

- Анотације српских стандарда и сродних докумената (стр. 2)
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде (стр. 113)
- Преиспитивање српских стандарда и сродних докумената (стр. 116)
- Објављени српски стандарди и сродни документи (стр. 118, 143)
- Повучени српски стандарди и сродни документи (стр. 153, 158)
- Актуелности

ИСС информације излазе једанпут месечно.

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

АНОТАЦИЈЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА

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

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

1. Акустика у грађевинарству

SRPS EN ISO 10052 (en)

Акустика — Теренско мерење изолације од ваздушног звука, звука удара и од звука опреме за одржавање и функционисање инсталација — Оријентациона метода (ISO 10052:2004)

Апстракт: Овај документ утврђује теренску оријентациону методу за мерење:

- а) изолације ваздушног звука између просторија;
- б) изолације звука удара просторија;
- в) изолације ваздушног звука фасада;
- г) нивое звучног притиска у просторијама изазване опремом за одржавање и функционисање инсталација.

Методe описане у овом документу примењују се за мерења у просторијама за становање или у просторијама највеће величине од 150 m³.

За изолацију од ваздушног звука, звука удара и фасаде метода даје вредности које су (по октавама) зависне од фреквенције. Могу се претворити у јединствен број који карактерише акустичко понашање применом EN ISO 717-1 и EN ISO 717-2.

SRPS EN ISO 3382-2 (en)

Акустика — Мерење акустичких параметара у просторији — Део 2: Време реверберације у обичним просторијама

Апстракт: Овај део стандарда утврђује методе за мерење времена реверберације у обичним просторијама. Он описује процедуре за мерење, потребне апаратуре, захтевани број мерних положаја и методе за процену података и представљање резултата мерења.

Резултати мерења могу да се користе за исправку других акустичких мерења, тј. нивоа звучног притиска из звучних извора или мерења звучне изолације и за поређење са захтевима за време реверберације у просторијама.

2. Бетон и бетонски производи

- SRPS EN 206-1 (en) Бетон — Део 1: Спецификација, перформансе, производња и усаглашеност
- Апстракт:** Овај стандард примењује се на бетоне за конструкције које се израђују на лицу места, префабриковане конструкције и префабриковане конструкционе производе за зграде и грађевинске објекте. Бетон може бити претходно измешан, измешан на терену или произведен у фабрикама за префабриковане бетонске производе. Стандаром су утврђени захтеви који се примењују на својства, класификацију, спецификације, контролу усаглашености и вредновање усаглашености обичних, тешких и лаких бетона.
- SRPS EN 445 (en) Инјекциона маса за каблове за претходно напрезање — Методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом описују се методе испитивања за инјекционе масе утврђене у EN 447. Испитивање мора да се обавља у складу са референтним методама испитивања датим у овом стандарду. Методе испитивања се примењују на инјекционе масе за све типове конструкција, укључујући мостове и зграде.
- SRPS EN 446 (en) Инјекциона маса за каблове за претходно напрезање — Поступци инјектирања
- Апстракт:** Овим стандардом описују се методе испитивања за инјекционе масе утврђене у EN 447. Испитивање мора да се обавља у складу са референтним методама испитивања датим у овом стандарду. Методе испитивања се примењују на инјекционе масе за све типове конструкција, укључујући мостове и зграде.
- SRPS EN 447 (en) Инјекциона маса за каблове за претходно напрезање — Основни захтеви
- Апстракт:** Овај стандард обухвата материјале који могу да се користе у производњи цементних инјекционих маса, као и захтевана својства и састав инјекционих маса. Стандард се примењује за инјектирање каблова за претходно напрезање свих типова конструкција, укључујући мостове и зграде.

SRPS EN 450-1

Летећи пепео за бетон — Део 1: Дефиниција, спецификације и критеријуми усаглашености

Апстракт: Овим документом утврђују се захтеви за хемијска и физичка својства, као и поступци за контролу квалитета силицијумског летећег пепела који се користи у производњи бетона као додатак типа II, посебно укључујући бетоне ливене на лицу места или бетоне за монтажне конструкције који су усаглашени са EN 206-1. У складу са овим документом летећи пепео се такође може користити у малтерима и инјекционим смешама.

SRPS EN 450-2

Летећи пепео за бетон — Део 2: Вредновање усаглашености

Апстракт: Овим стандардом утврђује се шема за вредновања усаглашености летећег пепела у складу са EN 450-1. Стандард обезбеђује техничка правила за контролу производње коју обавља произвођач, укључујући аутоконтролно испитивање узорака. Он такође обезбеђује правила која се односе на мере које треба предузети у случају неусаглашености, поступак за сертификацију усаглашености и захтеве за дистрибутивне центре.

SRPS EN 451-1 (en)

Метода испитивања летећег пепела — Део 1: Одређивање садржаја слободног калцијум-оксида

Апстракт: Овим стандардом описује се поступак за одређивање садржаја слободног калцијум-оксида у летећем пепелу. Стандард описује референтне поступке. Уколико се примењују друге методе испитивања, тада се мора доказати да су добијени резултати еквивалентни у односу на резултате референтне методе.

SRPS EN 451-2 (en)

Метода испитивања летећег пепела — Део 2: Одређивање финоће мокрим просејавањем

Апстракт: Овим стандардом описује се метода за одређивање финоће летећег пепела мокрим просејавањем на ситима 0,045 mm у складу са ISO 565. Стандард описује референтни поступак. Уколико се примењују друге методе испитивања, тада се мора доказати да су добијени резултати еквивалентни у односу на резултате референтне методе. У случају спора мора се користити само референтна метода.

- SRPS EN 480-1 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси
— Методе испитивања — Део 1: Референтни
бетон и референтни малтер за испитивање
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се материјали, састав и мешавина за израду референтног бетона и референтног малтера за испитивање ефикасности и компатибилности додатака у складу са серијом стандарда EN 934.
- SRPS EN 480-2 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси
— Методе испитивања — Део 2: Одређивање
времена везивања
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за одређивање времена везивања малтера са или без додатака. Ова метода је прилагођена метода испитивања за одређивање времена везивања описана у EN 196-3. У стандарду је дата референтна метода.
- SRPS EN 480-4 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси
— Методе испитивања — Део 4: Одређивање
издвајања воде из свежег бетона
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за одређивање количине воде која се издваја из свеже мешавине узорка бетона. Стандард се примењује на бетонске мешавине са максималном величином агрегата до 50 mm.
- SRPS EN 480-5 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси
— Методе испитивања — Део 5: Одређивање
капиларног упијања
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода испитивања за одређивање утицаја додатака на капиларно упијање воде у малтеру.
- SRPS EN 480-6 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси
— Методе испитивања — Део 6: Анализа
инфрацрвеним зрацима
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за идентификовање додатака помоћу анализе инфрацрвеним зрацима (IR).

- SRPS EN 480-8 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси
— Методе испитивања — Део 8: Одређивање
садржаја конвенционалне суве материје
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за одређивање
садржаја конвенционалне суве материје у додацима.
- SRPS EN 480-10 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси
— Методе испитивања — Део 10: Одређивање
садржаја хлорида растворљивих у води
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање
садржаја хлорида растворљивих у води у додацима
бетону и малтеру.
- SRPS EN 480-11 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси
— Методе испитивања — Део 11: Одређивање
карактеристика ваздушних пора у очврслем
бетону
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за одређивање
структуре пора испуњених ваздухом у очврслем
бетону.
- SRPS EN 480-12 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси
— Методе испитивања — Део 12: Одређивање
садржаја алкалија у додацима
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање
садржаја алкалија (натријума и калијума) у дола-
цима бетону, малтеру и инјекционим масама у
складу са серијом EN 934.
- SRPS EN 480-13 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси
— Методе испитивања — Део 13: Референтни
малтер за зидање за испитивање додатака
малтеру
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се материјали, састав
и мешавина за израду референтног малтера за
зидање прописане конзистенције за испитивање
додатака малтеру дефинисаним у EN 934-3.
Стандард такође описује одређивање редуције
воде испитне мешавине у односу на контролну
мешавину малтера.

- SRPS EN 480-14 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси — Методе испитивања — Део 14: Одређивање утицаја на корозијску осетљивост челичне арматуре потенциостатским електрохемијским испитивањем
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се утицај додатака бетону на корозију челичне арматуре у узорку од малтера који се излаже дејству повећања потенцијала у електрохемијској ћелији. Метода се примењује на бетоне, малтере и инјекционе масе које су у контакту са челичном арматуром.
- SRPS EN 523 (en) Цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање — Терминологија, захтеви, контрола квалитета
- Апстракт:** Овај стандард примењује се на необложене цилиндричне челичне ребрасте траке називног унутрашњег пречника до 130 mm, са спојницама које формирају канале за каблове за претходно напрезање после стврдњавања бетонских конструкција.
- SRPS EN 524-1 (en) Цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање — Методе испитивања — Део 1: Одређивање облика и мера
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање облика и мера цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање у складу са EN 523.
- SRPS EN 524-2 (en) Цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање — Методе испитивања — Део 2: Одређивање понашања при савијању
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање понашања при савијању цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање у складу са EN 523.
- SRPS EN 524-3 (en) Цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање — Методе испитивања — Део 3: Испитивање наизменичним превијањем

- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање савитљивости цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање у складу са EN 523.
- SRPS EN 524-4 (en) Цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање — Методе испитивања — Део 4: Одређивање отпорности према бочном оптерећењу
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање отпорности према бочном оптерећењу цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање у складу са EN 523.
- SRPS EN 524-5 (en) Цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање — Методе испитивања — Део 5: Одређивање отпорности према затезању
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање отпорности према затезању цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање у складу са EN 523.
- SRPS EN 524-6 (en) Цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање — Методе испитивања — Део 6: Одређивање отпорности према процуривању (одређивање губитка воде)
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање отпорности према процуривању цеви од челичних трака за каблове за претходно напрезање у складу са EN 523.
- SRPS EN 934-1 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси — Део 1: Општи захтеви
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се општи захтеви за све додатке бетону, малтеру и инјекционим масама обухваћене у стандардима EN 934-2, EN 934-3, EN 934-4 и EN 934-5 који садрже специфичне захтеве за сваки тип додатака. Захтеви за понашање услед корозије не примењују се за додатке на бази хлорида.
- SRPS EN 934-2 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси — Део 2: Додаци бетону — Дефиниције, захтеви, усаглашеност, означавање и обележавање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се дефиниције и захтеви за додатке бетону. Стандард обухвата додатке за обичне, армиране и претходно напрегнуте бетоне. Захтеви који се односе на перформансе у овом стандарду примењују се на додатке у бетонима нормалне конзистенције.

SRPS EN 934-3 (en)

Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси — Део 3: Додаци малтеру за зидање — Дефиниције, захтеви, усаглашеност, означавање и обележавање

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу и утврђују захтеви и критеријуми усаглашености за додатке у малтерима за зидање на бази цемента. Стандард обухвата два типа додатака који се користе у готовим мешавинама и малтерима за зидање који се припремају на терену. Одредбе које се односе на примену додатака малтеру за зидање нису део овог стандарда и обухваћене су у EN 998-1 и EN 998-2.

SRPS EN 934-4 (en)

Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси — Део 4: Додаци инјекционој маси за каблове за претходно напрезање — Дефиниције, захтеви, усаглашеност, означавање и обележавање

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу и утврђују захтеви и критеријуми усаглашености за додатке који се користе у инјекционим масама за каблове за претходно напрезање у складу са EN 447. Одредбе које се односе на примену додатака инјекционим масама за каблове за претходно напрезање нису део овог стандарда и обухваћене су у EN 447.

SRPS EN 934-5 (en)

Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси — Део 5: Додаци млазном бетону — Дефиниције, захтеви, усаглашеност, означавање и обележавање

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу и утврђују захтеви и критеријуми усаглашености за додатке који се користе у млазном бетону. Стандардом су обухваћени додаци за: успоравање времена везивања, контролу конзистенције и повећање брзине везивања. Одредбе које се односе на практичну примену додатака млазним бетонима нису део овог стандарда

- SRPS EN 934-6 (en) Додаци бетону, малтеру и инјекционој маси — Део 6: Узорковање, контрола усаглашености и вредновање усаглашености
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се поступци за узорковање, контролу усаглашености и вредновање усаглашености додатака бетону, малтеру и инјекционим масама у складу са серијом EN 934.
- SRPS EN 1504-1 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Дефиниције, захтеви, контрола квалитета и вредновање усаглашености — Део 1: Термини и дефиниције
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се термини за производе и системе који се користе за санацију, одржавање, заштиту, реконструкцију и ојачавање бетонских конструкција.
- SRPS EN 1504-2 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Дефиниције, захтеви, контрола квалитета и вредновање усаглашености — Део 2: Системи за заштиту површине бетона
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за идентификацију, перформансе, безбедност и вредновање усаглашености производа и система за заштиту површина бетона којима се повећава трајност постојећих и нових бетонских и армиранобетонских конструкција, одржавање и санација.
- SRPS EN 1504-3 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Дефиниције, захтеви, контрола квалитета и вредновање усаглашености — Део 3: Конструкцијске и неконструкцијске санације
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за идентификацију, перформансе, трајност, безбедност и вредновање усаглашености производа и система за конструкцијске и неконструкцијске санације бетонских конструкција.
- Стандардом су обухваћени малтери и бетони за санације који се могу употребљавати заједно са другим производима и системима за реконструкцију, ојачавање или замену оштећеног бетона или заштиту арматуре ради продужења радног века бетонских конструкција које показују знаке пропадања.

SRPS EN 1504-4 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Дефиниције, захтеви, контрола квалитета и вредновање усаглашености — Део 4: Конструкцијско повезивање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за идентификацију, перформансе, трајност, безбедност и вредновање усаглашености производа и система за конструкцијска повезивања материјалима за ојачавање постојећих бетонских конструкција која могу бити:

- веза очврслог бетона са очврслим бетоном коришћењем префабрикованих елемената за ојачање,
- веза свежег бетона са очврслим бетоном коришћењем лепкова за спојеве који формирају део структуре,
- веза помоћу челичних плоча или других материјала који се уграђују у постојећу конструкцију.

SRPS EN 1504-5 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Дефиниције, захтеви, контрола квалитета и вредновање усаглашености — Део 5: Инјектирање бетона

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и критеријуми усаглашености за идентификацију, перформансе, трајност и безбедност производа за инјектирање који се користе за санацију и заштиту постојећих бетонских конструкција. Ови производи се користе за испуњавање пукотина, шупљина и пора F, D и S категорије.

SRPS EN 1504-6 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Дефиниције, захтеви, контрола квалитета и вредновање усаглашености — Део 6: Анкеровње челичне арматуре

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за идентификацију, перформансе, трајност и безбедност и заштиту производа и система за анкеровање арматуре који се користе за конструкционо ојачање и обезбеђење континуалних веза постојећих армиранобетонских конструкција.

SRPS EN 1504-7 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Дефиниције, захтеви, контрола квалитета и вредновање усаглашености — Део 7: Заштита арматуре од корозије

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за идентификацију, перформансе, трајност производа и система превлака које служе за заштиту постојеће арматуре и уграђеног челика у армирано-бетонским конструкцијама. Стандард не обухвата производе за заштиту од корозије претходно напрегнутог и нерђајућег челика.

SRPS EN 1504-8 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Дефиниције, захтеви, контрола квалитета и вредновање усаглашености — Део 8: Контрола квалитета и вредновање усаглашености

Апстракт: Овим стандардом утврђују се поступци за контролу квалитета и вредновање усаглашености, укључујући означавање и обележавање производа и система за заштиту и санације бетона у складу са деловима од 2 до 7 у EN 1504.

SRPS EN 1504-9 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Дефиниције, захтеви, контрола квалитета и вредновање усаглашености — Део 9: Општи принципи за употребу производа и система

Апстракт: Овим стандардом утврђују се основна разматрања спецификације производа и система за заштиту и санацију армираних и неармираних бетонских конструкција, укључујући међусpratне плоче, пешачке стазе, ивичњаке и претходно напренуте конструкције, за употребу производа и система утврђених у другим деловима серије EN 1504 или одговарајућим европским стандардима. Стандард обухвата конструкције изложене атмосферским утицајима, у земљи или под водом.

SRPS EN 1504-10 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Дефиниције — Захтеви — Контрола квалитета и вредновање усаглашености — Део 10: Примена производа и система на терену и контрола квалитета радова

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви који се односе на конструкциону стабилност подлога пре и за време наношења, припрему и примену производа и система за санацију бетонских конструкција, укључујући контролу квалитета, одржавање, здравље, безбедност и заштиту околине.

SRPS EN 1542 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Мерење прионљивости "*pull-off*" методом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за мерење чврстоће приањања при затезању инјекционих смеса, малтера, бетона и производа за заштиту површина који се користе за санацију бетона. Одредбе овог стандарда примењују се на производе за заштиту површина највеће дебљине од 50 mm, али неки производи за поравке бетона могу бити и дебљине веће од 50 mm.

SRPS EN 1543 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање развоја чврстоће при затезању полимера

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање развијања чврстоће при затезању за време везивања производа на бази полимера, као што су епоксидне смоле.

SRPS EN 1544 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање пузања при сталном затезању производа од синтетичке смоле (PC) за анкеровање арматуре

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода сталног оптерећивања затезањем арматуре у бетонском блоку. Испитивање се врши ради одређивања пузања при затезању под стандардним условима. Испитивање се примењује на производе на бази синтетичких смола или комбинације синтетичких смола и хидрауличких цемената.

SRPS EN 1766 (en)

Производи и системи за заштиту и поправку бетонских конструкција — Методе испитивања — Референтни бетони за испитивање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се састав, карактеристике и поступци за израду референтног бетона за методу испитивања којом се одређују захтеви за перформансе производа и система за заштиту и поправку бетонских конструкција. Одредбе овог стандарда примењују се на бетоне са величином агрегата од 16 mm и 20 mm или 8 mm и 10 mm.

SRPS EN 1767 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Анализа инфрацрвеним зрацима

Апстракт: Овим стандардом описује се метода за бележење спектра инфрацрвених зрака. Стандард се примењује на производе на бази синтетичких смола пре њихове примене, а посебно се код двокомпонентних производа испитује свака компонента пре мешања. Стандард се примењује и на емулзије полимера (латекс) који се мешају са хидраулчним везивима.

SRPS EN 1770 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање коефицијента топлотног ширења

Апстракт: Стандардом се утврђују методе за одређивање коефицијента топлотног ширења очврслих конструкцијских везива. Првом методом обезбеђује се континуирано мерење линеарног топлотног ширења помоћу термомеханичких анализа. Ова метода може се користити и за испитивање система заштите површина. Алтернативна метода, са призмама од 40 mm × 40 mm × 160 mm, може се користити за испитивања санационих малтера. Обе методе погодне су за конструкцијска везива са пунилом до 4 mm.

SRPS EN 1771 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање способности за инјектирање и испитивање цепањем

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање способности за инјектирање производа у капиларне пукотине и њихово приањање за бетон мерењем чврстоће при цепању узорака од малтера који се под притиском инјектира у цеви напуњене песком.

SRPS EN 1799 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Испитивање погодности конструкцијских лепкова за наношење на бетонску површину

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе испитивања за мерење погодности конструкцијских лепкова за наношење на вертикалне и хоризонталне површине.

SRPS EN 1877-1 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Реактивна дејства епоксидних смола — Део 1: Одређивање епоксидног еквивалента

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање епоксидног еквивалента и примењује се на све епоксидне смесе у производима и системима за заштиту и санацију бетонских конструкција. Стандард се не примењује за мерење епоксидног еквивалента у синтетичким смолама које садрже нитроген.

SRPS EN 1877-2 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Реактивна дејства епоксидних смола — Део 2: Одређивање деловања амина постојућу укупног алкалног броја

Апстракт: Овим стандардом описује се метода за одређивање укупног броја алкалности амина и примењује се на очвршћиваче на бази амина у епоксидним смолама.

SRPS EN 1881 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Испитивање производа за анкеровање "pull-out" методом

Апстракт: Овим стандардом утврђују се услови за извођење "pull-out" испитивања челичне арматуре анкероване у бетону. Испитивање се врши на производима са хидрауличким везивима, синтетичким смолама или њиховим мешавинама. Стандард не обухвата инјекционе масе око каблова за преднапрезање у претходно напрегнутом бетону.

SRPS EN 12504-1 (en)

Испитивање бетона у конструкцијама — Део 1: Језгровани узорци (кернови) — Узимање, преглед и испитивање при притиску

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за узимање узорака очврслог бетона, преглед, припрему за испитивање и одређивање чврстоће при притиску.

SRPS EN 12614 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање температуре преласка полимера у стакласто стање

Апстракт: Овај стандард описује методу испитивања за одређивање температуре преласка полимера у стакласто стање помоћу диференцијалне скенинг калориметрије или диференцијалне термалне анализе. Овом методом испитивања одређује се понашање структуре полимера у зависности од промена температуре.

SRPS EN 12615 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање чврстоће при косом смицању

Апстракт: Овај стандард описује методу испитивања за одређивање чврстоће при смицању везе између два конструкциона бетонска елемента. Метода се може користити за мерење чврстоће при смицању сувих или влажних очврслих бетонских елемената.

