђеном прекострујном заштитом, за наизменичне

напоне који нису већи од 440 V, назначене струје које нису веће од 125 A и назначену моћ кратког споја која није већа од 25 000 A, за фреквенције од 50 Hz или 60 Hz.

29. Инсталације у зградама

SRPS IEC 60050-826

Међународни електротехнички речник —
Део 826: Електричне инсталације

Апстракт: Овај речник садржи термине и дефиниције на српском и енглеском језику из области електричних инсталација.

30. Апарати за електрична мерења

SRPS EN 62053-52 (en)

Бројила електричне енергије (AC) — Посебни захтеви — Део 52: Симболи

Апстракт: Стандард се односи на ознаке и графичке симболе намењене за означавање и идентификацију функција електротехничких или статичких бројила енергије наизменичне струје и њихових помоћних уређаја. Симболи утврђени у овом стандарду морају бити назначени на натписној плочици, на бројчанику, налепници или прибору или видљиво приказана на дисплеју бројила кад за то постоје услови.

31. Оптички проводници, каблови, прибор и системи

SRPS EN 61300-3-26 (en)

Оптички спрежни уређаји и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-26: Испитивања и мерења — Мерење угла неприлагођења између осе влакна и осе спојне цевчице

Апстракт: Овим стандардом је описан поступак за мерење угла неприлагођења између осе влакна и осе спојне цевчице у цилиндричној спојној цевчици за конекторе једномодних оптичких влакана са инсталисаним влакном.

SRPS EN 61300-3-28 (en)

Оптички спрежни уређаји и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-28: Испитивања и мерења — Губици прелазног стања

Апстракт: Овим стандардом је описан поступак за мерење брзих промена слабљења услед механичких напрезања.

Губици прелазног стања показују последице механичких сметњи на влакнима, као што су падање, вибрације или руковање.

SRPS EN 61300-3-31 (en) Оптички спрежни уређаји и пасивне компоненте — Основни поступци испитивања и мерења — Део 3-31: Испитивања и мерења — Мерење односа спрегнуте снаге за оптичке изворе

Апстракт: Овим стандардом је дата метода за мерење коефицијента односа спрегнуте снаге (CPR) за оптичке изворе. Коефицијент CPR се може мерити на обема таласним дужинама, од 850 nm и 1 300 nm.

SRPS EN 61753-1 (en) Стандард за перформансе оптичких спрежних уређаја и пасивних компонената — Део 1: Опште и смернице за стандарде за перформансе

Апстракт: Овим стандардом су дате опште информације у вези са стандардом за перформансе за све пасивне оптичке производе и дефинисана испитивања и степени строгости који одређују категорије перформанси.

SRPS EN 61754-4 (en) Интерфејси конектора за оптичка влакна — Део 4: Фамилија конектора типа SC

Апстракт: Овим стандардом одређене су димензије стандардног интерфејса за фамилију конектора типа SC који је један положај утикача конектора чији је називни пречник спојне цевчице 2,5 mm.

SRPS EN 61754-4/A2 (en) Интерфејси конектора за оптичка влакна — Део 4: Фамилија конектора типа SC

Апстракт: Овом изменом одређене су димензије стандардног интерфејса прикључака активних склопова за конекторе типа SC.

SRPS EN 61754-13 (en) Интерфејси конектора за оптичка влакна — Део 13: Конектор типа FC-PC

Апстракт: Овим стандардом одређене су димензије стандардног интерфејса за фамилију конектора типа FC-PC који је један положај утикача комплекта конектора утикач/адаптер конфигурације чији је називни пречник спојне цевчице 2,5 mm.

32. Електромагнетска компатибилност

SRPS EN 300 386 V1.2.1 Електромагнетска компатибилност и проблематика радиофреквенцијског спектра (ERM) — Опрема за телекомуникационе мреже — Захтеви за електромагнетску компатибилност (EMC)

Апстракт: Овај стандард утврђује критеријуме за имунитет према електромагнетским сметњама из окружења и за квалитет рада, као и границе за емисије из уређаја и опреме намењених за примену у телекомуникационим мрежама.

SRPS EN 50090-2-1 (en) Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 2-1: Преглед система — Архитектура

Апстракт: Овим стандардом се дефинише архитектура HBES. Циљ је да се дефинишу нови термини за коришћење серије стандарда EN 50090, да се специфицира HBES модел и основна функционална структура HBES са својим референтним тачкама и интерфејсима.

SRPS EN 50090-2-2/A2 (en) Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 2-2: Преглед система — Општи технички захтеви

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу општи технички захтеви електронских система за куће и зграде (HBES). Односи се на постављање каблова, топлогију, електричну и функционалну заштиту, услове околине и понашање у случају кvara при инсталацији.

SRPS EN 50090-2-3 (en) Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 2-3: Преглед система — Општи захтеви за функцијском заштитом за производе који су намењени да се уграде у HBES

Апстракт: Овим стандардом се идентификује функцијска заштита која се односи на производе и њихово инсталисање у HBES.