SRPS EN 12617-1 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Део 1: Одређивање линеарног скупљања полимера и системи за заштиту површине (SPS)

- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање линеарног скупљања производа од синтетичких полимера који се користе за заштиту и санацију бетонских конструкција.
- SRPS EN 12617-2 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Део 2: Скупљање производа на бази полимерних везива за инјектирање пукотина: волуметријско скупљање
- Апстракт:** Овим стандардом се описује метода за одређивање волуметријског скупљања производа од епоксидних и полиестерских полимерних везива који везују на температури околине или нижој.
- SRPS EN 12617-3 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Део 3: Одређивање раног линеарног скупљања конструкцијских лепкова
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање почетног линеарног скупљања везива обухваћених у EN 1504-1 и EN 1504-4. Описан је поступак мерења линеарног скупљања, од фазе почетног гела полимера у облику танких трака дебљине мање од 10 mm, у периоду до 24 сата.
- SRPS EN 12617-4 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Део 4: Одређивање скупљања и бубрења
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за мерење димензионалне стабилности (скупљања и бубрења), у зависности од садржаја воде у малтеру и бетону или хидрауличким везивима малтера и бетона на бази полимера утврђених у EN 1504-1. Одредбе стандарда примењују се на инјекционе смесе, малтер и бетонске производе са највећом величином агрегата од 10 mm.
- SRPS EN 12618-1 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Део 1: Прионљивост и издужења производа за инјектирање са ограниченом дактилношћу

Апстракт: Овај стандард описује референтни поступак за одређивање прионљивости и издужења производа за инјектирање који се користе за испуњавање напрслина и шупљина у бетону.

SRPS EN 12618-2 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Део 2: Одређивање прионљивости производа за инјектирање са цикличним топлотним променама или без њих — Чврстоћа прионљивости при затезању

Апстракт: Овај стандард описује методу испитивања за одређивање прионљивости производа за инјектирање на бетон. Испитивање се може применити на производе за инјектирање на бази полимера или цемента у сувим и влажним условима.

SRPS EN 12618-3 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Део 3: Одређивање прионљивости производа за инјектирање са цикличним топлотним променама или без њих — Метода косог смицања

Апстракт: Овај стандард описује методу испитивања за одређивање прионљивости смицањем производа за инјектирање који се користе за санацију напрслог бетона према EN 1504-5 у сувим и влажним условима. Испитивање се обавља после одређеног периода у стандардним условима, али се може обављати и излагањем цикличном дејству топлотних промена.

SRPS EN 12636 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање прионљивости бетона за бетон

Апстракт: Овај стандард описује методе за мерење приањања конструкционих везива између свежег или очврслог бетона и очврсле подлоге од бетона.

SRPS EN 12637-1 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Компатибилност производа за инјектирање — Део 1: Компатибилност са бетоном

- Апстракт:** Овај стандард описује методу за одређивање компатибилности са бетоном производа за инјектирање од полиуретана или других производа на бази еластомера који могу бити осетљиви на дејство алкалија у бетону. Стандард описује референтни поступак.
- SRPS EN 12637-3 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Компатибилност производа за инјектирање — Део 3: Деловање производа за инјектирање на еластомере
- Апстракт:** Овај стандард описује методу испитивања за одређивање способности компоненти на бази полимера у бетону да поднесу дејство процеса очвршћавања и присуство очврслих производа за инјектирање у бетону.
- SRPS EN 13057 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање отпорности према капиларном упијању
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање отпорности производа и система за санацију бетона према упијању воде. Метода се заснива на мерењу повећања тежине насталог услед капиларног упијања у одређеном временском периоду.
- SRPS EN 13062 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање тиксотропије производа за заштиту арматуре
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање тиксотропије производа и система за заштиту арматуре.
- SRPS EN 13263-1 (en) Силикатна прашина за бетон — Део 1: Дефиниције, захтеви и критеријуми усаглашености
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за хемијска и физичка својства силикатне прашине која се користи у складу са EN 206-1 као додатак бетону, малтерима, инјекционим масама и другим мешавинама. У стандарду су наведени критеријуми усаглашености.

SRPS EN 13263-2 (en)

Силикатна прашина за бетон — Део 2:
Вредновање усаглашености

Апстракт: Овим стандардом утврђује се шема за вредновање усаглашености силикатне прашине према EN 13263-1, укључујући вредновање усаглашености које обавља сертификационо тело. Стандард даје правила за фабричку контролу производње, аутоконтролна испитивања узорака, задатке за сертификационо тело, као и мере које се предузимају у случају неусаглашености.

SRPS EN 13294 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање времена очвршћавања

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање времена очвршћавања производа и система за санацију малтера и бетона на бази хидрауличких везива, као и оних са додатком полимера, у складу са EN 1504-3.

SRPS EN 13295 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање отпорности према карбонатизацији

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за мерење отпорности према продирању карбон-диоксида кроз производе и системе за санацију бетона, малтера и инјекционих смеса. Метода се заснива на мерењу дубине карбонатизације узорка при концентрованом присуству карбон-диоксида у ограниченом временском интервалу.

SRPS EN 13395-1 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање обрадљивости — Део 1: Испитивање распрострања тиксотропних малтера

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање обрадљивости или конзистенције хидрауличких и полимерних цементних малтера за заштиту и санацију бетона у складу са EN 1504-1.

- SRPS EN 13395-2 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање обрадљивости — Део 2: Испитивање распрострањања инјекционих маса или малтера
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање обрадљивости или конзистенције хидрауличких и полимерних цементних малтера за заштиту и санацију бетона у складу са EN 1504-1. Метода је погодна за течне инјекционе масе са агрегатом чија је величина зрна 4 mm.
- SRPS EN 13395-3 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање обрадљивости — Део 3: Испитивање распрострањања бетона за санацију
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање обрадљивости или конзистенције бетонских производа течног хидрауличног цемента за заштиту и санацију бетона према EN 1504-3, чија је обрадивост изван нормалног опсега за бетон, онако како је то утврђено у EN 206.
- SRPS EN 13395-4 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање обрадљивости — Део 4: Наношење санационог малтера на површине изнад главе
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање погодности производа и система за санацију бетона за наношење површине изнад главе, под уобичајеним условима, онако како је то утврђено у EN 1504-3.
- SRPS EN 13396 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Мерење продора јона хлорида
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности према продирању јона очврселих производа за заштиту и санацију бетона, онако како је то утврђено у EN 1504-3. Одредбе стандарда примењују се на цементне инјекционе смесе, малтере и бетоне са агрегатом величине 20 mm.

SRPS EN 13412 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање статичког модула еластичности при притиску

Апстракт: Овим стандардом се утврђују две методе за одређивање модула еластичности при притиску производа за заштиту и санацију бетона. Методе се односе на производе са великим или малим коефицијентом пузања.

SRPS EN 13529 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Отпорност према јакој хемијској агресији

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности производа за заштиту површина бетона према јаком агресивном хемијском дејству.

SRPS EN 13577 (en)

Хемијска агресија на бетон — Одређивање садржаја агресивног угљен-диоксида у води

Апстракт: Овим стандардом се утврђује референтна метода за одређивање присуства карбон-диоксида у води који је растворен из креча у бетону. Испитивање се не примењује на воду чији је рН мањи од 4,3.

SRPS EN 13578 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Метода испитивања — Компатибилност са влажним бетоном

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за испитивање приањања и приметних промена на превлакама услед деловања воде из бетона. Испитивање обухвата следеће случајеве:

- превлаке на бетону старом 7 дана који је засићен влагом и има суву видну површину;
- превлаке на старом бетону који је засићен влагом и има суву видну површину;
- бетон са преваком, засићен влагом која изазива акално дејство на превлаку.

- SRPS EN 13579 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Испитивање хидрофобне импрегнације сушењем
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода испитивања за вредновање ефекта хидрофобне импрегнације на коефицијент брзине сушења импрегнираних узорака. Метода се првенствено односи на заштиту бетонских конструкција.
- SRPS EN 13580 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Упијање воде и отпорност према алкалијама хидрофобних импрегнација
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода испитивања за вредновање ефекта хидрофобне импрегнације на коефицијент брзине упијања воде и отпорности према алкалијама заштићене површине импрегнираних узорака. Метода се првенствено односи на заштиту бетонских конструкција.
- SRPS EN 13581 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање губитка масе хидрофобно импрегнираног бетона при замрзавању и одмрзавању, уз деловање соли
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање губитка масе хидрофобно импрегнираног бетона при замрзавању и одмрзавања, уз деловање раствора натријум-хлорида. Метода се може користити за испитивање отпорности хидрофобно импрегнираног бетона, као и за испитивање отпорности хидрофобно назаштићеног бетона.
- SRPS EN 13584 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање течења при притиску производа за санацију
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за мерење течења под притиском производа и система за заштиту и санацију бетонских конструкција, онако како је то утврђено у EN 1504-3. Метода је погодна за малтере, бетоне и инјекционе масе са полимерним везивима, као и малтере и бетоне са хидрауличким и полимерним цементним везивима.

SRPS EN 13687-1 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање топлотне компатибилности — Део 1: Циклуси замрзавања и одмрзавања са потапањем у раствор соли за одмрзавање

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање ефеката топлотног шока услед замрзавања и одмрзавања потапањем у засићен раствор соли за одмрзавање. Метода се може користити за испитивање производа и система за заштиту и санацију бетонских конструкција са хидрауличким и полимерним везивима.

SRPS EN 13687-2 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање топлотне компатибилности — Део 2: Цикличне топлотне промене (топлотни шок)

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за мерење ефеката топлотног шока хлађењем производа одређене температуре. Метода се може користити за испитивање производа и система за заштиту и санацију бетонских конструкција са хидрауличким и полимерним везивима.

SRPS EN 13687-3 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање топлотне компатибилности — Део 3: Топлотни циклуси без деловања соли за одмрзавање

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за мерење ефеката топлотних циклуса влажењем и сушењем производа за заштиту и инјектирање, без потапања у раствор соли за одмрзавање. Метода се може користити за испитивање малтера, бетона и инјекционих смеша који се користе за заштиту и санацију бетонских конструкција.

SRPS EN 13687-4 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање топлотне компатибилности — Део 4: Топлотни циклуси у сувим условима

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за мерење ефеката топлотних циклуса на производе за заштиту и инјектирање у сувим условима, без потапања у раствор соли за одмрзавање. Метода се може користити за испитивање малтера, бетона и инјекционих смеса који се користе за заштиту и санацију бетонских конструкција.

SRPS EN 13687-5 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање топлотне компатибилности — Део 5: Отпорност према температурном шоку

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности производа за заштиту површина према температурном шоку услед високих температура. Метода је погодна и за испитивање производа и система за заштиту површина од агресивног хемијског деловања. Метода се може користити само за испитивање производа за заштиту површина бетона.

SRPS EN 13733 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање трајности конструкцијских лепкова

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање постојаности конструкцијских лепкова за композитне системе који садрже везива за приањање очврслог бетона на очврсли бетон, свежег бетона на очврсли бетон и челика за челик.

SRPS EN 13894-1 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање замора под динамичким оптерећењем — Део 1: Током неговања

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за испитивање утицаја динамичког оптерећења на очвршћавање конструкцијских везива за време везивања.

SRPS EN 13894-2 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање замора под динамичким оптерећењем — Део 2: После очвршћавања

- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за одређивање замора конструкцијских везива под динамичким оптерећењем после очвршћавања.
- SRPS EN 14068 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање водонепропустљивости инјектираних пасивних пукотина у бетону
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за одређивање водонепропустљивости инјектираних пукотина у утврђене ширине у бетону.
- SRPS EN 14117 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање времена истицања производа за инјектирање на бази цемента
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за одређивање времена истицања производа за инјектирање на бази цемента мерењем времена течења масе производа кроз стандардизовани конус. Ово време истицања је мера вискозности производа за инјектирање на бази цемента.
- SRPS EN 14406 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање степена и развоја бубрења
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за одређивање степена и развоја бубрења производа за инјектирање за испуњавање пукотина, шупљина и пора у бетону.
- SRPS EN 14487-1 (en) Млазни бетон — Део 1: Дефиниције, спецификације и усаглашеност
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на млазни бетон који се користи за поправку и санацију конструкција, нове конструкције и ојачавање тла. Стандард је применљив за влажне и суве мешавине млазног бетона.
- SRPS EN 14487-2 (en) Млазни бетон – Део 2: Извођење
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на млазни бетон који се користи за ојачавање тла, поправку и санацију постојећих конструкција и за изградњу слободно стојећих конструкција. Стандардом су утврђени захтеви за извођење помоћу влажног и сувог поступка.

- SRPS EN 14488-1 (en) Испитивање млазног бетона — Део 1: Узорковање свежег и очврслог бетона
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за израду узорака свежег или очврслог млазног бетона који се користе за испитивања и мерења различитих својстава у одговарајућим методама испитивања.
- SRPS EN 14488-2 (en) Испитивање млазног бетона — Део 2: Чврстоћа при притиску млазног бетона мале старости
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се две методе за одређивање чврстоће при притиску млазног бетона мале старости на терену.
- SRPS EN 14488-3 (en) Испитивање млазног бетона — Део 3: Чврстоћа при савијању (први врх, гранична и заостала) узорака у облику греде ојачане влакнима (микроармираног бетона)
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање чврстоће при савијању узорака очврслог млазног бетона.
- SRPS EN 14488-4 (en) Испитивање млазног бетона — Део 4: Чврстоћа прионљивости језгра директим затезањем
- Апстракт:** Овај стандард описује начине за одређивање прионљивости при затезању везе између млазног бетона и подлоге од бетона или стене у лабораторији. Чврстоћа прионљивости је дефинисана као способност преноса силе затезања између два слоја.
- SRPS EN 14488-5 (en) Испитивање млазног бетона — Део 5: Одређивање капацитета енергетске апсорпције узорака у облику плоче ојачане влакнима (микроармираног бетона)
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање угиба услед оптерећења узорка плоче за израчунавање капацитета енергетске апсорпције за утврђени угиб.

- SRPS EN 14488-6 (en) Испитивање млазног бетона — Део 6: Дебљина бетона на подлози
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за одређивање дебљине млазног бетона на подлози после прскања. Резултат такође показује паралелност бетона са подлогом која може бити стена, земља, бетон или нека друга површина.
- SRPS EN 14488-7 (en) Испитивање млазног бетона — Део 7: Садржај влакана у бетону армираном влакнима (микроармираном бетону)
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја влакана на свежем или очврслом узорку микроармираног млазног бетона. Ова метода је применљива на узорке свежег бетона са полимерним влакнима, док се испитивање узорака са челичним влакнима може вршити и на свежем и очврслом бетону.
- SRPS EN 14497 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање стабилности филтрације
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за одређивање стабилности филтрације цементних производа за инјектирање. Испитивање може да се користи и за проверу стабилности филтрације за време уградње на терену.
- SRPS EN 14498 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Промене запремине и масе производа за инјектирање после циклуса сушења на ваздуху и чувања у води
- Апстракт:** Овим стандардом описује се метода за одређивање промене запремине и масе производа за инјектирање бубрењем који се користе за испуњавање пукотина, шупљина и пора после циклуса сушења на ваздуху и чувања у води.
- SRPS EN 14629 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање садржаја хлорида у очврслом бетону

- Апстракт:** Овим стандардом описују се две методе за одређивање укупног (слободног и везаног) садржаја хлорида у очврслном бетону или малтеру. Метода се користи за процену ризика од корозије челичне арматуре.
- SRPS EN 14630 (en) Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Одређивање дубине карбонатизације у очврслном бетону фенолфталеинском методом
- Апстракт:** Овим стандардом описује се фенолфталеинска метода за мерење дубине слоја карбонатизације у очврслном бетону. Метода се може користити у лабораторији или на терену на испитним узорцима или фрагментима извађеним из бетона. Метода се не примењује на кацијум-алуминатне цементе.
- SRPS EN 14845-1 (en) Методе испитивања влакана у бетону — Део 1: Референтни бетони
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се састав и карактеристике референтних бетона који се користе за вредновање перформанси влакана у бетону. Референтни бетон служи за одређивање погодности влакана који се користе у бетону.
- SRPS EN 14845-2 (en) Методе испитивања влакана у бетону — Део 2: Утицај на бетон
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање утицаја челичних или полимерних влакана на чврстоћу при савијању референтног бетона.
- SRPS EN 14889-1 (en) Влакна за бетон — Део 1: Челична влакна — Дефиниције, спецификације и усаглашеност
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за челична влакна у микроармираном бетону, малтеру и инјекционим смесама. Челична влакна се додају ради повећања носивости бетонских елемената. Стандардом су обухваћена влакна која се додају свим типовима бетона и малтера, укључујући млазни бетон, цементне подне кошуљице, пре-фабриковани бетон, бетон справљен на терену и бетон за поправке.

SRPS EN 14889-2 (en)

Влакна за бетон — Део 2: Полимерна влакна — Дефиниције, спецификације и усаглашеност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за полимерна влакна у микроармираном бетону, малтеру и инјекционим смесима. Полимерна влакна се додају ради повећања носивости бетонских елемената. Стандардом су обухваћена влакна која се додају свим типовима бетона и малтера, укључујући млазни бетон, цементне подне кошуљице, префабриковани бетон, бетон справљен на терену и бетон за поправке.

SRPS EN 15037-2 (en)

Префабриковани бетонски производи — Полумонтажне ситноробрасте таванице — Део 2: Бетонски блокови

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, основни критеријуми за преформансе и вредновање усаглашености блокова од обичног или лаког бетона који се са префабрикованим бетонским гредицама усаглашеним са EN 15037-1 уграђују у системе полумонтажних међуспратних конструкција и кровова или међуспратних конструкција и кровова ливених на лицу места.

SRPS EN 15037-3 (en)

Префабриковани бетонски производи — Полумонтажне ситноробрасте таванице — Део 3: Блокови од глине

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, основни критеријуми за преформансе и вредновање усаглашености блокова од обичног или лаког бетона који се са префабрикованим бетонским гредицама усаглашеним са EN 15037-1 уграђују у системе полумонтажних међуспратних конструкција и кровова или међуспратних конструкција и кровова ливених на лицу места.

SRPS EN 15167-1 (en)

Млевена гранулисана згура из високих пећи за употребу у бетону, малтеру и инјекционој маси — Део 1: Дефиниције, спецификације и критеријуми усаглашености

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за хемијска и физичка својства и за поступке контроле квалитета за млевену гранулисану згуру из високих пећи која се користи као додатак типа II у производњи бетона ливеног на лицу места или префабрикованих конструкционих елемената од бетона у складу са EN 206-1. Млевена гранулисана згура из високих пећи која је у складу са овим стандардом може се употребљавати за малтере и инјекционе масе.

SRPS EN 15167-2 (en)

Млевена гранулисана згура из високих пећи за употребу у бетону, малтеру и инјекционој маси — Део 2: Вредновање усаглашености

Апстракт: Овим стандардом утврђује се шема за вредновање усаглашености млене гранулисане згуре из високих пећи у складу са EN 15167-1. Стандардом су утврђена техничка правила за контролу производње произвођача, укључујући аутоконтролна испитивања узорака. Утврђена су правила за мере које се морају предузети у случају неусаглашености, поступци сертификације усаглашености и захтеви за дистрибутивне центре.

SRPS EN 15183 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Испитивање заштите од корозије

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање перформанси за заштиту од корозије производа и система за заштиту од корозије у складу са EN 1504-7.

SRPS EN 15184 (en)

Производи и системи за заштиту и санацију бетонских конструкција — Методе испитивања — Смичућа адхезија арматуре са заштитним премазом у бетону ("*pull-out*" испитивање)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање приањања при смичању челичне арматуре са заштитним премазом од корозије и уграђене у стандардни референтни бетон. Испитивање се примењује на производе на бази хидрауличких везива, полимера или комбинације та два.

SRPS EN 15258 (en)

Префабриковани бетонски производи — Елементи за потпорне зидове

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, основни критеријуми перформанси и вредновање усаглашености за префабриковане елементе од неармираног, армираног или преднапрегнутог бетона који се употребљавају за изградњу потпорних зидова.

SRPS ENV 13670-1 (en)

Извођење бетонских конструкција — Део 1: Опште

Апстракт: У овом предстандарду дати су општи захтеви за извођење бетонских конструкција. У њему су дати захтеви за конструкције прорачунате у складу са EN 1991-1 и захтеви за бетон у спрегнутим конструкцијама од челика и бетона које се прорачунавају у складу са EN 1994-1.

3. Безбедност електронских уређаја у области аудио/видео, информационе и комуникационе технологије

SRPS EN 50332-1 (en)

Уређаји и опрема електроакустичких система: Наглавне слушалице и ушне слушалице повезане са преносивим аудио-уређајем — Разматрање методологије мерења и границе највећег нивоа звучног притиска — Део 1: Општа метода за "уређај у једном кућишту"

Апстракт: Овим стандардом се утврђује погодна методологија мерења која омогућава тачно мерење највећег нивоа звучног притиска који код корисника стварају наглавне слушалице и ушне слушалице повезане са преносивим аудио-уређајем.

SRPS EN 50332-2 (en)

Уређаји и опрема електроакустичких система: Наглавне слушалице и ушне слушалице повезане са преносивим аудио-уређајем — Разматрање методологије мерења и границе највећег нивоа звучног притиска — Део 2: Прилагођавање комплета са наглавним слушалицама ако се једна или друга или обе понуде одвојено

Апстракт: Стандард специфицира вредности за прилагођавање које дозвољава комбинацију компонената различитих произвођача или различитих конструкција приликом употребе аудио-уређаја на батерије и наглавних/ушних слушалица са стандардизованим конекторима да би се избегла могућност оштећења слуха услед претераног звучног притиска који из њих долази.

SRPS EN 60950-22:2008/A11 (en) Уређаји и опрема информационе технологије — Безбедност — Део 22: Уређаји за спољну монтажу

Апстракт: Овај стандард се примењује на уређаје и опрему информационе технологије који су намењени за монтажу на отвореним просторима. Захтеви за спољне уређаје такође се примењују, онда када је то битно, на празна спољна кућићишта намењена за смештање уређаја и опреме информационе технологије која се монтира на отвореним просторима.

4. Безбедност оптичког зрачења и ласерске опреме

SRPS EN 60825-4:2008/A1 (en) Безбедност ласерских производа — Део 4: Ласерски штитници

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за ласерске штитнике, сталне и привремене, који ограђују зону процеса ласерских машина за обраду и спецификације за приватне ласерске штитнике. Стандард се примењује на све делове штитника.

5. Челична жичана ужад

SRPS EN 12385-5 (en) Челична ужад — Безбедност — Део 5: Ужад са струковима за лифтове

Апстракт: Овај део стандарда утврђује појединачне материјале, захтеве за израду и испитивање за ужад од струкова за овешање, уравнотежење и регулисање за погонске ужетњаче и хидрауличне лифтове који се крећу између вођица.

6. Дизалице

SRPS CEN/TS 13001-3-2 (en) Дизалице — Конструкција уопште — Део 3-2: Гранична стања и доказ компетенције челичних ужади у системима вођења ужета

Апстракт: Ова техничка спецификација се примењује заједно са Делом 1 и Делом 2 који утврђују опште услове, захтеве и методе за спречавање механичких опасности од челичних ужади код дизалица због конструкције, као и теоретску проверу.

7. Електроинсталациони прибор

SRPS EN 50085-2-4 (en) Системи кабловских полица и кабловских канала за електричне инсталације — Део 2-4: Посебни захтеви за канале са улазом каблова са једне или обеју страна

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве и испитивања за системе кабловских полица (CTS) и системе кабловских канала (CDS) предвиђене за смештај и, онда када је то неопходно, за заштитно електрично одвајање изолованих проводника, каблова и могуће друге електричне опреме и/или инсталација за комуникационе системе. Највећи напон ових инсталација је 1 000 V за наизменични и 1 500 V за једносмерни напон.

SRPS EN 50086-1 (en) Системи цеви за вођење каблова — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве и испитивања за системе цеви, укључујући цеви и фитинге за цеви за заштиту и вођење изолованих проводника и/или каблова у електричним инсталацијама или у комуникационим системима до 1 000 V за наизменични и 1 500 V за једносмерни напон.

SRPS EN 50520 (en) Прекривне плоче и прекривне траке за заштиту и упозорење на локацији укопаних каблова или укопаних цеви у подземним инсталацијама

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве и испитивања за прекривне плоче и траке које се користе за механичку заштиту, идентификацију и упозорење на локацијама на којима су укопани каблови или цеви у подземним инсталацијама.

SRPS EN 60669-2-1:2009/A1 (en) Склопке за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације — Део 2-1: Посебни захтеви — Електронске склопке — Измена 1

Апстракт: Овај стандард се примењује на електронске склопке и придружене електронске додатне јединице за кућне и сличне фиксне електричне инсталације, било унутрашње или спољашње.

SRPS EN 60669-2-2 (en) Склопке за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације — Део 2-2: Посебни захтеви — Електромагнетске склопке са даљинским управљањем (RCS)

Апстракт: Овај део стандарда се примењује на електромагнетне склопке са даљинским управљањем за назначени напон од највише 440 V и назначену струју од највише 63 A и које су предвиђене за домаћинство и сличне електричне инсталације, за унутрашњу или спољашњу употребу.

SRPS EN 60898-1 (en) Електроинсталациони прибор — Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације — Део 1: Прекидачи за наизменичну струју

Апстракт: Овај стандард се примењује за ваздушне прекидаче за наизменичну струју, фреквенције 50 Hz или 60 Hz, назначеног напона до 440 V (између фаза), за назначену струју до 125 A и за назначену моћ прекидања до 25 000 A.

SRPS EN 60898-1/A1 (en) Електроинсталациони прибор — Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације — Део 1: Прекидачи за наизменичну струју — Измена 1

Апстракт: Овај стандард се примењује за ваздушне прекидаче за наизменичну струју, фреквенције 50 Hz или 60 Hz, назначеног напона до 440 V (између фаза), за назначену струју до 125 A и за назначену моћ прекидања до 25 000 A.

SRPS EN 60898-1/A11 (en) Електроинсталациони прибор — Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације — Део 1: Прекидачи за наизменичну струју — Измена 11

Апстракт: Овај стандард се примењује за ваздушне прекидаче за наизменичну струју, фреквенције 50 Hz или 60 Hz, назначеног напона до 440 V (између фаза), за назначену струју до 125 A и за назначену моћ прекидања до 25 000 A.

SRPS EN 60898-1/A12 (en)

Електроинсталациони прибор — Прекидачи за заштиту од прекомерне струје за домаћинство и сличне инсталације — Део 1: Прекидачи за наизменичну струју — Измена 12

Апстракт: Овај стандард се примењује за ваздушне прекидаче за наизменичну струју, фреквенције 50 Hz или 60 Hz, назначеног напона до 440 V (између фаза), за назначену струју до 125 A и за назначену моћ прекидања до 25 000 A.

SRPS EN 61058-1 (en)

Склопке за апарате — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује на склопке (механичке или електронске) за апарате покретане руком, ногом или другом људском активношћу, за рад или управљање електричним апаратима или другом опремом за домаћинство или сличне сврхе, назначеног напона од највише 440 V и назначене струје од највише 63 A.

SRPS EN 61058-1/A2 (en)

Склопке за апарате — Део 1: Општи захтеви — Измена 2

Апстракт: Овај стандард се примењује на склопке (механичке или електронске) за апарате покретане руком, ногом или другом људском активношћу, за рад или управљање електричним апаратима или другом опремом за домаћинство или сличне сврхе, назначеног напона од највише 440 V и назначене струје од највише 63 A.

SRPS EN 61534-22 (en)

Парапетни разводи — Део 22: Посебни захтеви за парапетне разводе предвиђени за инсталирање на под и испод пода

Апстракт: Овај стандард се примењује на парапетни развод предвиђен да се монтира на под или испод нивоа пода и подне сервисне јединице које се монтирају на под, испод пода или у нивоу пода.

SRPS EN 61995-2 (en) Прибор за повезивање светилки за домаћинство и сличне сврхе — Део 2: Стандардни лист за DCL

Апстракт: Овај стандард се примењује на прибор за повезивање светилки (DCL) 250 V, 6 A наизменичне струје, предвиђен за домаћинство и сличне сврхе, за електрично повезивање крајњих кола назначеног напона струје од највише 16 A и без обезбеђеног ношења светиљке.

8. Електромагнетска компатибилност

SRPS EN 55016-1-1 Спецификација апарата и метода за мерење радио-сметњи и имуности — Део 1-1: Апарати за мерење радио-сметњи и имуности — Мерни апарати

Апстракт: Стандардом се утврђује спецификација радних карактеристика уређаја за мерење напона, струја и поља радио-сметњи у опсегу фреквенција од 9 kHz до 18 GHz. Утврђују се и захтеви за посебне уређаје за мерење испрекиданих сметњи, као и за анализаторе спектра, пријемнике за претраживање и волтметре за аудио-фреквенције.

9. Енергетска електроника

SRPS EN 62040-2 Системи непрекидног напајања (UPS) — Део 2: Захтеви за електромагнетску компатибилност (EMC)

Апстракт: Овај стандард се односи на оцену усаглашености електромагнетске компатибилности (EMC) за производе категорија C1, C2 и C3, онако како је то дефинисано у овом делу EN 62040, пре пуштања на тржиште. Захтеви су изабрани тако да се осигура одговарајући ниво електромагнетске компатибилности (EMC) за UPS на јавним и индустријским локацијама.

10. Гасни апарати

SRPS EN 676/AC (en) Аутоматски вентилаторски горионици за гасовита горива — Исправка

Апстракт: Овај документ представља исправку стандарда SRPS EN 676:2009.

11. Индустриска електротермија

SRPS EN 60519-1

Безбедност у електротермичким постројењима — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овај део стандарда се примењује у индустријским електротермичким постројењима који садрже електротермичку опрему у опсегу напона до 3 600 V а.с. или 5 000 V d.c. и односи се на опште захтеве за безбедност.

12. Индустриске арматуре

SRPS EN 1092-1 (en)

Прирубнице и њихови спојеви — Кружне прирубнице за цеви, арматуре, фазонске комаде и прибор које носе ознаку PN — Део 1: Прирубнице од челика

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за појединачне серије кружних прирубница од челика које носе ознаку PN, и то од PN 2,5 до PN 100 и имају називне пречнике од DN 10 до DN 4 000. Стандард утврђује типове прирубница и њихове заптивне површине, мере, толеранције, навоје, величине вијака, обраду заптивних површина прирубница, обележавање, материјале, односе притисак — температура и апроксимативне масе прирубница.

SRPS EN ISO 4126-1 (en)

Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска — Део 1: Вентили сигурности

Апстракт: Овај стандард утврђује опште захтеве за сигурносне вентиле, без обзира на то који флуид користе.

13. Индустриски и даљински цевоводи

SRPS EN 13480-1/A2

Индустријски метални цевоводи — Део 1: Општи захтеви — Измена 2

Апстракт: Овај документ представља измену стандарда SRPS EN 13480-1:2007.

SRPS EN 13480-3/A2

Индустријски метални цевоводи — Део 3: Пројектовање и прорачун — Измена 2

Апстракт: Овај документ представља измену стандарда SRPS EN 13480-3:2007.

SRPS EN 13480-3/A3

Индустријски метални цевоводи — Део 3:
Пројектовање и прорачун — Измена 3

Апстракт: Овај документ представља измену стандарда SRPS EN 13480-3:2007.

14. Квалитет воде

SRPS EN ISO 16266

Квалитет воде — Откривање и одређивање броја *Pseudomonas aeruginosa* — Метода мембранске филтрације

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода изоловања и пребројавања *Pseudomonas aeruginosa* у узорцима флаширане воде помоћу мембранске филтрације. Ова метода се такође може применити на друге врсте воде, на пример на воде у базенима.

SRPS EN ISO 6222

Квалитет воде — Одређивање броја културативних микроорганизама — Бројање колонија засејавањем у хранљиви агар као подлогу

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за пребројавање микроорганизама у води бројањем колонија које се формирају на хранљивој подлози после аеробне инкубације на 36 °C и на 22 °C.

Стандард је намењен за проверу ефикасност обраде залиха воде за пиће у јавној употреби, али и за општу примену за све врсте вода.

Нарочито је погодна за испитивање воде која је намењена за људску употребу, воде у затвореним контејнерима и природне минералне воде.

SRPS EN ISO 7899-2

Квалитет воде — Откривање и одређивање броја цревних ентерокока — Део 2: Метода мембранске филтрације

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода откривања и одређивања броја цревних ентерокока у води мембранском филтрацијом.

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

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

SRPS EN ISO 9308-1

Квалитет воде — Откривање и одређивање броја *Escherichia coli* и колиформних бактерија — Део 1: Метода мембранске филтрације

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се референтна метода (стандардно испитивање) за откривање и одређивање броја *Escherichia coli* и колиформних бактерија у води која је намењена за људску употребу. Ово стандардно испитивање заснива се на мембранској филтрацији, гајењу на различитим агар-подлогама и израчунавању броја циљаних организама у узорку.

Овај стандардни тест је са ниском селективношћу и могуће је детектовати неактивне бактерије. Због ниске селективности могу се појавити сметње у поузданом пребројавању колиформних бактерија и *E. coli*, на пример у води за пиће из неких плитких бунара који нису претходно дезинфиковани и код којих се јавља високи позадински пораст.

Овај део стандарда је нарочито погодан за дезинфиковану воду и остале воде за пиће са малом количином бактерија.

Овај део стандарда садржи и брзо испитивање за откривање *E. coli* за само 24 h у води за људску употребу, које може бити корисно у специјалним случајевима, нпр. онда када су потребне информације у кратком року. Ово испитивање заснива се на мембранској филтрацији, гајењу на у одабраним условима и израчунавању броја *E. coli* у узорку.

Стандардно испитивање и брзо испитивање који су описани у овом делу стандарда применљиви су на остале врсте водâ, под условом да суспендовани материјал или присутна флора не чине сметње при филтрацији, гајењу културе и бројању.

SRPS ISO 9964-3

Квалитет воде — Одређивање натријума и калијума — Одређивање натријума и калијума пламеном емисионом спектрометријом

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање раствореног натријума и калијума пламеном емисионом спектрометријом (FES).

Намењена је за анализе сирове воде и воде за пиће. Може се применити на узорке са масеном концентрацијом до 10 mg/L. За узорке са већом концентрацијом узимају се мањи делови узорка за испитивање. Доња граница одређивања је испод 0,1 mg/L.

15. Квалитет земљишта

SRPS ISO 11464

Квалитет земљишта — Претходна обрада узорака за физичко-хемијске анализе

Апстракт: Овим стандардом утврђују се поступак претходне обраде узорака земљишта за физичко-хемијске анализе и описано је следећих пет поступака припреме узорака: сушење, мрвљење, просејавање, дељење и млевење.

16. Лифтови, покретне степенице и покретна газишта

SRPS EN 81-1 (en)

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Део 1: Лифтови са електричним погоном

Апстракт: Овај стандард утврђује безбедносна правила која морају бити испуњена при производњи лифтова на електрични погон за превоз лица и терета у погледу возног окна, при пројектовању, уградњи, коришћењу и одржавању.

SRPS EN 81-2 (en)

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Део 2: Лифтови са хидрауличним погоном

Апстракт: Овај стандард утврђује безбедносна правила која морају бити испуњена при производњи лифтова на хидраулични погон за превоз лица и терета у погледу возног окна, при пројектовању, уградњи, коришћењу и одржавању.

SRPS EN 81-3 (en)

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Део 3: Електрични и хидраулични лифтови са кабином у коју није могућ приступ људима

Апстракт: Овај стандард утврђује безбедносна правила за извођење и уградњу трајно уграђених нових електричних и хидрауличних лифтова са кабином у коју није могућ приступ људима. Овај стандард обухвата лифтове чија назначена носивост не прелази 300 килограма.

SRPS CEN/TR 81-10 (en) Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Основе и тумачења — Део 10: Систем серије стандарда EN 81

Апстракт: Овај технички извештај приказује систем серије стандарда EN 81. Такође, приказује поступке за тумачења којих се треба придржавати.

SRPS CEN/TS 81-11 (en) Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Основе и тумачења — Део 11: Тумачења која се односе на фамилију стандарда EN 81

Апстракт: Ова техничка спецификација је скуп тумачења која се односе на фамилију стандарда EN 81. Као прво издање, у овом документу се налазе тумачења за EN 81-1:1998, EN 81-2:1998, EN 81-28:2003, EN 81-70:2003 и EN 81-72:2003. Тумачења осталих стандарда фамилије EN 81 биће додата када они буду били доступни.

SRPS EN 81-21 (en) Безбедносна правила за конструисање и уградњу лифтова — Лифтови за превоз лица и терета — Део 21: Нови путнички и теретни лифтови са пратиоцем који се уграђују у постојеће зграде

Апстракт: Овај стандард утврђује безбедносна правила која се односе на нове путничке и теретне/путничке лифтове трајно уграђене у постојеће зграде, онда када се, у одређеним случајевима, због ограничења проузрокованих конструкцијом зграде, неки захтеви из EN 81-1 и EN 81-2 не могу испунити.

SRPS EN 81-28 (en) Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Лифтови за превоз лица и терета — Део 28: Даљинска дојава опасности за лифтове за превоз лица и терета са пратиоцем

Апстракт: Овај стандард се примењује на системе за дојаву опасности за лифтове за превоз лица и терета са пратиоцем, посебно оне који су дати у серији стандарда EN 81.

- SRPS EN 81-40 (en) Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Специјални лифтови за превоз лица и терета — Део 40: Ступенишни лифтови и косо подизне платформе намењене за лица смањене покретљивости
- Апстракт:** Овај стандард се односи на безбедносне захтеве за конструисање, израду, уградњу, одржавање и расклапање електричних ступенишних лифтова (столица, стојећих платформи и платформи за инвалидска колица) причвршћених за конструкцију зграде који се крећу нагнути под углом и намењени су за коришћење за лица са смањеном покретљивошћу.
- SRPS EN 81-43 (en) Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Специјални лифтови за превоз лица и терета — Део 43: Лифтови намењени за дизалице
- Апстракт:** Овај документ утврђује безбедносне захтеве за конструкцију и уградњу лифтова на моторни погон који су прикачени на дизалице и намењени су за приступ овлашћеног лица радном месту на дизалици.
- SRPS EN 81-58 (en) Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Преглед и испитивање — Део 58: Врата возног окна, испитивање ватроотпорности
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методе испитивања за одређивање ватроотпорности врата кабине лифта која могу бити изложена ватри са спољашње стране.
- SRPS EN 81-70 (en) Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Посебна примена за лифтове за људе и теретне лифтове са пратиоцем — Део 70: Приступачност лифтовима за лица са посебним потребама
- Апстракт:** Овај стандард утврђује минималне захтеве за безбедност лица и њихов независан приступ и употребу лифтова, укључујући и лица са посебним потребама.

SRPS EN 81-70/A1 (en)

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Посебна примена за путничке лифтове и теретне лифтове са пратиоцем — Део 70: Приступачност лифтовима за лица са посебним потребама — Измена 1

Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за безбедност лица и њихов независан приступ и употребу лифтова, укључујући и лица са посебним потребама.

SRPS EN 81-71 (en)

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Посебна примена за лифтове намењене за превоз лица и превоз лица и терета — Део 71: Лифтови отпорни на вандалско понашање

Апстракт: Овај документ даје додатне захтеве према EN 81-1 и EN 81-2 за примену ради обезбеђивања безбедности корисника лифтова и употребљивости лифтова који могу бити коришћени у сврху отпорности на вандалско понашање.

SRPS EN 81-72 (en)

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Посебна примена за лифтове намењене за превоз лица и превоз лица и терета — Део 72: Ватрогасни лифтови

Апстракт: Овај стандард се примењује на ватрогасне лифтове, онако како је то дефинисано у тачки 3.5, који су опремљени заштитним претпростором.

SRPS EN 81-80 (en)

Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Постојећи лифтови — Део 80: Правила за повећање безбедности постојећих лифтова намењених за превоз лица и лифтова за превоз терета са пратиоцем

Апстракт: Овај стандард даје правила за побољшање безбедности постојећих лифтова ради постизања еквивалентног нивоа безбедности са новоуграђеним лифтом применом данашњег стања развојности технике у вези са безбедношћу.

SRPS CEN/TS 81-82 (en) Безбедносна правила за конструкцију и уградњу лифтова — Постојећи лифтови — Део 82: Повећање приступачности постојећих лифтова намењених за превоз лица, укључујући и особе са посебним потребама

Апстракт: Ова техничка спецификација даје правила о томе како треба применити EN 81-70 и која се односе на тачку 5.2.1 у EN 81-80:2003 за постојеће лифтове да би се побољшала приступачност лицима, укључујући и особе са посебним потребама.

SRPS EN 115-1 (en) Безбедност покретних степеница и покретних стаза — Део 1: Конструкција и уградња

Апстракт: Овај стандард се односи на све значајне опасности, опасне ситуације и догађаје битне за покретне степенице и покретне стазе при прописаној употреби и у условима погрешне употребе коју произвођач може предвидети.

SRPS EN 12159 (en) Грађевинске дизалице за превоз особа и материјала са вертikalно вођеном корпом

Апстракт: Овај стандард обрађује привремено уграђене грађевинске дизалице на моторни погон којима рукују особе које су овлашћене за улазак и рад на градилишту и конструкцији.

17. Машине алатке

SRPS EN 693 Машине алатке — Безбедност — Хидрауличне пресе

Апстракт: Овај стандард специфицира техничке захтеве за безбедност и мере које морају усвојити особе које конструишу производе и испоручују хидрауличне пресе предвиђене за обраду хладног метала или материјала делимично од хладног метала.

SRPS EN 792-7 (en) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 7: Бруснице

Апстракт: Овај стандард се примењује на ручне неелектричне моторне алате погоњене обртним или праволинијским моторима са компримованим ваздухом или хидрауличним флуидом и намењене да их употребљава један рукавалац.

- SRPS EN 1550 (en) Безбедност машина алатки — Захтеви за безбедност при пројектовању и конструисању стезних глава
- Апстракт:** Овај стандард даје захтеве и/или мере за уклањање опасности и ограничавање ризика стезних глава.
- SRPS EN 13218 (en) Машине алатке — Безбедност — Стационарне бруснице
- Апстракт:** Овај стандард утврђује техничке захтеве за безбедност и/или заштитне мере које треба да усвоје лица која се баве конструисањем, пројектовањем и добављањем (укључујући склапање, расклапање, припрему за транспорт и одржавање) стационарних брусница које су намењене за брушење обратка од хладног метала.
- SRPS EN 13736 (en) Безбедност машина алатки — Пнеуматске пресе
- Апстракт:** Овај стандард утврђује техничке захтеве за безбедност и заштитне мере које треба да усвоје лица која се баве конструисањем, производњом и добављањем пнеуматских преса.
- SRPS EN 13898 (en) Машине алатке — Безбедност — Машинске тестере за хладан метал
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и мере које треба да усвоје лица која се баве пројектовањем, конструисањем и добављањем (укључујући склапање, подешавање, одржавање и поправку) машина које су, пре свега, намењене за тестерисање хладног метала.
- SRPS EN 13985 (en) Машине алатке — Безбедност — Секачи
- Апстракт:** Овај стандард утврђује техничке захтеве за безбедност и мере које треба да усвоје лица која се баве конструисањем, производњом и добављањем секача који су намењени за рад са хладним металом.
- SRPS EN 14070 (en) Безбедност машина алатки — Преносне машине и машине за специјалне намене

Апстракт: Овај стандард утврђује техничке захтеве за безбедност и заштитне мере које треба да усвоје лица која се баве конструисањем, пројектовањем и добављањем (укључујући информације које се морају дати за склапање, расклапање са припремом за транспорт и одржавање) преносних машина и машина за специјалне намене.

18. Машине, уређаји и разни метални производи за шумарство, дрвну индустрију и прераду дрвенастих материјала

SRPS EN 847-1 (en)

Алати за обраду дрвета — Захтеви за безбедност — Део 1: Алати за глодање, ножеви кружних тестера

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност и сви ризици који настају пројектовањем алата за машине за обраду дрвета и описују се методе за елиминисање или смањење ових ризика путем пројектовања алата и путем обезбеђивања информација.