SRPS EN 61000-2-2 (en) Електромагнетска компатибилност (EMC) — Део 2-2: Окружење — Нивои компатибилности за нискофреквенцијске кондукционе сметње и сигнализацију у јавним нисконапонским системима за напајање

Апстракт: Овај стандард се бави кондукционим сметњама у фреквенцијском опсегу од 0 kHz до 9 kHz, посебно за системе сигнализације. Њиме се дају нивои компа-

тибилности за јавне нисконапонске дистрибутивне системе са називним напонам од 420 V једнофазне струје или 690 V трофазне и називном фреквенцијом од 50 Hz или 60 Hz. Ниво компатибилности специфицирани у овом стандарду служе као референтне вредности за опрему инсталирану у јавним системима за напајање.

SRPS EN 61000-2-4 (en)

Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 2-4: Окружење — Нивои компатибилности у индустријским постројењима за нискофреквенцијске кондукционе сметње

Апстракт: Овај стандард се бави кондиционалним сметањама у фреквенцијском опсегу од 0 kHz до 9 kHz. Њиме се дају нумерички нивои компатибилности за индустријске и дистрибутивне системе за напајање који нису јавни, са називним напонима до 35 kV и називном фреквенцијом од 50 Hz или 60 Hz. Нивои компатибилности су специфицирани за електромагнетске сметње које се могу очекивати у свим тачкама унутар индустријских постројења као смернице у:

- а) постављању ограничења за сметње;
- б) избора нивоа имуности за опрему унутар тих система

SRPS EN 61000-2-9 (en)

Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 2: Окружење — Одељак 9: Опис НЕМР окружења — Зрачене сметње — Основна ЕМС публикација

Апстракт: Овим стандардом дефинише се НЕМР окружење (окружење електромагнетског импулса на великим висинама) које се јавља као једна од последица нуклеарне експлозије на великим висинама (преко 30 km надморске висине). Ови електромагнетски импулси који се запајају на површини Земље, могу да оштете комуникације, електронске и електричне системе за напајање.

SRPS EN 61000-2-10 (en)

Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 2-10: Окружење — Опис НЕМР окружења — Кондукционе сметње

Апстракт: Овим стандардом дефинише се кондукционо НЕМР окружење (окружење електромагнетског импулса на великим висинама) које се јавља као једна од последица нуклеарне експлозије на великим висинама.

Ово окружење утиче на каблове и водове за напајање у инсталацијама, и екстерним и интерним, као и на екстерне антене.

SRPS EN 61000-2-12 (en)

Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 2-12: Окружење — Нивои компатибилности за нискофреквенцијске кондукционе сметње и сигнализацију у јавним средњенапонским системима за напајање

Апстракт: Овај стандард односи се на кондукционе сметње у фреквенцијском опсегу од 0 kHz до 9 kHz, додатно до 148,5 kHz за системе сигнализације. Специфицирани су нивои компатибилности за електромагнетске сметње које се могу очекивати у јавним средњенапонским системима за напајање.

SRPS EN 50090-3-1 (en)

Електронски системи за куће и зграде (НВЕС) — Део 3-1: Апликативни аспекти — Увод у апликативну структуру

Апстракт: Овим стандардом се даје преглед апликација које се односе на процесе дефинисане у стандарду EN 50090-3-2 и слоја апликација (стандард ENV 500-3-3). Заснива се на структури која је основа за општи референтни модел за OSI.

SRPS EN 50090-3-2 (en)

Електронски системи за куће и зграде (НВЕС) — Део 3-2: Апликативни аспекти — Кориснички процес за HBES класе 1

Апстракт: Овим стандардом се специфицирају структура и функционисање сервера за објекте који чине интерфејс између слоја апликације и саме апликације.

SRPS EN 61000-5-5 (en)

Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 5: Смернице за инсталацију и ублажавање утицаја — Одељак 5: Спецификација заштитних уређаја за НЕМР кондукционе сметње — Основна ЕМС публикација

Апстракт: Овим стандардом се дефинише како се морају специфицирати заштитни уређаји за НЕМР кондукционе сметње. Односи се на уређаје који се користе за заштиту од НЕМР транзијента у сигнаlima и нисконапонским водовима за напајање (називни напон до 1 kV a.c.).

SRPS EN 61000-5-7 (en)

Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 5-7: Смернице за инсталацију и ублажавање

утицаја — Степени заштите од електромагнетских сметњи помоћу кућишта (ЕМ-код)

Апстракт: Овим стандардом се описују захтеви за перформансама, методе испитивања и процедуре класификовања степена заштите од електромагнетских сметњи помоћу празног кућишта (фреквенције између 10 kHz и 40 GHz). Циљ је да се процене перформансе празних механичких кућишта и специфицирају ЕМ-кодови како би се произвођачима омогућио избор кућишта са могућношћу смањења електромагнетских поља.