SRPS EN 847-2 (en)

Алати за обраду дрвета — Захтеви за безбедност — Део 2: Захтеви за монтиране дршке алата за глодање

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за безбедност алата за обраду дрвета и захтеви за дршке алата за глодање ради смањења опасности и ризика приликом рада са њима.

SRPS EN 847-3 (en)

Алати за обраду дрвета — Захтеви за безбедност — Део 3: Уређаји за стезање

Апстракт: Овај документ се примењује на опасности које могу да проистекну приликом пројектовања и примене уређаја за стезање и утврђује методе за елиминисање или смањење ових опасности приликом пројектовања уређаја за стезање и путем обезбеђења информација.

SRPS EN 848-1 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Једностране глодалице с обртним алатом — Део 1: Једновретене вертикалне глодалице

Апстракт: Овим документом утврђују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који се односе на непомичне једновретене вертикалне глодалице пројектоване за резање масивног дрвета и плоча на бази дрвета.

SRPS EN 848-2 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Једностране глодалице са обртним алатом — Део 2: Једновретене глодалице са ручним помером/глодалице са уграђеним помером

Апстракт: Овај стандард је припремљен као хармонизовани стандард који представља начин усаглашавања са основним безбедносним захтевима директиве о машинама и припадајућим прописима ЕФТА. Овим стандардом утврђују се захтеви и/или мере за отклањање потенцијалних опасности и ограничавају се ризици на глодалицама са ручним/механизованим помером и једним вретеном које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча и, такође, ових материјала када су они покривени пластичним ламинатом, облогама итд.

SRPS EN 848-3 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Једностране глодалице са обртним алатима — Део 3: Нумерички контролисане (NC) бушилице и глодалице

Апстракт: Овај стандард је припремљен као хармонизовани стандард који представља начин усаглашавања са основним безбедносним захтевима Директиве о машинама и припадајућим прописима ЕФТА. Овим стандардом утврђују се захтеви и/или мере за ограничавање ризика на нумерички контролисаним бушилицама и глодалицама које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча и, такође, ових материјала када су они покривени пластичним ламинатом, облогама или танким фурниром.

SRPS EN 859 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Машине за равнање површине са ручним помером

- Апстракт:** Овај документ утврђује значајне опасности, опасне ситуације и догађаје који се односе на непомичне машине за равнање површине са ручним помером које су намењене за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица и фурнирских плоча.
- SRPS EN 860 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Ма-
шине за једнострано изједначавање дебљине
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који се односе на непомичне машине за једнострано изједначавање дебљине.
- SRPS EN 861 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Ма-
шине за равнање површине и машине за
изједначавање дебљине
- Апстракт:** Овај стандард је припремљен као хармонизовани стандард који представља начин усаглашавања са основним безбедносним захтевима Директиве о машинама и припадајућим прописима ЕФТА. Мера до које су обрађене опасности назначена је у предмету и подручју примене овог стандарда. У овом стандарду су утврђени захтеви и/или мере за отклањање опасности и ограничавање ризика на машинама за равнање и изједначавање дебљине које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча.
- SRPS EN 1218-2 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Ма-
шине за израду чепова — Део 2: Двострана
машина за израду чепова и/или машина за
профилисање са ланцем или са ланцима за
помер
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који се односе на двострану машину за израду чепова и/или машину за профилисање са ланцем или са ланцима за помер које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча.
- SRPS EN 1218-3 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Ма-
шине за израду чепова — Део 3: Машины за
израду чепова са ручним помером и клизним
столом за резање дрвених конструкција

- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви и/или мере за отклањање опасности и ограничење ризика на машинама за израду чепова са ручним помером и клизним столом за резање конструктивних елемената од дрвета.
- SRPS EN 1218-4 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Машине за израду чепова — Део 4: Машине за савијање рубова са ланцем (ланцима) за помер
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који се односе на машине за савијање рубова са ланцем (ланцима) за помер које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча.
- SRPS EN 1218-5 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Машине за израду чепова — Део 5: Машине за једнострано профилисање са непомичним столом и са ваљцима за помер или ланцем за помер
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви и/или мере за уклањање опасности и/или граница ризика за машине за једнострано профилисање са непомичним столом и са ваљцима за помер или ланцем за помер. Ове машине су намењене за резање чврстог дрвета, плоча иверица, плоча влакнатица и друго
- SRPS EN 1807 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Тракасте тестере
- Апстракт:** Овај стандард је припремљен као хармонизовани стандард који представља начин усаглашавања са основним безбедносним захтевима Директиве о машинама и припадајућим прописима ЕФТА.
- Овим стандардом утврђују се захтеви и/или мере за ограничавање ризика на тракастим тестерама које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча и, такође, ових материјала када су они покривени пластичним ламинатом, облогама или танким фурниром.
- SRPS EN 1870-1 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 1: Стоне кружне тестере (са и без клизног стола), тестере за формирање и тестере за градилиште

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и/или мере за ограничавање ризика при раду са стоним кружним тестерама (са и без клизног стола), тестерама за формирање и тестерама за рад на градилишту које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча и, такође, ових материјала када су они покривени пластичним ламинатом, облогама или танким фурниром.

SRPS EN 1870-3 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 3: Тестере за резање надоле за попречно резање и двонаменске тестере за резање надоле за попречно резање и стоне кружне тестере

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви и мере за отклањање опасности и ограничење ризика при раду са тестерама за попречно резање и двонаменским тестерама за попречно резање, као и стоним кружним тестерама.

SRPS EN 1870-4 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 4: Тестере за расецање са више ножева са ручним уметањем и/или вађењем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се безбедносни захтеви и мере за отклањање опасности и ограничење ризика при раду са тестерама за расецање са више ножева са ручним уметањем и/или вађењем које су намењене за расецање чврстог дрвета, плоча иверица, плоча влакнатица и друго.

SRPS EN 1870-5 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 5: Стоне кружне тестере/тестере за резање нагоре за попречно резање

Апстракт: Овим стандардом се утврђују безбедносни захтеви и мере за отклањање опасности и ограничење ризика при раду са стоним кружним тестерама и тестерама за резање нагоре за попречно резање.

SRPS EN 1870-6 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 6: Кружне тестере за дрво за огрев и двонаменске кружне тестере за дрво за огрев/стоне кружне тестере са ручним уметањем и/или вађењем

- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви и/или мере за уклањање опасности и граница ризика за кружне тестере за дрво за огрев и двонаменске кружне тестере за дрво за огрев/стоне кружне тестере са ручним уметањем и/или вађењем које су намењене за резање чврстог дрвета.
- SRPS EN 1870-7 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 7: Тестере са једним ножем за резање трупца са уграђеним помичним столом и ручним уметањем и/или вађењем
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви и описују методе за отклањање опасности или мере које морају да се узму као границе ризика при раду са кружним тестерама са једним ножем за резање трупаца са уграђеним помичним столом и ручним уметањем и/или вађењем. Намењене су за резање чврстог дрвета.
- SRPS EN 1870-8 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 8: Кружне тестере за расецање са једним ножем за оивичавање са тестером на моторни погон и ручним уметањем и/или вађењем
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви и/или мере за отклањање опасности и/или граница ризика при раду са кружном тестером за расецање са једним ножем за оивичавање са тестером на моторни погон и ручним уметањем и/или вађењем које су намењене за резање чврстог дрвета, плоча иверица, плоча влакнатица и других.
- SRPS EN 1870-9 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 9: Кружне тестере са дуплим ножем за попречно резање са уграђеним помаком и ручним уметањем и/или вађењем.
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују захтеви и/или мере за отклањање опасности и/или границе ризика при раду са кружном тестером са дуплим ножем за попречно резање са уграђеним помаком и ручним уметањем и/или вађењем.
- SRPS EN 1870-10 (en) Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 10: Аутоматске и полуаутоматске тестере за резање нагоре за попречно резање са једним ножем

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и/или мере за отклањање опасности и/или граница ризика при раду са аутоматским и полуаутоматским кружним тестерама за резање нагоре за поречно резање са једним ножем.

SRPS EN 1870-11 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 11: Полуаутоматске и аутоматске хоризонталне кружне тестере за попречно резање са једном тестером (радијални носачи тестера)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и/или мере за отклањање опасности и/или границе ризика за полуаутоматске и аутоматске хоризонталне кружне тестере за попречно резање са једном тестером (радијални носачи тестера) које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча и, такође, ових материјала када су они покривени пластичним ламинатом, облогама итд.

SRPS EN 1870-12 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 12: Тестере у облику клатна за попречно резање

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и/или мере за отклањање опасности и/или граница ризика при раду са тестерама у облику клатна за попречно резање које су намењене за резање чврстог дрвета плоча иверица, влакнатица, фурнирских плоча и, такође, ових материјала када су они покривени пластичним ламинатом, облогама итд.

SRPS EN 1870-13 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 13: Хоризонталне тестере за резање плоча

Апстракт: Овим документом утврђују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји које се односе на хоризонталне тестере за резање плоча.

SRPS EN 1870-14 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 14: Вертикалне тестере за плоче

Апстракт: Овим документом утврђују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји које се односе на вертикалне тестере за плоче.

SRPS EN 1870-15 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 15: Тестере за попречно резање са више ножева са уграђеним помаком обрадног комада и са ручним уметањем и/или вађењем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и/или мере за смањење опасности и границе ризика за тестере за попречно резање са више ножева са уграђеним помаком обрадног комада и са ручним уметањем и/или вађењем које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча и, такође, ових материјала када су они покривени пластичним ламинатом, облогама итд.

SRPS EN 1870-16 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 16: Дупле угаоне тестере за V-резање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који се односе на дупле угаоне тестере за V-резање са највећим капацитетом резања (ширина и висина) од 200 mm које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча и, такође, ових материјала када су они покривени пластичним ламинатом, облогама итд.

SRPS EN 1870-17 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Кружне тестере — Део 17: Ручне хоризонталне тестере за резање за попречно резање са једном тестером (ручни радијални носачи тестера)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који се односе на ручне хоризонталне тестере за резање за попречно резање са једном тестером (ручни радијални носачи тестера) које су пројектоване за резање масивног дрвета, иверица, влакнатица, фурнирских плоча и, такође, ових материјала када су они покривени пластичним ламинатом, облогама итд.

SRPS EN 12779 (en)

Безбедност машина за обраду дрвета — Системи за одстрањивање струготине и прашине са непомичном инсталацијом — Перформансе у вези са безбедношћу и захтеви за безбедност

Апстракт: Овим стандардом се утврђује безбедност која се односи на захтеве за перформансу и методе за елиминисање опасности или мере које треба да се предузму за смањење опасности и које не могу да се елиминишу, системима екстракције за струго-тину или прашину за машине за обраду дрвета.

19. Методе испитивања керамике и ватросталних производа за индустријске потребе

SRPS EN 623-5 (en)

Савремена техничка керамика — Монолит-на керамика — Општа и текстурна својства — Део 5: Одређивање запреминског удела фазе анализом микрографија

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се ручна метода мерења за одређивање запреминског удела главних фаза у савременој техничкој керамици при-меном микрографија. Метода се примењује на керамику са једном или више различитих секун-дарних фаза, као што су оне нађене у Al_2O_3/ZrO_2 , Si/SiC или $Al_2O_3/SiCw$.

SRPS EN 658-1 (en)

Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких композита на собној температури — Део 1: Одређивање затезних својстава

Апстракт: Стандардом се утврђују услови за одређивање затез-них својстава композитних материјала са керамич-ким матриксом, ојачаних континуалним влакнима.

SRPS EN 658-2 (en)

Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких композита на собној температури — Део 2: Одређивање компреси-оних својстава

Апстракт: Овим делом стандарда описује се метода одређи-вања компресионих својстава композитних мате-ријала са керамичким матриксом, ојачаних кон-тинуалним влакнима. Метода се примењује на све композите са керамичким матриксом ојачане континуалним влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (3 D) који су дефинисани у SRPS ENV 13233, са оптерећењем дуж главне осе ојачања.

SRPS EN 658-3 (en)

Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких композита на собној температури — Део 3: Одређивање чврстоће на савијање

Апстракт: Овим делом стандарда описује се метода одређивања чврстоће на савијање композитних материјала са керамичким матриksom, ојачаних континуалним влакнима, савијањем у три или четири тачке на собној температури. Метода се примењује на све композите са керамичким матриksom ојачане континуалним влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним xD са ($2 < x < 3$ или $= 3$), онако како је то дефинисано у SRPS ENV 13233, са оптерећењем дуж главне осе ојачања.

SRPS EN 658-4 (en)

Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких композита на собној температури — Део 4: Одређивање интерламинарне смицајне чврстоће компресионим оптерећењем узорака за испитивање са зарезом

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се услови за одређивање интерламинарне смицајне чврстоће композитних материјала са керамичким матриksom ојачаних континуалним влакнима, на собној температури, компресионим оптерећевањем узорка за испитивање са зарезом. Метода се примењује на све композите са керамичким матриksom ојачане континуалним влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD са $2 < x < 3$), онако како је то дефинисано у SRPS ENV 13233, са оптерећењем дуж главне осе ојачања.

SRPS EN 658-5 (en)

Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких композита на собној температури — Део 5: Одређивање интерламинарне смицајне чврстоће тестом савијања у трима тачкама на кратком растојању

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се услови за одређивање интерламинарне смицајне чврстоће композитних материјала са керамичким матриксом ојачаних континуалним влакнима, на собној температури, подвргавањем узорка за испитивање тесту савијања у трима тачкама на кратком растојању. Метода се примењује на све композите са керамичким матриксом ојачане континуалним влакнима, једносмерним (1 D), двосмерним (2 D) и тросмерним (xD са $2 < x < 3$), онако како је то дефинисано у SRPS ENV 13233.

SRPS EN 820-1 (en)

Савремена техничка керамика — Методе испитивања монолитне керамике — Термомеханичка својства — Део 1: Одређивање чврстоће на савијање на повишеним температурама

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се метода за одређивање чврстоће на савијање савремене монолитне техничке керамике у трима или четирима тачкама на повишеним температурама.

SRPS EN 820-2 (en)

Савремена техничка керамика — Методе испитивања монолитне керамике — Термомеханичка својства — Део 2: Одређивање деформације под сопственом тежином

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање температуре при којој се појављује деформација узорка керамике под сопственом тежином и величина те деформације.

SRPS EN 820-3 (en)

Савремена техничка керамика — Методе испитивања монолитне керамике — Термомеханичка својства — Део 3: Одређивање отпорности на топлотни шок наглим хлађењем у води

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се принципи испитивања топлотним шоком и обезбеђује општа метода за извођење теста топлотног шока наглим хлађењем узорка за испитивање у води.

- SRPS EN 820-4 (en) Савремена техничка керамика — Термомеханичка својства монолитне керамике — Део 4: Одређивање деформације пузањем при савијању на повишеним температурама
- Апстракт:** Овим делом стандарда описује се поступак испитивања деформације пузањем при савијању на повишеним температурама савремене техничке керамике за потребе упоређивања деформације материјала под условима напрезања и под одговарајућим атмосферским условима.
- SRPS EN 820-5 (en) Савремена техничка керамика — Термомеханичка својства монолитне керамике — Део 5: Одређивање модула еластичности на повишеним температурама
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се методе одређивања модула еластичности, посебно Јунговог модула, модула смицања и Поасоновог коефицијента, за савремену монолитну техничку керамику на температурама изнад собне температуре.
- SRPS EN 821-1 (en) Савремена техничка керамика — Монолитна керамика — Термофизичка својства — Део 1: Одређивање топлотног ширења
- Апстракт:** Овим делом стандарда описује се метода за одређивање карактеристика линеарног топлотног ширења савремене монолитне техничке керамике на температурама до 1 500 °С.
- SRPS EN 821-2 (en) Савремена техничка керамика — Монолитна керамика — Термофизичка својства — Део 2: Одређивање топлотне дифузивности методом ласера (или топлотног импулса)
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђује се метода за одређивање топлотне дифузивности савремене монолитне техничке керамике, са приближном тачношћу од $\pm 5\%$. Метода је погодна за мерење топлотне дифузивности чије су вредности у опсегу од $0,1 \text{ mm}^2/\text{s}$ до $1\,000 \text{ mm}^2/\text{s}$ на температурама већим од -180 °C .
- SRPS EN 821-3 (en) Савремена техничка керамика — Монолитна керамика — Термофизичка својства — Део 3: Одређивање специфичног топлотног капацитета

- Апстракт:** Овим стандардом се утврђују две методе за одређивање специфичног топлотног капацитета савремене монолитне техничке керамике које се заснивају на калориметрији капи ("*drop calorimetry*") и диференцијалној скенирајућој калориметрији ("*differential scanning calorimetry*", DCS).
- SRPS EN 843-1 (en) Савремена техничка керамика — Механичка својства монолитне керамике на собној температури — Део 1: Одређивање чврстоће на савијање
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се методе за одређивање називне чврстоће на савијање савремене монолитне техничке керамике на температури околине.
- SRPS EN 843-2 (en) Савремена техничка керамика — Механичка својства монолитне керамике на собној температури — Део 2: Одређивање Јунговог модула, модула смицања и Поасоновог коефицијента
- Апстракт:** Овим делом стандарда утврђују се методе одређивања модула еластичности, посебно Јунговог модула, модула смицања и Поасоновог коефицијента за савремену монолитну техничку керамику на собној температури. Стандардом се утврђују четири алтернативне методе за одређивање неких од ова три параметра или за одређивање сва три параметра.
- SRPS EN 843-3 (en) Савремена техничка керамика — Механичка својства монолитне керамике на собној температури — Део 3: Одређивање параметара раста поткритичне пукотине испитивањем чврстоће на савијање при константној брзини оптерећења
- Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за одређивање параметара раста поткритичне пукотине на савременој монолитној техничкој керамици у температурном опсегу од 15 °С до 30 °С. Метода се заснива на поступку испитивања чврстоће описаном у SRPS EN 843-1 при константној брзини оптерећења.

SRPS EN 843-4 (en)

Савремена техничка керамика — Механичка својства монолитне керамике на собној температури — Део 4: Тврдоћа по Викерсу, Кнупу и Роквелу

Апстракт: Овим делом стандарда дефинишу се услови за извођење стандардних тестова тврдоће када се они примењују за савремену монолитну техничку керамику. Стандард подразумева примену калибрације и поступака испитивања који се примењују за материјале од метала (испитивање тврдоће по Викерсу, Кнупу и Роквелу).

SRPS EN 843-5 (en)

Савремена техничка керамика — Механичка својства монолитне керамике на собној температури — Део 5: Статистичка анализа

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се метода статистичке анализе података о чврстоћи керамике у смислу Вејбулове дистрибуције за два параметра, уз коришћење технике процењивања са највећом вероватноћом.

SRPS EN 843-6 (en)

Савремена техничка керамика — Механичка својства монолитне керамике на собној температури — Део 6: Упутство за фрактографско испитивање

Апстракт: Овај део стандарда садржи упутства која треба користити када се процењује изглед површине савремене техничке керамике са напрслинама.

20. Методе испитивања у електротехници

SRPS EN 60746-1 (en)

Изражавање перформанси електрохемијских анализатора — Део 1: Опште

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се опште процедуре испитивања и верификације перформанси електрохемијских анализатора.

SRPS EN 60746-2 (en)

Изражавање перформанси електрохемијских анализатора — Део 2: рН-вредност

- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се термини, дефиниције и захтеви за изјавама које даје произвођач анализатора, сензорских и електронских јединица које се користе за одређивање рН-вредности.
- SRPS EN 60746-3 (en) Изражавање перформанси електрохемијских анализатора — Део 3: Електролитичка проводност
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се термини, дефиниције и захтеви за изјавама које даје произвођач анализатора, сензорских и електронских јединица које се користе за одређивање електролитичке проводности.
- SRPS EN 61207-1 (en) Изражавање перформанси анализатора гаса — Део 1: Опште
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се општи аспекти термина и дефиниција који се односе на перформансе анализатора гаса и методе за верификацију функцијских перформанси.
- SRPS EN 61207-2 (en) Изражавање перформанси анализатора гаса — Део 2: Кисеоник у гасу (користећи електрохемијске сензоре на високој температури)
- Апстракт:** Овај стандард примењује се код анализатора гаса који користе електрохемијске сензоре на високој температури за мерење кисеоника у гасу.
- SRPS EN 61207-3 (en) Анализатори гаса — Изражавање перформанси — Део 3: Парамагнетски анализатори кисеоника
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се термини и дефиниције који се односе на анализаторе гаса, као и методе мерења и испитивања.
- SRPS EN 61207-6 (en) Изражавање перформанси анализатора гаса — Део 6: Фотометријски анализатори
- Апстракт:** Овај стандард се односи на анализаторе гаса који користе фотометријске методе за мерење концентрације једне или више компоненти у гасу. Анализатори примају узорке гаса под притиском или вакуумски и директно их мере.

21. Опрема за опслуживање ваздухопловства са земље

SRPS EN 1915-1 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Општи захтеви — Део 1: Основни захтеви за безбедност

Апстракт: Овај део стандарда примењује се на опрему за опслуживање са земље која се користи за цивилни ваздушни транспорт, као што је то предвидео произвођач, и садржи захтеве за безбедност који се односе на опрему.

SRPS EN 1915-2 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Општи захтеви — Део 2: Захтеви за стабилност и чврстоћу, прорачуни и методе испитивања

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се услови који се разматрају при прорачуну чврстоће и стабилности опреме за опслуживање авиона са земље према EN 1915-1 и стандардима серије EN 12312.

SRPS EN 1915-3 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Општи захтеви — Део 3: Методе мерења вибрација и смањења вибрација

Апстракт: Овај стандард се односи на смањење вибрација и захтеве за безбедност. Њиме се описују методе за одређивање емисије вибрација које се преносе на цело тело возача који стоји или седи.

SRPS EN 1915-4 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Општи захтеви — Део 4: Методе мерења буке и смањења буке

Апстракт: Овај стандард се односи на смањење буке и захтеве за безбедност. Њиме се описују методе за одређивање нивоа звучног притиска опреме за опслуживање ваздухоплова са земље током предвиђене употребе.

SRPS EN 12312-1 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 1: Степенице за путнике

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању степеница за путнике и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-2 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 2: Возила за кетеринг

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању возила за кетеринг и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-3 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 3: Возила са тракастим транспортерима

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању возила са тракастим транспортерима и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-4 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 4: Мостови за путнике

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању мостова за путнике намењених за укрцавање/искрцавање путника и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-5 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 5: Опрема за напајање ваздухоплова горивом

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању опреме за напajaње ваздухоплова горивом и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-6 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 6: Мобилне јединице и опрема за одлеђивање/спречавање настанка леда

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању уређаја за одлеђивање и опреме конструисане искључиво за одлеђивање и прање ваздухоплова течномшћу за одлеђивање/спречавање настанка леда/прање и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-7 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 7: Опрема за померање ваздухоплова

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању опреме за померање ваздухоплова и када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-8 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 8: Степенице и платформе за одржавање ваздухоплова

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању степеница и платформи за одржавање ваздухоплова и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-9 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 9: Утоваривачи контејнерског/палетизованог терета

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању утоваривача контејнерског/палетизованог терета и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-10 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 10: Транспортери за пренос контејнерског/палетизованог терета

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању транспортера за пренос контејнерског/палетизованог терета и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-11 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 11: Приколице за пренос контејнерског/палетизованог и расутог терета

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању транспортера за пренос контејнерског/палетизованог и расутог терета и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-12 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 12: Опрема за питку воду

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању опреме за питку воду и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-13 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 13: Опрема за чишћење тоалета

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању опреме за чишћење тоалета и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-14 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 14: Возила за укрцавање путника са инвалидитетом/посебним потребама

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању возила за укрцавање путника са инвалидитетом/посебним потребама и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-15 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 15: Возила и њихова опрема за превоз пртљага

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању возила (тегљача) за превоз пртљага опремљених вучним уређајима и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

SRPS EN 12312-16 (en)

Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 16: Опрема за покретање мотора компримованим ваздухом

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању опреме за покретање мотора помоћу компримованог ваздуха и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

- SRPS EN 12312-17 (en) Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 17: Опрема за климатизацију
- Апстракт:** Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању опреме за климатизацију и онда када се врши у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.
- SRPS EN 12312-18 (en) Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 18: Јединице са кисеонком или азотом
- Апстракт:** Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању јединица са кисеоником или азотом, у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.
- SRPS EN 12312-19 (en) Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 19: Дизајниране ваздухоплова и хидраулични ослонци за реп ваздухоплова
- Апстракт:** Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању дизалица ваздухоплова преко трупа, крила и осовина ваздухоплова, као и хидрауличних ослонаца за реп ваздухоплова, у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.
- SRPS EN 12312-20 (en) Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље — Посебни захтеви — Део 20: Јединице за напајање ваздухоплова електричном енергијом
- Апстракт:** Овим документом утврђују се технички захтеви за смањење ризика који могу настати током стављања у рад, при раду и одржавању јединица (агрегата) за напајање електричном енергијом ваздухоплова на земљи, у складу са спецификацијама које је дао произвођач или овлашћени представник.

22. Оптички проводници, каблови, прибор и системи

SRPS EN 61280-2-3 (en)

Поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема — Део 2-3: Дигитални системи — Мерење подрхтавања ("jitter") и клизања фазе ("wander")

Апстракт: Овим стандардом се специфицирају методе за мерење параметара подрхтавања ("jitter") и клизања фазе ("wander") повезаних са преносом и коришћењем дигиталних сигнала.

SRPS EN 61280-2-9 (en)

Поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема — Део 2-9: Дигитални системи — Мерење односа оптички сигнал–шум за системе са густим мултиплексирањем по таласним дужинама

Апстракт: Овај стандард обезбеђује дефиницију параметра и методу испитивања за одређивање односа оптички сигнал–шум (OSNR) коришћењем апаратуре којом се мери оптички спектар на вишеканалном интерфејсу.

SRPS EN 61280-4-1 (en)

Поступци испитивања оптичких комуникационих подсистема — Део 4-1: Кабловска инсталација — Мерење мултимодног слабљења

Апстракт: Овај стандард се примењује на мерење слабљења оптичке кабловске инсталације у којој се користи мултимодно влакно, чије су дужине обично до 2 000 m. Ово каблирање може да обухвати мултимодна влакна, конекторе, адаптере и нераздвојиве спојеве.

SRPS EN 61290-6-1 (en)

Оптички појачивачи — Основна спецификација — Део 6-1: Методе испитивања параметара истицања из пумпе — Оптички демултиплексер

Апстракт: Овај стандард се примењује на оптичке појачиваче који користе активна влакна допирана ретком земљом, сада комерцијално доступна. Стандард утврђује униформне захтеве за прецизна и поуздана мерења, методом испитивања оптичког демултиплексера, следећих параметара OFA (оптичког појачивача): истицање из пумпе према излазу, истицање из пумпе према улазу.

- SRPS EN 61290-10-1 (en) Оптички појачивачи — Методе испитивања — Део 10-1: Вишеканални параметри — Импулсна метода која користи оптички прекидач и анализатор оптичког спектра
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на оптичке појачиваче (OFA) који користе сада комерцијално доступна активна влакна допирана ретком земљом. Стандард утврђује униформне захтеве за прецизна и поуздана мерења величине сигнал–спонтани шум, онако како је то дефинисано у 3.1.18 у IEC 61291-1.
- SRPS EN 61291-5-2 (en) Оптички појачивачи — Део 5-2: Спецификације квалификације — Квалификација поузданости за оптичке појачиваче
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на оптичке појачиваче (OA) и оптички појачане, једноставне подсистеме за копнене примене који користе активна влакна (оптички појачивачи, OFA) допирана ретком земљом и која су комерцијално доступна.
- SRPS EN 61757-1 (en) Оптички сензори — Део 1: Општа спецификација
- Апстракт:** Обухвата компоненте и подсклопове са оптичким влакнима који по својим својствима припадају сензорским апликацијама, у смислу да нису већ сврстани претходним или истовременим напорима стандардизације. Дефинише, класификује и даје оквир за специфицирање оптичких сензора и њихових специфичних компонената и подсклопова.
- SRPS EN 62007-1 (en) Полупроводнички оптоелектронски склопови за примене у оптичким система — Део 1: Образац спецификације за битне назначене вредности и карактеристике
- Апстракт:** Стандард даје образац спецификације за битне назначене вредности и карактеристике следећих категорија полупроводничких оптоелектронских склопова који се примењују у области оптичких система и подсистема: полупроводничких фотоемитера, полупроводничких фотоелектричних детектора и монолитних или хибридних интегрисаних оптоелектронских склопова и њихових модула.

- SRPS EN 62007-2 (en) Полупроводнички оптоелектронски склопови за примене у оптичким система — Део 2: Методе мерења
- Апстракт:** Стандард описује методе мерења применљиве на полупроводничке оптоелектронске склопове који се употребљавају у области оптичких дигиталних комуникационих система и подсистема.
- SRPS EN 62148-1 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за кућиште и интерфејс — Део 1: Опште и смернице
- Апстракт:** Циљ стандарда је да обезбеди заменљивост на физичким интерфејсима између активних оптичких компонената и склопова које су испоручили различити произвођачи. Стандард дефинише само физичке карактеристике интерфејса, а не и стандарде перформанси.
- SRPS EN 62148-4 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за кућиште и интерфејс — Део 4: PN 1 × 9 за примопредајнике са пластичним оптичким влакном
- Апстракт:** Стандард обезбеђује спецификације физичких карактеристика интерфејса фамилије PN 1 × 9 за примопредајнике са пластичним оптичким влакнима.
- SRPS EN 62148-5 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за кућиште и интерфејс — Део 5: SC 1 × 9 за модуле са оптичким влакнима
- Апстракт:** Стандард обезбеђује спецификације физичких карактеристика интерфејса SC 1 × 9 фамилије модула са оптичким влакнима.
- SRPS EN 62148-6 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за кућиште и интерфејс — Део 6: АТМ-РОН примопредајници
- Апстракт:** Стандард обухвата спецификацију физичких карактеристика интерфејса оптичких примопредајника за системе асинхрон-трансфер мода пасивних оптичких мрежа, (АТМ-РОН) система које је препоручила Међународна унија за телекомуникације (ITU) као препорука ITU G.983.1.

SRPS EN 62148-11 (en)

Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за кућиште и интерфејс — Део 11: Модули активних склопова са 14 ножица

Апстракт: Стандард обухвата спецификацију физичких карактеристика интерфејса за модулатор интегрисаног предајника са ласерском диодом. Циљ овог стандарда је да адекватно специфицира физичке захтеве оптичког предајника који ће омогућити физичку заменљивост предајника који су у складу са овим стандардом, и на штампаној плочи и за било који захтев у погледу монтаже панела.

SRPS EN 62148-16 (en)

Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за кућиште и интерфејс — Део 16: Компоненте предајника и пријемника за употребу са интерфејсом LC-конектора

Апстракт: Стандард обухвата спецификацију физичких карактеристика интерфејса компонената предајника и пријемника за употребу са интерфејсом LC-конектора. Намера овог стандарда је да адекватно специфицира физичке захтеве оптичког предајника и пријемника који ће омогућити физичку заменљивост предајника и пријемника који су у складу са овим стандардом, и на штампаној плочи и за било који захтев у погледу монтаже панела.

SRPS EN 62149-2 (en)

Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за перформансе — Део 2: 850 nm-етарски ласерски склопови са одвојеном вертикалном шупљином са површинским зрачењем

Апстракт: Стандард обухвата спецификацију перформанси 850 nm-етарских ласерских склопова са одвојеном вертикалном шупљином са површинским зрачењем (VCSEL), трансверзалног мултимодног типа који се користе у телекомуникацијама са оптичким влакнима и у оптичком преносу података. Стандард за перформансе садржи дефиницију захтева за перформансе производа, заједно са серијама група испитивања и мерења са јасно дефинисаним условима, захтевима и критеријима за пролаз/одбацивање.

SRPS EN 62149-6 (en) Активне оптичке компоненте и склопови — Стандарди за перформансе — Део 6: 650 nm 250 Mbit/s примопредајници са пластичним оптичким влакнима

Апстракт: Специфицира стандарде перформанси за 650 nm, 250 Mbit/s примопредајнике за апликације пластичних оптичких влакана. Стандард специфицира параметре који се примењују, са јасно дефинисаним условима, захтевима и критеријима за пролаз/одбацивање. Испитивања су предвиђена за почетну верификацију решења да би се потврдила нека могућност производа да испуни захтеве стандарда перформанси.

SRPS EN 62343-5-1 (en) Динамички модули — Методе испитивања — Део 5-1: Динамички коректор нагиба појачања — Мерење времена одзива

Апстракт: Овај стандард садржи методу мерења времена одзива, за динамички коректор нагиба појачања (DGTE), да промени нагиб његовог појачања од прозволне почетне вредности до жељене циљне вредности.

23. Ротационе електричне машине

SRPS EN 60034-6 (en) Ротационе електричне машине — Део 6: Методе хлађења (IC код)

Апстракт: Овај стандард идентификује распоред кола за кретање расхлађивача и методе кретања. Класификује методе хлађења и даје нам системе на које се они означавају.

SRPS EN 60034-7 (en) Ротационе електричне машине — Део 7: Класификација типова конструкције, начина монтаже и распореда прикључне кутије (IM-код)

Апстракт: Овај стандард нам поставља два система класификације: алфанумеричко означавање машина и све остале нумеричке ознаке применљиве на широк опсег машина, укључујући IM-код.

SRPS EN 60034-7/A1 Ротационе електричне машине — Део 7: Класификација типова конструкције, начина монтаже и распореда прикључне кутије (IM-код) — Измена 1

Апстракт: Овај стандард нам поставља два система класификације: алфанумеричко означавање машина и све остале нумеричке ознаке применљиве на широк опсег машина, укључујући IM-код.

24. Сијалице и придружена опрема

SRPS EN 60061-1/A35 (en)

Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 35

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за подножја за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-1/A36 (en)

Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 36

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за подножја за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности

SRPS EN 60061-2/A32 (en)

Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 32

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-2/A33 (en)

Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 33

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-2/A34 (en)

Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 34

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-3/A34 (en)

Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила — Измена 34

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за гранична мерила за подножја и грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-3/A35 (en)

Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила — Измена 35

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере за гранична мерила за подножја и грла за сијалице разних типова и контрола њихове међусобне заменљивости и безбедности.

SRPS EN 60061-4/A9 (en)

Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 4: Смернице и опште информације — Измена 9

Апстракт: У овом стандарду се дефинише означавање у описном облику, тако да ознака даје сажету информацију о суштинском делу који омогућава да се обезбеди заменљивост грла у његовом подножју. За то се користе два велика слова иза којих понекад може да буде додато и једно мало слово и/или број.

ПРИМЕР 2G 9,5 dL 16,5 × 49 означава комбинацију два грла са два чепа G 9,5 d, са укупном висином од приближно 16,5 mm и највећом мером отвора кошуљице од 49 mm.

SRPS EN 60061-4/A12 (en)

Грла и подножја за сијалице, заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 4: Смернице и опште информације — Измена 12

Апстракт: У овом стандарду се дефинише означавање у описном облику, тако да ознака даје сажету информацију о суштинском делу који омогућава да се обезбеди заменљивост грла у његовом подножју. За то се користе два велика слова иза којих понекад може да буде додато и једно мало слово и/или број.

ПРИМЕР 2G 9,5 dL 16,5 × 49 означава комбинацију два грла са два чепа G 9,5 d, са укупном висином од приближно 16,5 mm и највећом мером отвора кошуљице од 49 mm.

SRPS EN 60598-2-12 (en) Светиљке — Део 2-12: Посебни захтеви — Мрежна прикључница постављена за ноћно светло

Апстракт: Овим стандардом дају се захтеви за мрежну прикључницу постављену за ноћно светло за наизменичну струју напона до 250 V и фреквенције од 50 Hz до 60 Hz.

SRPS EN 60598-2-13 (en) Светиљке — Део 2-13: Посебни захтеви — Светиљке за уградњу у подлогу

Апстракт: Овим стандардом дају се захтеви за светиљке за уградњу у подлогу за наизменичну струју напона до 1 000 V. Ове светиљке су намењене за унутрашњу и спољашњу уградњу у баштама, двориштима, паркинзима, бицикличким и пешачким стазама, тротоарима, базенима, дечијим игралиштима и за сличну употребу.

SRPS EN 61347-1 (en) Предспојни уређаји за сијалице — Део 1: Општи и захтеви за безбедност

Апстракт: Овим делом серије стандарда утврђују се општи и безбедносни захтеви за управљачке уређаје за сијалице који се користе за 250 V једносмерне струје и/или 1 000 V наизменичне струје фреквенције од 50 Hz или 60 Hz.

SRPS EN 61347-2-2/A1 (en) Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-2: Посебни захтеви за електронске претвараче, спуштаче напона напајане једносмерном или наизменичном струјом за сијалице са усијаним влакном — Измена 1

Апстракт: Овим делом серије стандарда утврђују се посебни захтеви за безбедност применљиви на електронске претвараче, спуштаче за 250 V једносмерне струје или до 1 000 V наизменичне струје фреквенције од 50 Hz или 60 Hz и са напоном на секундару < 50 V, ефективне вредности, са фреквенцијом која је различита од фреквенције напајања или < 50 2V ефективне вредности таласастог облика (неизравнана) између проводника и земље, прикључене уз халогене сијалице израђене у складу са IEC 60357 или другим сијалицама са усијаним влакном.

SRPS EN 61347-2-7 (en) Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-7: Посебни захтеви за електронске пригушнице за нужно осветљење напајане једносмерном струјом

Апстракт: Овим делом серије стандарда утврђују се посебни захтеви за безбедност за електронске предспојне уређаје напајане једносмерном струјом намењене за стални рад и повремени рад ножног осветљења. Он обухвата специфичне захтеве за предспојне уређаје и управљачке јединице за светиљке за ручно осветљење утврђене у стандарду IEC 60598-2-22, са или без аутономног напајања. Захтеви за перформансе су предмет стандарда IEC 60925.

SRPS EN 61347-2-8 (en) Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-8: Посебни захтеви за пригушнице за флуоресцентне сијалице

Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве за безбедност за предспојне уређаје, сем за предспојне уређаје отпорничког типа, за напајање наизменичном струјом до 1 000 V, при фреквенцијама од 50 Hz или 60 Hz, за које раде са или без стартера или помоћних уређаја за стартовање, чије су назначене снаге, мере и карактеристике дате у стандардима IEC 60081 и IEC 60901. Односи се на фреквенцију мреже, јер су то предспојни уређаји за конвенционални рад.

SRPS EN 61347-2-8/A1 (en) Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-8: Посебни захтеви за пригушнице за флуоресцентне сијалице — Измена 1

Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве за безбедност за предспојне уређаје, сем за предспојне уређаје отпорничког типа, за напајање наизменичном струјом до 1 000 V, при фреквенцијама од 50 Hz или 60 Hz, за које раде са или без стартера или помоћних уређаја за стартовање, чије су назначене снаге, мере и карактеристике дате у стандардима IEC 60081 и IEC 60901. Односи се на фреквенцију мреже, јер су то предспојни уређаји за конвенционални рад.

SRPS EN 61347-2-9 (en) Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-9: Посебни захтеви за пригушнице за сијалице са пражњењем (искључујући флуоресцентне сијалице)

Апстракт: Овим делом серије стандарда утврђују се посебни захтеви за безбедност за предспојне уређаје за сијалице са пражњењем, као што су сијалице са живином паром високог притиска, сијалице са натријумовом паром ниског притиска и метал-халогенидне сијалице. Стандард се односи на предспојне уређаје индуктивног типа напајаног наизменичном струјом до 1 000 V, фреквенције од 50 Hz или 60 Hz, за сијалице израђене према IEC 60192 и IEC 60662.

SRPS EN 61347-2-9/A2 (en)

Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-9: Посебни захтеви за пригушнице за сијалице са пражњењем (искључујући флуоресцентне сијалице) — Измена 2

Апстракт: Овим делом серије стандарда утврђују се посебни захтеви за безбедност за предспојне уређаје за сијалице са пражњењем, као што су сијалице са живином паром високог притиска, сијалице са натријумовом паром ниског притиска и метал-халогенидне сијалице. Стандард се односи на предспојне уређаје индуктивног типа напајаног наизменичном струјом до 1 000 V, фреквенције од 50 Hz или 60 Hz, за сијалице израђене према IEC 60192 и IEC 60662.

SRPS EN 61347-2-12 (en)

Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-12: Посебни захтеви за електронске пригушнице за сијалице са пражњењем напајане једносмерном или наизменичном струјом (искључујући флуоресцентне сијалице)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи и захтеви за безбедност за електронске пригушнице за сијалице са пражњењем напајане једносмерном или наизменичном струјом напона до 1 000 V, фреквенције од 50 Hz до 60 Hz (искључујући флуоресцентне сијалице). Посебни захтеви су дефинисани у стандардима EN 60192 и EN 61167.

SRPS EN 61347-2-13 (en)

Предспојни уређаји за сијалице — Део 2-13: Посебни захтеви за електронске предспојне уређаје за LED модуле напајане једносмерном или наизменичном струјом

Апстракт: Овим стандардом утврђују се посебни захтеви за безбедност за електронске предспојне уређаје за LED модуле напајане једносмерном струјом напона до 250 V или наизменичном струјом напона до 1 000 V, фреквенције од 50 Hz до 60 Hz.

25. Системи управљања заштитом животне средине

SRPS ISO 14001/Corr. 1

Системи управљања заштитом животне средине — Захтеви са упутством за примену

Апстракт: Ова техничка исправка међународног стандарда садржи усаглашене тачке (захтеве) стандарда према најновијем издању ISO 9001:2008.

SRPS ISO 14050

Управљање заштитом животне средине — Речник

Апстракт: Овај међународни стандард садржи дефиниције основних термина који се односе на управљање заштитом животне средине, објављених у серији међународних стандарда ISO 14000.

26. Ситан алат

SRPS EN 12549 (en)

Акустика — Правила за испитивање буке код алата за елементе за учвршћивање везе — Инжењерска метода

Апстракт: Овај стандард садржи одредбе које се односе на мерење буке која се преноси ваздухом, близу алата за елементе за учвршћивање везе, и мерења емитовања нивоа звучног притиска на месту рада, под утврђеним радним условима.

SRPS EN ISO 15744 (en)

Ручни неелектрични алати — Правила за испитивање буке — Инжењерска метода (класе 2)

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за мерење, одређивање и декларисање емитовања буке ручних неелектричних моторних алата.

27. Снабдевање водом

SRPS EN 1444 (en)

Цевоводи од цемента ојачаног влакнима — Упутство за полагање и за радове на лицу места

Апстракт: Овај стандард се примењује на оба типа цементних цеви ојачаних влакнима АТ и NT који су дефинисани у EN 512:1994, у коме су дате препоруке за постављање ових цевовода у горње или доње земљиште. Он допуњује опште принципе за све типове система за снабдевање водом утврђене у EN 805:2000, *Снабдевање водом — Захтеви за системе и компоненте изван зграда* и треба га користити заједно са овим стандардом.

Овај стандард даје упутство за методе рада на лицу места и за одабирање и коришћење изабраног алата за сечење и обраду цевовода ојачаног цементним влакнима.

SRPS EN 13752 (en)

Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Манган-диоксид

Апстракт: Овај стандард примењује се на манган-диоксид који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Описане су карактеристике манган-диоксида и утврђени су захтеви одговарајуће методе испитивања за манган-диоксид. Он даје информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

Стандард није применљив за манган-диоксид са чврстоћом у опсегу од 85 % до 90 % и укупне густине у растреситом стању веће од $1\ 850\ \text{kg/m}^3$.