33. Полупроводничке компоненте

SRPS EN 62047-2 (en)

Полупроводничке компоненте — Микро-електромеханичке компоненте — Део 2: Метод испитивања напрезања танкослојних материјала

Апстракт: Овај међународни стандард специфицира метод за испитивање напрезања танкослојних материјала чија је дужина и ширина испод 1 mm и дебљина испод 10 μm , а који су главни саставни материјали за микромеханичке системе (MEMS), микромашине и сличне уређаје.

SRPS EN 62047-3 (en)

Полупроводничке компоненте — Микро-електромеханичке компоненте — Део 3: Стандарди испитни комад за испитивање напрезања

Апстракт: Овај стандард специфицира стандардне испитне комаде који се користе за гаранцију исправности и тачности испитивања напрезања система танкослојних материјала чија је дужина и ширина испод 1 mm и дебљина испод 10 μm а који су главни саставни материјали за микро-електромеханичке системе (MEMS), микромашине и сличне уређаје.

SRPS EN 60749-21 (en)

Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 21: Лемљивост

Апстракт: Овим стандардом се успостављају стандардне процедуре за одређивање лемљивости завршних компоненти које су предвиђене за другу површину, користећи за везивање, електрично лемљење или само лемљење.

SRPS EN 60749-23 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 23: Радни век на високој температури

Апстракт: Ово испитивање се користи за одређивање ефеката на одступање од услова и прекомерне температуре на чврсто стање компоненте. Оно симулира радне услове компоненте на убрзан начин и примарно се користи за квалификацију и поуздано контролисање.

SRPS EN 60749-24 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 24: Отпорност на убрзану влагу — Независно HAST

Апстракт: Овим стандардом је утврђено независно испитивање високоубрзаног напрезања које се врши у сврху вредновања поузданости и нехерметичких кућишта чврстог стања компонената у условима утицаје влаге.

SRPS EN 60749-26 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 26: Испитивање осетљивости електростатичког пражњења (ECD) — Модел људског тела (HBM)

Апстракт: Овим делом стандарда IEC 60749 утврђују се стандардне процедуре за испитивање и класификацију полупроводничких уређаја према њиховој осетљивости на оштећење или деградацију при излагању на електростатичко пражњење (ESD) дефинисаног модела људског тела (HBM).

SRPS EN 60749-27 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 27: Испитивање осетљивости електростатичког пражњења (ECD) — Модел машине (MM)

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се стандардне процедуре за испитивање и класификацију полупроводничких уређаја према њиховој осетљивости на оштећење или деградацију при излагању електростатичком пражњењу (ESD) дефинисаног модела машине (MM). Може да се користи као алтернативна испитна метода за метод испитивања ESD модела људског тела.

SRPS EN 60749-30 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 30: Преткондиционирање нехерметички површински монтираних уређаја пре испитивања поузданости

Апстракт: Овим стандардом се утврђују стандардне процедуре за одређивање преткондиционирања нехерметичких површински монтираних уређаја (SMD) пре испитивања поузданости. Метод испитивања дефинише ток преткондиционирања за нехерметичке полупроводничке површински монтиране уређаје који представљају типичне индустријске вишеструке операције.

SRPS EN 60749-33 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 33: Отпорност на убрзану влагу — Независне аутоклаве

Апстракт: Испитивање у независном аутоклаву изводи се у сврху вредновања поузданости нехерметичких кућишта чврстог стања компонената у условима кондензоване влаге или засићене влаге испарења.

SRPS EN 60749-34 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 34: Циклирање снаге

Апстракт: Овај стандард се користи за одређивање отпорности полупроводничких уређаја на температурама и механичка напрезања у току циклирања дисипације снаге унутрашњег диелектричног полупроводника и унутрашњег конектора

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 2008-07-31).

**Позив за предлагање стручњака за чланове комисија
за стандарде и сродне документе**

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

**ГРУПА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, ПРЕХРАМБЕНУ И ДРВНУ
ИНДУСТРИЈУ И ШУМАРСТВО**

**Комисија за стандарде и сродне документе из области прибора у додиру
са храном, KS E194**

Оснива се комисија Института за стандардизацију Србије, KS E194.

Предмет рада ове комисије је израда и доношење српских стандарда из области прибора у додиру са храном.

Комисија прати рад техничког комитета CEN/TC 194, *Utensilis in contact with food*.

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничког комитета CEN/TC 194 Европског комитета за стандардизацију (CEN), као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

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

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

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

Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Групи за пољопривреду, прехранбену и дрвну индустрију и шумарство.

*Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Групи за пољопривреду, прехранбену и дрвну индустрију и шумарство, тел. 3541-262/166, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Нада Андрић; електронска пошта: nada.andric@jus.org.yu*

YU ISSN 0353–8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: 35–41–256

Телефакс: (011) 35–41–257

jus1@jus.org.yu

www.jus.org.yu

Информациони центар

Телефон: 25–47–293

Продаја

Телефон: 25–47–496

prodaja@jus.org.yu