SRPS EN 14367 (en)

Уређај за спречавање повратног тока који не може да се контролише са различитим зонама притиска –Фамилија С, тип А

Апстракт: Овај документ утврђује: поље примене; димензионалне и физичко-хемијске, пројектне, хидрауличке, механичке и акустичке карактеристике уређаја за спречавање повратног тока који не може да се контролише са различитим зонама притиска, фамилија С, тип А, називне величине од DN 6 до DN 50, називног притиска PN 50.

Он је применљив на:

- фамилију С, тип А, класе "а" за општу употребу: уређаји класе "а" морају радити: на сваком притиску до 1 МПа (10 bar); са сваком варијацијом притиска до 1 МПа (10 bar); на граничној температури снабдевања од 65 °С и 90 °С за 1 h; са сваком варијацијом низводног притиска до 0,3 МПа (3 bar);
- уређаје класе "б" који имају специфичне хидрауличне и акустичне захтеве.

SRPS EN 14368 (en)

Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Кречњак обложен магнезијум-диоксидом

Апстракт: Овај стандард се примењује на кречњак обложен магнезијум-диоксидом који се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике кречњака обложеног магнезијум-диоксидом и утврђује захтеве и одговарајуће методе испитивања за кречњак обложен магнезијум-диоксидом. Даје информације о његовом коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 14369 (en)

Производи који се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Зрнаста активна глина обложена гвожђем

Апстракт: Овај стандард се примењује на зрнасту активну глину обложену гвожђем која се користи за пречишћавање воде намењене за људску употребу. Он описује карактеристике зрнасте активне глине обложене гвожђем и утврђује захтеве и одговарајуће методе испитивања за зрнасту активну глину обложену гвожђем. Даје информације о њеном коришћењу у пречишћавању воде.

SRPS EN 14395-1 (en)

Утицај органских материјала на воду намењену за људску употребу — Органолептичка процена воде у системима за складиштење — Део 1: Метода испитивања

Апстракт: Овај документ утврђује методу испитивања за одређивање органолептичких својстава (мирис, укус, боја и замућеност) испитиване воде после њеног контакта са производима направљеним од органског материјала који се користе у системима за складиштење (танковима, резервоарима, помоћним резервоарима и њихови премази који се примењују и за фабричке производе, и за производе на лицу места).

Производи који садрже цементни материјал нису обухваћени овим стандардом.

Метода испитивања описана у овом стандарду се примењује на производе који се користе под различитим условима за складиштење воде намењене за људску употребу и сирове воде за производњу воде намењене за људску употребу.

SRPS EN 14451 (en)

Уређаји за спречавање загађења повратним током воде за пиће — Вентили против вакуума у линији од DN 8 до DN 80 — Фамилија D, тип A

Апстракт: Овај документ утврђује:

- а) поље примене;
- б) захтеве за вентиле против вакуума у линији;
- в) димензионална и физичко-хемијска својства и својства општег хидрауличног, механичког и акустичког пројекта цевног прекидача са сталном атмосферском одушком, од DN 10 до DN 20;
- г) методу испитивања и захтеве за одобравањем ових својстава;
- д) обележавање и представљање;
- ђ) акустику.

Овај документ утврђује карактеристике вентила против вакуума у линији, од DN 8 до DN 80 који је погодан за коришћење у системима са водом за пиће на притисцима до 1 МПа (10 bar) и температурама до 65 °С и за 1 h на 90 °С.

SRPS EN 14452 (en)

Уређаји за спречавање загађења повратним током воде за пиће — Прекидач са атмосферском одушком и покретним елементом од DN 10 до DN 20 — Фамилија D, тип B

Апстракт: Овај документ утврђује:

- а) поље примене;
- б) захтеве за цевни прекидач са сталном атмосферском одушком и покретним елементом;
- в) димензионална и физичко-хемијска својства и својства општег хидрауличног, механичког и акустичког пројекта цевног прекидача са сталном атмосферском одушком, од DN 10 до DN 20;
- г) методу испитивања и захтеве за одобравањем ових својстава;
- д) обележавање и представљање;
- ђ) акустику.

Овај документ утврђује карактеристике цевних прекидача са сталном атмосферском одушком, од DN 10 до DN 20 који је погодан за коришћење у системима са водом за пиће на притисцима до 1 МПа (10 bar) и температурама до 65 °C и за 1 h на 90 °C.

SRPS EN 14453 (en)

Уређаји за спречавање загађења повратним током воде за пиће — Прекидач са сталном атмосферском одушком од DN 10 до DN 20 — Фамилија D, тип C

Апстракт: Овај документ утврђује:

- а) поље примене;
- б) захтеве за цевни прекидач са сталном атмосферском одушком;
- в) димензионална и физичко-хемијска својства и својства општег хидрауличног, механичког и акустичког пројекта цевног прекидача са сталном атмосферском одушком, од DN 10 до DN 20;
- г) методу испитивања и захтеве за одобравањем ових својстава;
- д) обележавање и представљање;
- ђ) акустику.

Овај документ утврђује карактеристике цевних прекидача са сталном атмосферском одушком, од DN 10 до DN 20 који је погодан за коришћење у системима са водом за пиће на притисцима до 1 МПа (10 bar) и температурама до 65 °C и за 1 h на 90 °C.

SRPS EN 14454 (en)

Уређаји за спречавање загађења повратним током воде за пиће – Уређај за спречавање повратног тока са цевним прикључком од DN 15 до DN 32 – Фамилија H, тип A

Апстракт: Овај документ утврђује:

- а) поље примене;
- б) захтеве за уређај за спречавање повратног тока;
- в) димензионална и физичко-хемијска својства и својства општег хидрауличног, механичког и акустичког пројекта уређаја за спречавање повратног тока од DN 15 до DN 32;
- г) методу испитивања и захтеве за одобравањем ових особина;
- д) обележавање и представљање;
- ђ) акустику.

Овај документ утврђује карактеристике за уређај за спречавање повратног тока од DN 15 до DN 32 који је погодан за коришћење у системима са водом за пиће са притисцима до 1 МПа (10 bar) и температурама до 65 °C и за 1 h на 90 °C.

28. Стоматологија

SRPS EN 23964

Стоматологија — Стоматолошки насадни инструменти — Мере спојнице

Апстракт: Овим стандардом се утврђују називне мере и одступања обртног типа спојнице која се користи између стоматолошких насадних инструмената и њиховог погонског механизма.

SRPS EN ISO 2157 (en)

Стоматолошки ротирајући инструменти — Називни пречници и означавање броја кодом

Апстракт: Овим стандардом утврђују се називни пречници радних делова стоматолошких ротирајућих инструмената.

SRPS EN ISO 9173-1 (en)

Стоматологија — Клешта за екстракцију — Део 1: Општи захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим делом стандарда се утврђују општи захтеви за перформансу за клешта за екстракцију која се користе у стоматологији.

SRPS EN ISO 9687 (en)

Стоматолошка опрема — Графички симболи

Овим стандардом утврђују се графички симболи за стоматолошку опрему; симболи који се користе на одговарајућим деловима опреме и у документацији која припада тим деловима стоматолошке опреме, као нпр. упутство произвођача за употребу.

Апстракт:

SRPS EN 9997 (en)

Стоматолошки карпул-шприцеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за стоматолошке карпул-шприцеве.

SRPS EN ISO 10451 (en)

Стоматолошки имплантни системи — Садржаји техничке документације

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за садржаје техничке документације за приказивање задовољавања захтева за стоматолошке имплантате, као и за било који монтажни део који остаје у усној дупљи након операције.

SRPS EN ISO 15854 (en) Стоматологија — Воскови за моделовање и воскови за израду базе протезе

Апстракт: Овај стандард је примењив на воскове за моделовање и за израду базе протезе.

SRPS EN ISO 15912 (en) Стоматологија — Ватросталне масе и материјали за израду дуплираних модела

Апстракт: Овај стандард је примењив за ватросталне масе и материјале за израду дуплираних модела.

SRPS EN ISO 21531 (en) Стоматологија — Графички симболи за стоматолошке инструменте

Апстракт: Овај стандард представља серију графичких симбола за стоматолошке инструменте.

29. Технике сигурности у информационој технологији

SRPS ISO/IEC 27002 (en) Информационе технологије — Технике сигурности — Правила праксе за управљање сигурношћу информација

Апстракт: Овим стандардом успостављају се смернице и општи принципи за отпочињање, имплементацију, одржавање и побољшавање управљања сигурношћу информација у некој организацији.

Овај стандард састоји се од ISO/IEC 17799:2005 и ISO/IEC 17799:2005/Cor. 1:2007. Његов технички садржај идентичан је са ISO/IEC 17799:2005, али сада има нову референтну ознаку ISO/IEC 27002:2005.

30. Управљање отпадом

SRPS CEN/TR 14980 (en) Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Извештај о релативној разлици између биоразградиве и биогене фракције SRF/a

Апстракт: Овај документ разматра релативну разлику између биоразградиве фракције и биогене фракције чврстог горива добијеног из безбедног отпада ради пуног искоришћења енергије. Одређивање садржаја биомасе у чврстом гориву добијеном из отпада дато је у другом документу.

SRPS CEN/TR 15441 (en) Чврста горива добијена из отпада (SRF) —
Смернице за аспекте заштите здравља на раду

Апстракт: Овај технички извештај разматра основне аспекте безбедности и заштите на раду, првенствено при производњи и трговини чврстог горива добијеног из отпада, а у оквиру области рада CEN/TC 343.

SRPS CEN/TR 15591 (en) Чврста горива добијена из отпада (SRF) —
Одређивање садржаја биомасе методом ¹⁴C

Апстракт: Овај технички извештај даје преглед погодности метода заснованих на ¹⁴C, за одређивање удела угљеничне биомасе у чврстом гориву добијеном из отпада. Овај извештај се односи на методе детекције сцинтилацијом, гасном јонизацијом и масеном спектрометријом.

SRPS CEN/TR 15716 (en) Чврста горива добијена из отпада (SRF) —
Одређивање начина сагоревања

Апстракт: Овај технички извештај даје преглед метода за одређивање начина сагоревања SRF-а у разним системима сагоревања, у зависности од времена паљења, времена за горење гасне фазе и времена потпуног горења угљенисаног остатка. У овај извештај су уврштене информације о техничким аспектима, као што су настајање шљаке, глине, корозивности, као и захтеви за пречишћавање димних гасова ради постизања граничних вредности емисија које су успостављене у Директиви о спаљивању отпада (WID).

SRPS CEN/TS 15358 (en) Чврста горива добијена из отпада (SRF) —
Систем менаџмента квалитетом — Посебни захтеви за његову примену у производњи чврстих горива добијених из отпада

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује захтеве за систем менаџмента квалитетом у производњи чврстих горива из отпада, од фазе пријема отпада до фазе испоруке чврстог горива добијеног из отпада.

SRPS CEN/TS 15401 (en) Чврста горива добијена из отпада (SRF) —
Методе одређивања насипне густине

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује методе одређивања насипне густине чврстих горива добијених из отпада, користећи стандардне посуде за мерење. Ова метода је примењива на сва чврста горива са називном крупноћом од највише 100 mm (ограничава се из практичних разлога, тј. због мера отвора посуде). Величина честица не треба да буде већа од 1/3 ове вредности. Насипна густина је подложна варијацијама и зависи од услова транспорта и складиштења.

SRPS CEN/TS 15402 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Методе одређивања садржаја испарљиве материје

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује захтеве и методе одређивања садржаја испарљиве материје у чврстом гориву добијеном из отпада.

SRPS CEN/TS 15403 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Методе одређивања садржаја пепела

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује захтеве и методе одређивања садржаја пепела у узорку чврстог горива добијеног из отпада.

SRPS CEN/TS 15404 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Методе одређивања начина топљења пепела коришћењем карактеристичних температура

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује методе одређивања скупљања, деформације и температуре течења ради карактеризације начина топљења пепела чврстих горива добијених из отпада. Овај документ је првенствено намењен за коришћење у лабораторијама, при производњи, испоруци и куповини чврстих горива добијених из отпада, али могу да га примењују и овлашћене и контролне организације. Ова техничка спецификација се заснива на ISO 540:1995 и DIN 51730:1998.

SRPS CEN/TS 15405 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Методе одређивања густине пелета и брикета

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује методе одређивања густине честица неправилног облика из пресованог отпада. Честице су у облику пелета и брикета. Густина честица варира током времена, па се измерена вредност сматра тренутном вредношћу густине горива.

SRPS CEN/TS 15406 (en) Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Методе одређивања својства мешљивости кабастог материјала

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује методу одређивања својства мешљивости чврстог горива добијеног из отпада коришћењем стандардне мерне опреме. Метода се примењује на чврста горива добијена из кабастог отпада који се претходно уситнио (као што су гуме, пластика, картон) или се физички пресоао у облик пелета, гранула или трака отпадног материјала или чврстог канализационог муља.

SRPS CEN/TS 15407 (en) Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Метода одређивања садржаја угљеника (C), водоника (H) и азота (N)

Апстракт: Ова техничка спецификација описује инструменталну методу одређивања садржаја укупног угљеника, водоника и азота у чврстом гориву добијеном из отпада. Метода је примењива за концентрације (у сувој материји) угљеника веће од 0,1 %, азота веће од 0,01 % и водоника веће од 0,1 %.

SRPS CEN/TS 15408 (en) Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Методе одређивања садржаја сумпора (S), хлора (Cl), флуора (F) и брома (Br)

Апстракт: Ова техничка спецификација описује методу одређивања садржаја S, Cl, F и Br у чврстом гориву добијеном из отпада различитог порекла и састава, после сагоревања у атмосфери кисеоника. Ова метода је примењива за концентрације веће од 0,025 g/kg, у зависности од елемента и технике одређивања. Такође су у библиографији дате и алтернативне методе одређивања помоћу директне аутоматске анализе. Могу се користити и друге методе ако може да се прикаже да дају исте резултате. Нерастворљиви халиди и сулфати присутни у оригиналном узорку или настали током сагоревања не могу потпуно да се одреде овом методом. Ова техничка спецификација даје препоруку за стандардизоване методе одређивања халида и сулфата у раствору, после сагоревања.

SRPS CEN/TS 15410 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) —
Метода одређивања садржаја главних елемената (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si, Ti)

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује три методе дигестије узорака чврстог горива добијеног из отпада (SRF):

- а) микроталасна дигестија са смешом флуороводоничне, азотне и хлороводоничне киселине;
- б) дигестија у врелом воденом купатилу са смешом флуороводоничне, азотне и хлороводоничне киселине, после спаљивања узорка до пепела;
- в) дигестија у сушници са смешом азотне, перхлорне и хлороводоничне киселине.

Инструментално одређивање Si, Al, K, Na, Ca, Mg, Fe, P и Ti врши се индуковано куплованом плазма-спектрометријом са оптичком детекцијом или другом погодном спектроскопском техником, као што је пламена атомска спектроскопија.

Ефективност дигестије може да се верификује квалитативном XRF анализом преосталог остатка. Ако је то неопходно, може се користити алтернативна метода дигестије. XRF се може користити за анализу Si, Al, K, Na, Ca, Mg, Fe, P, Ti, после спаљивања до пепела на 550 °C. Остали елементи се могу анализирати XRF техником само ако је њихова концентрација изнад границе детекције инструмента. Метода под а) се препоручује за општу примену, метода б) се препоручује за SRF са високим садржајем органске материје. Метода в) се препоручује за узорке SRF-а код којих друге методе дају значајну количину нерастворљивог остатка. Све методе су примењиве за одређивање Si ако се за растварање користе затворене посуде. XRF се строго препоручује за анализу Si, P и Ti.

SRPS CEN/TS 15411 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) —
Метода одређивања садржаја елемената у траговима (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V и Zn)

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује три методе дигестије узорака чврстог горива добијеног из отпада (SRF):

- а) микроталасна дигестија са смешом флуороводоничне, азотне и хлороводоничне киселине;
- б) дигестија у врелом воденом купатилу са смешом флуороводоничне, азотне и хлороводоничне киселине, после спаљивања узорка до пепела;
- в) дигестија у сушници са смешом азотне, перхлорне и хлороводоничне киселине.

Инструментално одређивање As, Ba, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Mo, Ni, Sb, Se, Tl, V, Zn врши се индуковано куплованом плазма-спектрометријом са оптичком или масеном детекцијом или атомско-апсорпционом спектрометријом у графитној пећи. Анализа Hg се врши само после поступка микроталасне дигестије или, алтернативно, и директном методом анализе. Ефективност дигестије може да се верификује квалитативном XRF анализом преосталог остатка. Ако је то неопходно, може се користити алтернативна метода дигестије. Метода под а) се препоручује за општу примену, али количина дела узорка за испитивање може да буде врло мала у случају велике концентрације органских материја. Метода б) се препоручује за SRF са високим садржајем органске материје чије је узорке тешко разорити другом методом дигестије. Метода није погодна за одређивање Hg. Метода в) се препоручује за узорке SRF-а код којих друге методе дају значајну количину нерастворљивог остатка.

SRPS CEN/TS 15412 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Метода одређивања металног алуминијума

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује две различите методе одређивања металног алуминијума у узорцима чврстог горива добијеног из отпада (SRF):

- метода А: растварање металног алуминијума и анализа индуковано куплованом плазма-оптичком емисионом спектрометријом (ICP-OES) или пламеном атомскоапсорпционом спектрометријом (FAAS);
- метода Б: диференцијално термијском анализом (DTA) чврстог SRF-а.

SRPS CEN/TS 15414-1 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Одређивање садржаја влаге методом сушења у сушници — Део 1: Одређивање укупне влаге референтном методом

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује методе одређивања укупног садржаја влаге у чврстом гориву добијеном из отпада (SRF), методом сушења узорка у сушници. Ова метода је погодна због њене високе тачности. Примењује се за све врсте чврстих горива добијених из отпада. Укупан садржај влаге није апсолутна вредност и, да би се могло вршити поређење резултата, мора се придржавати стандардизованих услова за његово одређивање.

SRPS CEN/TS 15414-2 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Одређивање садржаја влаге методом сушења у сушници — Део 2: Одређивање укупне влаге поједностављеном методом

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује методе одређивања укупног садржаја влаге у чврстом гориву добијеном из отпада (SRF), методом сушења узорка у сушници. Ова метода је погодна за рутинску контролу на терену и даје високу тачност резултата. Примењује се за све врсте чврстих горива добијених из отпада. Укупан садржај влаге није апсолутна вредност и, да би се могло вршити поређење резултата, мора се придржавати стандардизованих услова за његово одређивање.

SRPS CEN/TS 15414-3 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Одређивање садржаја влаге методом сушења у сушници — Део 3: Влага у узорку за општу анализу

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује методу одређивања садржаја влаге у узорку чврстог горива добијеног из отпада (SRF), методом сушења узорка у сушници. Ова метода је погодна за коришћење код опште анализе узорака у складу са CEN/TS 15414-1. Примењује се за све врсте чврстих горива добијених из отпада.

SRPS CEN/TS 15415 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Одређивање расподеле величине честица методом просејавања

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује методу одређивања расподеле величине честица у чврстом гориву добијеном из отпада (SRF), машински или ручно, методом просејавања. Примењује се на чврста горива која имају агломерисане или неагломерисане честице, као што су чврста горива која су у облику трака, пелета или брикета. За горива која су добијена из муљева и она која се састоје од ситних честица < 1 mm, препоручује се коришћење неке друге методе за добијање репрезентативнијих резултата (нпр. ласерска дифракциона метода).

SRPS CEN/TS 15440 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) —
Метода одређивања садржаја биомасе

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује две нормативне методе и једну информативну методу одређивања биоразградљивог/бионог удела у чврстом гориву добијеном из отпада (SRF). Ове методе су селективно растварање у сумпорној киселини, метода ручног сортирања и информативна редукционистична метода. Све методе се заснивају на процени биоразградљивог/бионог садржаја у SRF преко одређивања садржаја биомасе. Ова техничка спецификација није примењива на:

- чисте фракције отпада и отпад који је класификован као CO₂-неутралан (у складу са Прилогом Г),
- дрвени угаљ и остала фосилна горива, као и њихове смеше са отпадом,
- SRF који садрже више од 10 % отпадака природних или синтетичких гумених материјала,
- SRF који садржи више од 5 % масених удела полимера са амино-групима и биоразградљивих пластичних материјала фосилног порекла,
- SRF који садрже комбинацију више од 5 % масених удела вуне или вискозе, неразградљивих пластичних материјала бионог порекла и уља или масти као састојака биомасе.

У типичном комуналном отпаду, горенаведени отпадни материјали су присутни у малом уделу, па је грешка при одређивању биомасе у таквом отпаду занемарљива.

SRPS CEN/TS 15590 (en)

Чврста горива добијена из отпада (SRF) —
Одређивање потенцијалног степена микро-
биолошког самозагревања помоћу реалног
динамичког индекса респирације

Апстракт: Ова техничка спецификација утврђује методу одређивања тренутног степена потенцијалног микробиолошког самозагревања чврстог горива добијеног из отпада. Овом методом се на индиректан начин процењује потенцијални ризик од микробиолошког самозагревања, настајања непријатног мириса и др. Тренутна вредност биоразградљивости може да се изрази у милиграмима O₂ по килограму чврсте материје (TDS) у јединици времена. Обично се изражава у mg O₂·kg TDS⁻¹h⁻¹.

SRPS CEN/TS 15639 (en) Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Методе одређивања механичке постојаности пелета

Апстракт: Овај документ утврђује методе испитивања за одређивање механичке постојаности пелета. Предвиђено је да га примењују особе и организације које се баве производњом, продајом и коришћењем пелета. Ова техничка спецификација се користи у самом поступку израде пелета. Ова метода се не примењује на меке пелете.

SRPS EN ISO 15747 (en) Чврста горива добијена из отпада (SRF) — Методе одређивања садржаја биомасе засноване на изотопу угљеника ^{14}C

Апстракт: Овај техничка спецификација утврђује методе испитивања за одређивање садржаја угљеника у биомаси чврстог горива добијеног из отпада, преко садржаја изотопа ^{14}C . Удео биомасе, масени и енергетски се израчунава из садржаја угљеника у биомаси.

31. Уређаји и системи за даљинско управљање

SRPS EN 50325-1 (en) Подсистеми индустријских комуникација који се заснивају на ISO 11898 (CAN) за интерфејсе за управљачке уређаје — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за интерфејсе између нисконапонских расклопних апаратура, уређаја за управљачко електрично коло, расклопних елемената и управљачких уређаја (нпр. програмативних контролера, личних рачунара). Њиме се такође специфицирају електрична и ЕМС испитивања ради верификације сваког интерфејса.

SRPS EN 50325-3 (en) Подсистеми индустријских комуникација који се заснивају на ISO 11898 (CAN) за интерфејсе за управљачке уређаје — Део 3: Паметни дистрибуирани систем (SDS)

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се посебни захтеви за паметне дистрибуиране системе (SDS): захтеви за интерфејсе између расклопних елемената и управљачких уређаја, конструкциони захтеви и перформансе, испитивања ради верификације усаглашености са захтевима.

SRPS EN 50325-4 (en)

Подсистеми индустријских комуникација који се заснивају на ISO 11898 (CAN) за интерфејсе за управљачке уређаје — Део 4: Протокол — отворени CAN

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се посебни захтеви за отворени CAN: захтеви за интерфејсе између програмативних контролера и уређаја са улазно/излазним могућностима, конструкциони захтеви и перформансе.

SRPS EN 61158-2 (en)

Индустријске комуникационе мреже — Спецификације индустријске сабирнице — Део 2: Спецификација физичког слоја и дефиниција сервиса

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за компоненте индустријске сабирнице, као и за конфигурацију медијума и мреже који су неопходни за нивое података пре провере грешака слоја линка за податке и за нивое интероперативности између уређаја у физичком слоју.

SRPS EN 61158-3-1 (en)

Индустријске комуникационе мреже — Спецификације индустријске сабирнице — Део 3-1: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 1

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустријске сабирнице типа 1.

SRPS EN 61158-3-2 (en)

Индустријске комуникационе мреже — Спецификације индустријске сабирнице — Део 3-2: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 2

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустријске сабирнице типа 2.

SRPS EN 61158-3-3 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-3: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 3

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 3.

SRPS EN 61158-3-4 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-4: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 4

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 4.

SRPS EN 61158-3-7 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-7: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 7

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 7.

SRPS EN 61158-3-8 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-8: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 8

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 8.

SRPS EN 61158-3-11 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-11: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 11

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 11.

SRPS EN 61158-3-12 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-12: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 12

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 12.

SRPS EN 61158-3-13 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-13: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 13

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 13.

SRPS EN 61158-3-14 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-14: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 14

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 14.

SRPS EN 61158-3-16 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-16: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 16

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 16.

SRPS EN 61158-3-17 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-17: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 17

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 17.

SRPS EN 61158-3-18 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-18: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 18

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 18.

SRPS EN 61158-3-19 (en) Индустрijske комуникационе мреже — Спецификације индустрijske сабирнице — Део 3-19: Дефиниција сервиса слоја линка за податке — Елементи типа 19

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се споља видљиви сервиси које обезбеђује слој линка за податке индустрijske сабирнице типа 19.

32. Ваздухопловство

SRPS EN 3957 (en) Ваздухопловство — Легура на бази сребра AG-B14001 (AgCu42Ni2) — Додатни материјал за лемљење — Прах или паста

Апстракт: У стандарду се утврђују захтеви за легуру на бази сребра AG-B14001 (AgCu42Ni2) и додатни материјали за лемљење који се примењују у ваздухопловству.

SRPS EN 3958 (en) Ваздухопловство — Легура на бази сребра AG-B14001 (AgCu42Ni2) — Додатни материјал за лемљење — Ваљана фолија

Апстракт: У стандарду се утврђују захтеви за легуру на бази сребра AG-B14001 (AgCu42Ni2) и додатни материјал за лемљење, тј. ваљану фолију која се примењује у ваздухопловству.

SRPS EN 3959 (en) Ваздухопловство — Легура на бази кобалта CO-B41601 (CoCr19Ni17Si8W4) — Додатни материјал за лемљење — Прах или паста

Апстракт: У стандарду се утврђују захтеви за легуру на бази кобалта CO-B41601 (CoCr19Ni17Si8W4) и додатни материјал за лемљење, прах или пасту који се примењују у ваздухопловству.

- SRPS EN 3960 (en) Ваздухопловство — Легура на бази злата AU-B40001 (AuNi18) — Додатни материјал за лемљење — Прах или паста
- Апстракт:** У стандарду се утврђују захтеви за легуру на бази злата AU-B40001 (AuNi18) и додатни материјал за лемљење, прах или пасту који се примењују у ваздухопловству.
- SRPS EN 3961 (en) Ваздухопловство — Легура на бази злата AU-B40001 — Додатни материјал за лемљење — Ваљана фолија
- Апстракт:** У стандарду се утврђују захтеви за легуру на бази злата AU-B40001 и додатни материјал за лемљење, ваљану фолију која се примењује у ваздухопловству.
- SRPS EN 3962 (en) Ваздухопловство — Легура на бази злата AU-B40001 — Додатни материјал за лемљење — Жица
- Апстракт:** У стандарду се утврђују захтеви за легуру на бази злата AU-B40001 и додатни материјал за лемљење, жицу која се примењује у ваздухопловству.
- SRPS EN 3963 (en) Ваздухопловство — Легура на бази бакра CU-BU9001 — Додатни материјал за лемљење — Ваљана фолија
- Апстракт:** У стандарду се утврђују захтеви за легуру на бази бакра CU-BU9001 и додатни материјал за лемљење, ваљану фолију која се примењује у ваздухопловству.
- SRPS EN 3964 (en) Ваздухопловство — Бакар CU-BU9001 — Додатни материјал за лемљење — Жица
- Апстракт:** У стандарду се утврђују захтеви за бакар CU-BU9001 и додатни материјал за лемљење, жицу која се примењује у ваздухопловству.
- SRPS EN 3965 (en) Ваздухопловство — Легура титанијума TI-B17001 — Додатни материјал за лемљење — Ваљана фолија

Апстракт: У стандарду се утврђују захтеви за легуру титанијума TI-B17001 и додатни материјал за лемљење, ваљану фолију која се примењује у ваздухопловству.

SRPS EN 3969 (en) Ваздухопловство — Челик FE-PL1507 (40CrMoV12) — Растопљен на ваздуху — Жарен — Материјал за ковање: a или $D \leq 350$ mm

Апстракт: У стандарду се утврђују захтеви за: челик FE-PL1507 (40CrMoV12), растопљен на ваздуху, жарен, материјал за ковање: a или $D \leq 350$ mm који се примењују у ваздухопловству.

SRPS EN 3971 (en) Ваздухопловство — Челик FE-PL1507 (40CrMoV12) — Претопљена топљива електрода — Жарена — Материјал за ковање: a или $D < 350$ mm

Апстракт: У стандарду се утврђују захтеви за: челик FE-PL1507 (40CrMoV12), претопљену топљиву электроду, жарену, материјал за ковање: a или $D < 350$ mm који се примењују у ваздухопловству.

SRPS EN 3972 (en) Ваздухопловство — Челик FE-PL1507 (40CrMoV12) — Претопљена топљива електрода — Очврснута и темперирана — Шипка за машинску обраду: $De \leq 50$ mm – 1 250 MPa $\leq Rm \leq 1$ 400 MPa

Апстракт: У стандарду се утврђују захтеви за: челик FE-PL1507 (40CrMoV12), претопљену топљиву электроду, очврснута и темперирана, шипку за машинску обраду: $De \leq 50$ mm – 1 250 MPa $\leq Rm \leq 1$ 400 MPa, који се примењују у ваздухопловству.

SRPS EN 3973 (en) Ваздухопловство — Челик FE-CM3801 (X5CrNiCuNb16-4) — Хомогенизован, раствором третиран и очврснут преципитацијом — Прецизан одливак: $De \leq 50$ mm – $Rm \geq 1$ 030 MPa

Апстракт: У стандарду се утврђују захтеви за: челик FE-CM3801 (X5CrNiCuNb16-4), хомогенизован, раствором третиран и очврснут преципитацијом, прецизан одливак, $De \leq 50$ mm – $Rm \geq 1$ 030 MPa, који се примењују у ваздухопловству.

- SRPS EN 3976 (en) Ваздухопловство — Титанијум и легуре титанијума — Метода испитивања — Хемијска испитивања за одређивање садржаја водоника
- Апстракт:** У стандарду се утврђују захтеви за хемијска испитивања у којима се користи метода термичке проводности гасном фузијом за одређивање садржаја водоника у титанијуму и легури титанијума који се примењују у ваздухопловству.
- SRPS EN 3979 (en) Ваздухопловство — Легура алуминијума AL-P8090-O2 — Лим за суперпластично обликовање (SPF) — $0,8 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$
- Апстракт:** У стандарду се утврђују захтеви за: легуру алуминијума AL-P8090-O2, лим за суперпластично обликовање (SPF) — $0,8 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$, који се примењују у ваздухопловству.
- SRPS EN 3997 (en) Ваздухопловство — Легура алуминијума AL-P2024-T3 — Лим и трака $0,4 \text{ mm} < a < 6 \text{ mm}$
- Апстракт:** У стандарду се утврђују захтеви за: легуру алуминијума AL-P2024-T3, лим и траку $0,4 \text{ mm} < a < 6 \text{ mm}$, који се примењују у ваздухопловству.
- SRPS EN 3998 (en) Ваздухопловство — Легура алуминијума AL-P2024-T4 или T42 — Лим и трака $0,3 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$
- Апстракт:** У стандарду се утврђују захтеви за: легуру алуминијума AL-P2024-T4 или T42, лим и траку $0,3 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$, који се примењују у ваздухопловству.
- SRPS EN 3999 (en) Ваздухопловство — Легура алуминијума AL-P2024-T351 — Лим и трака са побољшаном способношћу хемијског млевења $1,6 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$
- Апстракт:** У стандарду се утврђују захтеви за: легуру алуминијума AL-P2024-T351, лим и траку $1,6 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$, који се примењују у ваздухопловству.

SRPS EN 4000 (en) Ваздухопловство — Метални материјали — Правила за припремање и представљање димензионалних стандарда за полузавршене металне производе

Апстракт: У стандарду се утврђују правила за припремање и представљање димензионалних стандарда за полузавршене металне производе који се примењују у ваздухопловству.

SRPS EN 4001 (en) Ваздухопловство — Легура алуминијума AL-P2024-T351 — Платирани лим и трака са побољшаном способношћу хемијског млевења $1,6 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$

Апстракт: У стандарду се утврђују захтеви за: легуру алуминијума AL-P2024-T351, платирани лим и траку $1,6 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$, који се примењују у ваздухопловству.

33. Заштита од корозије челичних конструкција системима боја

SRPS CEN/TS 14038-1 (en) Електрохемијска реалкализација и поступци екстракције хлорида за армирани бетон — Реалкализација

Апстракт: Стандардом се утврђује поступак за извођење електрохемијске реалкализације армираног бетона у постојећим конструкцијама. Стандард се примењује на делове конструкције са обичним армираним бетоном који су изложени атмосферским условима.

SRPS CEN/TS 15280 (en) Оцењивање вероватноће корозије укопаних цевовода изазване деловањем наизменичне струје — Примена на катодно заштићене цевоводе

Апстракт: Техничка спецификација се односи на укопане, катодно заштићене конструкције и утицај наизменичне струје из система за превоз и/или наизменичне струје из линија снабдевања енергијом на њих.

- SRPS EN 12473 (en) Општи принципи за катодну заштиту у морској води
- Апстракт:** Стандардом се обухватају општи принципи катодне заштите, укључујући критеријуме за заштиту, разматрања околине и конструкција, као и секундарних ефеката катодне заштите и веза других европских стандарда са општом серијом "Катодна заштита челичних конструкција у морској води".
- SRPS EN 12474 (en) Катодна заштита цевовода испод мора
- Апстракт:** Стандардом се утврђују општи критеријуми и препоруке за конструкције, инсталације, праћење и уградњу система катодне заштите за цевоводе испод мора. Стандард се примењује на цевоводе израђене од угљеничних и нерђајућих челика; обухвата све типове морске воде и "слане" околине.
- SRPS EN 12495 (en) Катодна заштита фиксираних челичних офшор конструкција
- Апстракт:** Стандардом се дефинишу средства која се користе при катодној заштити површина фиксираних челичних офшор конструкција потопљених у морску воду, као и пратећих конструкција.
- Стандард се не односи на заштиту плутајућих конструкција, као што су бродови, чамци, потопљени цевоводи или каблови.
- SRPS EN 12499 (en) Катодна заштита унутрашњих површина металних конструкција
- Апстракт:** Стандардом се утврђују конструкције, метали и површине које се могу заштитити од корозије применом унутрашње катодне заштите, одговарајући електролитички раствори и услови неопходни за примену унутрашње катодне заштите и даје упутства и поступке за ефективни систем унутрашње катодне заштите. Стандард се примењује на унутрашњу катодну заштиту бојлера у домаћинству, резервоара за топлу и хладну воду, цевовода за циркулацију воде, кондензатора и измењивача топлоте.

SRPS EN 12696 (en)

Катодна заштита челика у бетону

Апстракт: Стандардом се утврђују захтеване карактеристике катодне заштите челика у бетону изложеном атмосферским условима, на новим и постојећим конструкцијама. Стандард обухвата излагање атмосферским условима делова зграда и грађевинских конструкција, укључујући нормално армирани бетон и пренапрегнути армирани бетон. Стандард се примењује на армирани челик без превлака и на армирани челик са органским превлакама.

SRPS EN 12877-1 (en)

Материјали за бојење у пластичним масама — Одређивање постојаности боје према топлоти током додавања материјала за бојење у пластичне масе — Део 1: Општи увод

Апстракт: Стандардом се даје општи увод за методе које имају широку примену за одређивање стабилности боје током процеса бојења пластичних маса под утицајем топлоте.

Избор методе испитивања које су утврђене у осталим деловима EN 12877 зависи од типа пластичне масе која се боји, поступка и захтева за крајњу намену.

SRPS EN 12877-2 (en)

Материјали за бојење у пластичним масама — Одређивање постојаности боје према топлоти током додавања материјала за бојење у пластичне масе — Део 2: Одређивање при обликовању убризгавањем

Апстракт: Стандардом се описује метода за одређивање стабилности боје материјала за бојење у пластичним масама под утврђеним условима испитивања при обликовању убризгавањем. Резултат одређивања је релативна вредност, не само једна. Метода се углавном користи за испитивање материјала за бојење у термореактивним пластичним масама које се обликују убризгавањем.

SRPS EN 12877-3 (en)

Материјали за бојење у пластичним масама — Одређивање постојаности боје према топлоти током додавања (примене) материјала за бојење у пластичне масе — Део 3: Одређивање испитивањем у пећи

Апстракт: Стандардом се описује метода за одређивање стабилности боје материјала за бојење у пластичним масама под утврђеним условима испитивања у пећи. Резултат одређивања је релативна вредност, не само једна. Метода се углавном користи за испитивање материјала за бојење у поливинилхлориду и у термореактивним бојама.

SRPS EN 12877-4 (en)

Материјали за бојење у пластичним масама — Одређивање постојаности боје према топлоти током додавања материјала за бојење у пластичне масе — Део 4: Одређивање млевењем између два ваљка

Апстракт: Стандардом се описује метода за одређивање стабилности боје материјала за бојење у пластичним масама, под утврђеним условима испитивања, млевењем између два ваљка. Резултат одређивања је релативна вредност, не само једна. Метода се углавном користи за испитивање материјала за бојење у поливинилхлориду.

SRPS EN 12954 (en)

Катодна заштита укопаних и потопљених челичних конструкција — Општи принципи и примена на цевоводе

Апстракт: Стандардом се утврђују општи принципи за уградњу система катодне заштите против корозије за укопане и потопљене металне конструкције, са или без утицаја спољашњих извора струје.

SRPS EN 13173 (en)

Катодна заштита челичних пловећих офшор конструкција

Апстракт: Стандардом се дефинишу средства која се користе за катодну заштиту металних површина пловећих челичних офшор конструкција и пратеће опреме које су потопљене у морској води.

SRPS EN 13174 (en)

Катодна заштита за инсталације у луци

Апстракт: Стандардом се дефинишу средства која се користе за катодну заштиту потопљених и укопаних металних спољашњих површина инсталација у луци и пратеће опреме у морској води.

- SRPS EN 13509 (en) Технике мерења које се примењују у катодној заштити
- Апстракт:** Стандардом се утврђују мерне методе за оцењивање ефикасности катодне заштите потопљених и укопаних металних површина и мерне активности које се предузимају током праћења катодне заштите. Описане су првенствено методе које се односе на цевоводе, али су оне тако уопштене да се могу применити и на друге врсте потопљених и укопаних конструкција.
- SRPS EN 13636 (en) Катодна заштита укопаних металних резервоара и припадајућих цеговода
- Апстракт:** Стандардом се утврђују принципи за уградњу система катодне заштите за заштиту од дејства (напада) корозије на укопане металне резервоаре и припадајуће цевоводе. Стандард обухвата правила и процедуре за пројектовање, инсталирање и одржавање система катодне заштите укопаних металних резервоара и припадајућих цеговода.
- SRPS EN 13900-1 (en) Пигменти и пуниоци — Методе дисперзије и оцењивање способности дисперговања у пластичне масе — Део 1: Општи увод
- Апстракт:** Стандардом се обезбеђује увод у остале делове овог стандарда који описују методе за дисперговање пигмената и пунилаца у пластичне масе да би се одредиле њихове дисперзионе карактеристике и својсва обојености.
- SRPS EN 13900-2 (en) Пигменти и пуниоци — Методе дисперзије и оцењивање способности дисперговања у пластичне масе — Део 2: Одређивање својстава обојености и лакоће дисперговања у омекшани поливинилхлорид поступком двоструког ваљања
- Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за одређивање својства обојености пигмента који је предмет испитивања у стандарду и брзина дисперговања DH_{PVC-P} пигмента у материјалима за бојење у једињењима поливинилхлорида под различитим условима. Метода се примењује на органске и неорганске црне и обојене пигменте и на припрему пигмената.

- SRPS EN 13900-3 (en) Пигменти и пуниоци – Методе дисперзије и оцењивање способности дисперговања у пластичне масе — Део 3: Одређивање својстава обојености и лакоће дисперговања црних и обојених пигмената у полиетилен поступком двоструког ваљања
- Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за одређивање својства обојености у полиетилену (PE) пигмента који је предмет испитивања у стандарду и брзина дисперговања DH_{PVC-P} пигмента у материјалима за бојење у једињењима под различитим условима. Стандардом се описују две методе; једна се односи на прашкасте пигменте, а друга на пигменте у облику гранула.
- SRPS EN 13900-4 (en) Пигменти и пуниоци — Методе дисперзије и оцењивање способности дисперговања у пластичне масе — Део 4: Одређивање својстава обојености и лакоће дисперговања белих пигмената у полиетилен поступком двоструког ваљања
- Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за одређивање својства обојености пигмента који је предмет испитивања у стандарду и брзина дисперговања DH_{PVC-P} пигмента у материјалима за бојење у полиетилену (PE) под различитим условима. Метода се примењује на беле пигменте.
- SRPS EN 13900-5 (en) Пигменти и пуниоци — Методе дисперзије и оцењивање способности дисперговања у пластичне масе — Део 5: Одређивање методом притиска помоћу филтера
- Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за оцењивање степена дисперговања средства за бојење у термопластични полимер. Метода је погодна за испитивање средстава за бојење у облику концентрата у свим полимерима који се обрађују поступцима екструзије и извлачења топљењем.
- SRPS EN 14469-1 (en) Пигменти и пуниоци – Испитивање материјала за бојење у омекшаном поливинилхлориду (PVC-P) — Део 1: Састав и припрема основних смеша

Апстракт: Стандардом се утврђује процедура за припремање основних смеша за испитивање средстава за бојење у материјалима на бази омекшаног поливинилхлорида и састав ових основних смеша. Разликују се две основне смеше:

- основна смеша А (провидна основна смеша),
- основна смеша Б (бела основна смеша).

SRPS EN 14469-2 (en)

Пигменти и пуниоци — Испитивање материјала за бојење у омекшаном поливинилхлориду (PVC-P) — Део 2: Припрема узорака за испитивање

Апстракт: Стандардом се утврђује поступак за припремање узорака за испитивање материјала за бојење у материјалима на бази омекшаног поливинилхлорида. Стандардом се описује поступак којим се основне смеше дефинисане у EN 14469-1 и пигменти користе за припремање узорака за испитивање одређених својстава пигмената.

SRPS EN 14469-3 (en)

Пигменти и пуниоци — Испитивање материјала за бојење у омекшаном поливинилхлориду (PVC-P) — Део 3: Одређивање релативне моћи бојења белих пигмената

Апстракт: Стандардом се утврђује поступак за одређивање релативне моћи бојења белих пигмената у омекшаном поливинилхлориду при идентичној концентрацији белих пигмената по маси. На крају се бели пигменти уграђују у смешу А (видети EN 14469-1) заједно са црним пигментом.

SRPS EN 14469-4 (en)

Пигменти и пуниоци — Испитивање материјала за бојење у омекшаном поливинилхлориду (PVC-P) — Део 4: Одређивање крварења материјала за бојење

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за успостављање и квантитативно оцењивање крварење пигмената обојених PVC-P на материјале сличне врсте са којима су у контакту. Стандард такође садржи поступак припремања узорака у складу са EN 14469-2 који се морају испитивати.

SRPS EN 15112 (en) Катодна заштита спољашње стране омотача бушотине

Апстракт: Стандардом се утврђују методе које се користе за оцењивање опасности од корозије спољашњих зидова омотача бушотина. Стандардом се такође утврђују средства и уређаји за уградњу катодне заштите да би се спречила корозија спољашњих делова омотача бушотина које су у контакту са земљиштем.

SRPS EN 15257 (en) Катодна заштита — Нивои компетенције и сертификација особља које се бави катодном заштитом

Апстракт: Стандардом се дефинишу три нивоа компетенције извршилаца у области извођења катодне заштите, укључујући снимање стања, пројектовање, инсталација, испитивање и одржавање. Стандардом се дефинише и минимум захтева за сертификациона тела која су одговорна за ову сертификацију.

34. Заштита од пожара

SRPS EN 12416-1 Инсталације за гашење пожара — Системи са прахом — Део 1: Захтеви и методе испитивања за компоненте

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања материјала, израде и перформансе компонента намењених за употребу у системима за гашење прахом које су у складу са EN 12416-2:2001 + A1:2007.

Овим стандардом су обухваћене следеће компоненте:

- контејнери за прах,
- склопови контејнера за потисни гас,
- регулатори притиска и манометри,
- актуатори,
- главни искључни вентили и зонски вентили,
- млазнице.

Компоненте су погодне за системе за гашење прахом за општу употребу у зградама и другим грађевинским објектима. У областима са ризиком од експлозија, турсним зонама, зонама са екстремним условима средине, нпр. поморство, приобаље, рударство или ваздухопловство, примењују се допунска средства.

Овај стандард се примењује на компоненте за употребу у системима за гашење прахом који су у складу са EN 12416-2:2001 + A1:2007. Овим стандардом нису обухваћени, на пример цеви и фитинзи који су предмет општијих стандарда за које су захтеви и препоруке дате у EN 12416-2:2001 + A1:2007. Такође не обухвата детекторе пожара или опрему за електричну контролу и индикацију (алармни системи).

SRPS EN 12416-2

Инсталације за гашење пожара — Системи са прахом — Део 2: Пројектовање, уградња и одржавање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и дају препоруке за пројектовање, израду и одржавање инсталација за гашење пожара прахом код којих се избацује прах из контејнера или централно груписаних контејнера, кроз млазнице, помоћу потисног гаса, а у складу су са EN 12416-1 и релевантним делом EN 54, ако се то захтева.

Овим стандардом су обухваћени системи који су погодни за општу употребу у зградама и другим грађевинским објектима, као и за спољашње изворе опасности од пожара.

Овим стандардом нису обухваћени системи под сталним притиском, типски системи са количним средства за гашење до 150 kg, линије црева за прах и системи за мониторинг, као ни области са ризиком од експлозије, трусне зоне, зоне са екстремним условима средине, нпр. поморство, приобаље, рударство или ваздухопловство.

Овај стандард се не примењује на системе код којих постоји ризик од пожара класе "D" према EN 2.

35. Заваривање и сродни поступци

SRPS EN ISO 17653 (en)

Испитивање са разарањем заварених спојева металних материјала — Торзионо испитивање електроотпорно тачкасто завареног споја

Апстракт: Овај стандард се примењује за тачкасто заварене епрувете чија је појединачна дебљина плоче од 0,5 mm до 3,00 mm челика.

SRPS EN ISO 22827-1 (en) Испитивање прихватљивости Nd: машине за YAG заваривање ласером — Машине са оптичким влакнима за вођење зрака — Део 1: Ласерски уређај

Апстракт: Овај део стандарда утврђује основне захтеве и испитне методе за испитивање прихватљивости високе снаге Nd: машине за YAG заваривање ласером са оптичким влакнима за вођење зрака.

SRPS EN ISO 22827-2 (en) Испитивање прихватљивости Nd: машине за YAG заваривање ласером — Машине са оптичким влакнима за вођење зрака — Део 2: Механизам за позиционирање

Апстракт: Овај део стандарда односи се на прихватљивост опреме за 2D рад и донекле кретања дуж Z-осе.

36. Зидане конструкције

SRPS CEN/TS 772-22 Методе испитивања елемената за зидање — Део 22: Одређивање отпорности према замрзавању/одмрзавању елемената за зидање од глине

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђује се метода за одређивање отпорности елемената за зидање од глине према замрзавању и одмрзавању коју декларише произвођач у складу са захтевима за HD-елементе и која одговара за изложеност условима оштрог мрза (F2).

SRPS EN 772-1 Методе испитивања елемената за зидање — Део 1: Одређивање чврстоће при притиску

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање чврстоће при притиску елемента за зидање.

SRPS EN 772-3 Методе испитивања елемената за зидање — Део 3: Одређивање нето запремине и процента шупљина елемената за зидање од глине методом хидростатичког мерења

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање нето запремине и процента шупљина елемената за зидање од глине (укључујући удубљења и шупљине).

SRPS EN 772-5

Методe испитивања елемената за зидање —
Део 5: Одређивање садржаја активних рас-
творних соли у елементима за зидање од глине

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање садржаја активних растворљивих соли код елемената за зидање од глине.

SRPS EN 772-7

Методe испитивања елемената за зидање —
Део 7: Одређивање упијања воде елемената
за зидање од глине отпорних на влагу у кључалој води

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање упијања воде елемената за зидање од глине отпорних на влагу методом кувања узорка у кључалој води у одређеном временском периоду.

SRPS EN 772-9

Методe испитивања елемената за зидање —
Део 9: Одређивање запремине и процента шупљина и нето запремине елемената за зидање од глине и калцијум-силиката помоћу пуњења шупљина песком

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање запремине и процентног удела шупљина и нето запремине елемената за зидање од глине и калцијум-силиката који се састоје од хелија, удубљења и шупљина.

SRPS EN 772-11

Методe испитивања елемената за зидање —
Део 11: Одређивање капиларног упијања воде елемената од бетона, аутоклавираног хелијастог бетона, вештачког и природног камена и одређивање почетне брзине упијања воде елемената од глине

Апстракт: Овим стандардом се утврђују метода за одређивање коефицијента капиларног упијања воде елемената за зидање од бетона, аутоклавираног хелијастог бетона, природног и вештачког камена и почетне брзине упијања воде код елемената за зидање од глине.

- SRPS EN 772-16 Методе испитивања елемената за зидање —
Део 16: Одређивање мера
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање укупних мера, појединачне и укупне дебљине спољних и преградних зидова, дубине шупљина и паралелности равни лежишних страна елемената за зидање.
- SRPS EN 772-18 Методе испитивања елемената за зидање —
Део 18: Одређивање отпорности према замрзавању/одмрзавању елемената за зидање од калцијум-силиката
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности према замрзавању/одмрзавању елемената за зидање од калцијум-силиката.
- SRPS EN 772-19 Методе испитивања елемената за зидање —
Део 19: Одређивање ширења под дејством
влаге великих шупљих блокова од глине са
хоризонталним шупљинама
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање ширења великих шупљих блокова са хоризонталним шупљинама под дејством влаге код којих је бар једна мера једнака или већа од 400 mm и чија је дебљина спољних зидова мања од 12 mm.
- SRPS EN 1052-1 Методе испитивања зиданих конструкција —
Део 1: Одређивање чврстоће при притиску
- Апстракт:** Овим стандардом се утврђује метода за одређивање чврстоће при притиску зиданих конструкција. Дате су смернице за припрему узорака, кондиционирање које се захтева пре испитивања, опрему за испитивање, поступак испитивања, поступак израчунавања и садржај извештаја о испитивању.
- SRPS EN 1052-2 Методе испитивања зиданих конструкција —
Део 2: Одређивање чврстоће при савијању
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање чврстоће при савијању малих узорака зиданих конструкција. Дате су смернице за припрему узорака, кондиционирање које се захтева пре испитивања, опрему за испитивање, методу испитивања, методу израчунавања и садржај извештаја о испитивању.

SRPS EN 1052-3

Методe испитивања зиданих конструкција
—Део 3: Одређивање почетне чврстоће при
смицању

Апстракт:

Овим стандардом се утврђује метода за одређивање почетне чврстоће при смицању у равни хоризонталних лежишних спојница са узорком од зидане конструкције која се излаже смицању. Дате су смернице за припрему узорака, кондиционирање које се захтева пре испитивања, опрему за испитивање, методу испитивања, методу израчунавања и садржај извештаја о испитивању.

*Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се набавити у Институту за стандардизацију Србије, Београд, Стевана Бракуса 2. Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Институту у року од **60 дана** од дана објављивања ове информације (закључно са **2010-04-30**).*

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

На основу закључка Стручног савета за опште области стандардизације о обнављању састава комисије за стандарде и сродна документа KS Z043, који је донет на седници 26. 02. 2010. године, као и члана 51 и члана 52. Одлуке о изменама и допунама оснивачког акта Института за стандардизацију Србије ("Службени гласник РС", бр. 88/2009), позивају 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 Србије своје стручњаке за учешће у раду следећих комисија:

ОДЕЉЕЊЕ ЗА БЕЗБЕДНОСТ, ЗАШТИТУ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Комисија за стандарде и сродне документе из области заштите од буке, KS Z043

Основа се Комисија за стандарде и сродне документе из области заштите од буке, **KS Z043**, Института за стандардизацију Србије.

Предмет рада ове комисије је акустика, укључујући мерења акустичких величина, настанак акустичких појава, простирање, пријем и сви аспекти утицаја буке на људе на радном месту и у животnoj средини.

Комисија прати рад техничких комитета CEN/TC 211 и ISO/TC 43.

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 211 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 Интерном правилу за стандардизацију — Део 2: Образовање и рад техничких радних тела за стандарде и сродна документа.

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) носе предузећа, установе и друга правна лица која их именују.

*Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за безбедност, заштиту и животну средину, тел. 7541-262/163, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Мирјана Аћимовић-Коруновић, е-пошта: mirjana.korunovic@iss.rs.*

**Комисија за стандарде и сродне документе из области нанотехнологије,
KS Z229**

Оснива се Комисија за стандарде и сродне документе из области нанотехнологије, **KS Z229**, Института за стандардизацију Србије.

Предмет рада ове комисије је управљање материјалима и процесима на нанометарској скали. Коришћење особина које се испољавају на наноскали да би се креирали материјали, уређаји и системи побољшаних особина. Посебни циљеви јесу развијање стандарда за: терминологију и номенклатуру; метрологију и инструментацију, спецификацију референтних материјала.

Комисија прати рад техничких комитета CEN/TC 352 и ISO/TC 229.

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 352 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 Интерном правилу за стандардизацију — Део 2: Образовање и рад техничких радних тела за стандарде и сродна документа.

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) носе предузећа, установе и друга правна лица која их именују.

*Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за безбедност, заштиту и животну средину, тел. 7541-262/163, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Мирјана Аћимовић-Коруновић, е-пошта: mirjana.korunovic@iss.rs.*

ОДЕЉЕЊЕ ЗА САОБРАЋАЈ, ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈУ

Комисија за стандарде и сродне документе из области примене на железници, KS P 256

Оснива се Комисија за стандарде и сродне документе из области примене на железници, KS P 256, Института за стандардизацију Србије.

Предмет рада ове комисије је припрема стандарда за све механичке производе и услуге које се односе на индустрију железничког транспорта. Индустрија укључује кориснике железнице, оператере јавног и приватног железничког транспорта (путника и роба), власнике, одн. кориснике инфраструктуре, произвођаче, провајдере услуга, управу за јавни транспорт, лизинг компаније, регулаторна тела итд.

Комисија прати рад техничких комитета CEN/TC 256 и ISO/TC 17/SC 15.

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 256 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 Интерном правилу за стандардизацију — Део 2: Образовање и рад техничких радних тела за стандарде и сродна документа.

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) носе предузећа, установе и друга правна лица која их именују.

*Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за хемијске технологије тел. 7541-262/162, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Кнежевић Радиса, е-пошта: radisa.knezevic@iss.rs*

**ПРЕИСПИТИВАЊЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ
ДОКУМЕНАТА**

Предлог за повлачење српских стандарда из области адхезива

Комисије за адхезиве, KS H061-11, на састанку одржаном 2010-02-09 године у Институту за стандардизацију преиспитала је следеће изворне српске стандарде из области адхезива и предложила њихово повлачење:

- SRPS H.K1.042:1964, Лепкови за дрво — Технички крвни албумин
- SRPS H.K2.023:1979, Лепак за дрво — Карбамидни лепак — Технолошки услови за израду и испоруку
- SRPS H.K2.024:1979, Лепак за дрво — Фенолни лепак — Технички услови за израду и испоруку
- SRPS H.K2.025:1979, Лепак за дрво — Резорцински лепак — Технички услови за израду и испоруку
- SRPS H.K8.020:1979, Методе за испитивање лепкова за дрво — Узимање узорака лепкова
- SRPS H.K8.021:1964, Методе за испитивање лепкова за дрво — Припремање узорака за испитивање
- SRPS H.K8.022:1979, Методе за испитивање лепкова — Одређивање вискозности и конзистенције
- SRPS H.K8.024:1979, Методе за испитивање лепкова за дрво — Одређивање смицајне чврстоће
- SRPS H.K8.025:1979, Методе за испитивање лепкова за дрво — Време припреме лепка за употребу, радно време, брзина отврдњавања и рок употребе
- SRPS H.K8.026: 1964, Методе за испитивање лепкова за дрво — Испитивање допунских карактеристика
- SRPS H.K2.101:1965, Лепак за обућу — Једнокомпонентни неопренски (полихлоропренски) лепак
- SRPS H.K2.102:1965, Лепак за обућу — Двокомпонентни неопренски (полихлоропренски) лепак
- SRPS H.K2.103:1969, Лепак за обућу — Једнокомпонентни лепак на бази природног каучука
- SRPS H.K8.101:1963, Методе испитивања лепкова за обућу — Отпорност према смицању и раздвајању
- SRPS H.K8.102:1964, Методе испитивања лепкова на бази еластомера — Одређивање хемијског састава и физикално-хемијских особина лепкова

Образложење

Повлачење наведених изворних српских стандарда предлаже се због њихове застарелости и зато што је из области адхезива донето 108 српских стандарда, преузимањем одговарајућих европских стандарда, методом проглашавања на енглеском језику, који обухватају предмет и подручје примене изворних српских стандарда.

*Заинтересована правна и физичка лица могу доставити своје примедбе у вези са предлогом комисије Институту за стандардизацију Србије, Београд, Стевана Бракуса 2, у року од **60 дана** од дана објављивања ове информације (закључно са 2010-04-30). Особа за контакт је секретар комисије, Слободанка Толић, тел. 7541-263/167, е-пошта: slobodanka.tolic@iss.rs.*

ОБЈАВЉЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ
"Службени гласник РС", бр. 6/2010

1. За безбедност апарата за домаћинство и сличних електричних апарата

SRPS EN 60335-2-15 Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-15: Посебни захтеви за апарате за загревање течности

SRPS EN 60335-2-25 Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-25: Посебни захтеви за микроталасне пећнице, укључујући комбиноване микроталасне пећнице

2. За осигураче

SRPS EN 60127-6 Минијатурни осигурачи — Део 6: Држачи осигурача за минијатурне заменљиве делове осигурача

SRPS EN 60127-6:2010/A1 Минијатурни осигурачи — Део 6: Држачи осигурача за минијатурне заменљиве делове осигурача — Измена 1

SRPS EN 60127-6:2010/A2 Минијатурни осигурачи — Део 6: Држачи осигурача за минијатурне заменљиве делове осигурача — Измена 2

3. За одводнике пренапона

SRPS EN 61643-331 (en-ps) Компоненте за нисконапонске уређаје за одвођење пренапона — Део 331: Спецификација за метал-оксидне варисторе (MOV)

4. За електролучно заваривање

SRPS EN 60974-4 (en-ps) Опрема за електролучно заваривање — Део 4: Надзор и испитивање у току експлоатације

SRPS EN 60974-8 (en-ps) Опрема за електролучно заваривање — Део 8: Гасне конзоле за заваривање и сечење плазмом

SRPS EN 60974-12 (en-ps) Опрема за електролучно заваривање — Део 12: Спојнице за заваривачке каблове

5. За електрична друмска возила

SRPS EN 61851-1 (en-ps) Проводни систем за пуњење електричног возила — Део 1: Општи захтеви

6. За релеје са нормираном и ненормираном побудом

SRPS EN 61812-1 (en-ps) Специфични временски релеји за индустријску употребу — Део 1: Захтеви и испитивања

SRPS EN 61812-1:2010/A11 (en-ps) Специфични временски релеји за индустријску употребу — Део 1: Захтеви и испитивања — Измена 11

7. За мерне релеје и заштитну опрему

SRPS EN 50263 (en-ps) Електромагнетска компатибилност (EMC) — Стандарди за мерне релеје и заштитну опрему

8. За изолаторе

SRPS EN 50181 (en-ps) Пролазни изолатори утичног типа за опрему изнад 1 kV до 36 kV и 250 A до 1,25 kA, осим за трансформаторе напуњене течношћу

SRPS EN 60433 (en-ps) Изолатори за надземне водове називног напона изнад 1 kV — Керамички изолатори за мреже наизменичне струје — Карактеристике штапних изолатора

9. За голе алуминијумске проводнике

SRPS EN 60889 (en-ps) Тврдо ваљана алуминијумска жица за проводнике надземних водова

SRPS EN 61232 (en-ps) Алуминијумско уже са челичним жицама за електричне сврхе

SRPS EN 62219 (en-ps) Проводници за надземне водове — Профилирана жица, концентрично постављена, поуже-ни проводници

10. За високонапонске расклопне апаратуре и постројења

| | |
|-------------------------------|--|
| SRPS EN 50069 (en-ps) | Композитна заварена кућишта од ливених и пластично прерађених алуминијумских легура за високонапонска расклопна постројења пуњена гасом |
| SRPS EN 50069:2010/A1 (en-ps) | Композитна заварена кућишта од ливених и пластично прерађених алуминијумских легура за високонапонска расклопна постројења пуњена гасом — Измена 1 |
| SRPS EN 50089 (en-ps) | Ћелије од ливене смоле за металом оклопљена и гасом пуњена високонапонска расклопна постројења |
| SRPS EN 50089:2010/A1 (en-ps) | Ћелије од ливене смоле за металом оклопљена и гасом пуњена високонапонска расклопна постројења — Измена 1 |
| SRPS EN 50187 (en-ps) | Гасом испуњене коморе за расклопне апаратуре назначеног напона изнад 1 kV до и укључујући 52 kV |
| SRPS EN 50191 (en-ps) | Инсталација и рад електричне испитне опреме |
| SRPS EN 60265-1 (en-ps) | Високонапонски прекидачи — Део 1: Прекидачи назначених напона изнад 1 kV и мањих од 52 kV |
| SRPS EN 60470 (en-ps) | Високонапонски струјни контактори и покретачи мотора са контакторима |
| SRPS EN 61958 (en-ps) | Високонапонске префабриковане расклопне апаратуре — Системи за индикацију присуства напона |
| SRPS EN 62271-100 (en-ps) | Високонапонска расклопна постројења — Део 100: Прекидачи за наизменичну струју |
| SRPS EN 62271-107 (en-ps) | Високонапонске расклопне апаратуре — Део 107: Осигурачи склопке за наизменичну струју назначеног напона изнад 1 kV до и укључујући 52 kV |

SRPS EN 62271-205 (en-ps); Високонапонске расклопне апаратуре — Део 205: Компактна разводна постројења за назначене напоне изнад 52 kV

SRPS EN 62271-209 (en-ps) Високонапонске расклопне апаратуре — Део 209: Кабловске спојнице за гасом изолована металом оклопљена разводна постројења назначених напона изнад 52 kV — Екструдирани и флуидом напуњени каблови — Флуидом напуњени и суви тип кабловских прикључака

11. За електричне уређаје у потенцијално експлозивним атмосферама

SRPS CLC/TR 50404 (en-ps) Електростатика — Кбд добре праксе за спречавање опасности изазваних статичким електрицитетом

SRPS CLC/TR 50426 (en-ps) Оцена нехотичне појаве електроексплозивног лука на уређају изазваног радиофреквентним зрачењем — Упутство

SRPS EN 50104 (en-ps) Електрични уређаји за детекцију и мерење кисеоника — Захтеви за перформансе и методе испитивања

SRPS EN 50104:2010/A1 (en-ps) Електрични уређаји за детекцију и мерење кисеоника — Захтеви за перформансе и методе испитивања — Измена 1

SRPS EN 50241-1 (en-ps) Спецификација отвора уређаја за детекцију запаљивих или токсичних гасова и пара — Део 1: Општи захтеви и методе испитивања

SRPS EN 50241-1:2010/A1 (en-ps) Спецификација отвора уређаја за детекцију запаљивих или токсичних гасова и пара — Део 1: Општи захтеви и методе испитивања — Измена 1

SRPS EN 50381 (en-ps) Преносиве вентилационе собе са унутрашњим извором испуштања или без њега

SRPS EN 60079-5 (en-ps) Експлозивне атмосфере — Део 5: Опрема заштићена пуњењем од песка "q"

| | |
|----------------------------|---|
| SRPS EN 60079-6 (en-ps) | Експлозивне атмосфере — Део 6: Опрема заштићена потапањем у уље "o" |
| SRPS EN 60079-7 (en-ps) | Експлозивне атмосфере — Део 7: Опрема у повећаној безбедности "e" |
| SRPS EN 60079-14 (en-ps) | Експлозивне атмосфере — Део 14: Пројектовање, избор и постављање електричних инсталација |
| SRPS EN 60079-15 (en-ps) | Електрични уређаји за експлозивне гасовите атмосфере — Део 15: Конструкција, испитивање и обележавање типа заштите "n" електричних уређаја |
| SRPS EN 60079-17 (en-ps) | Експлозивне атмосфере — Део 17: Преглед и одржавање електричних инсталација |
| SRPS EN 60079-18 (en-ps) | Електрични уређаји за експлозивне гасовите атмосфере — Део 18: Конструкција, испитивање и обележавање електричних уређаја инкапсулацијом за тип заштите "m" |
| SRPS EN 60079-19 (en-ps) | Експлозивне атмосфере — Део 19: Поправка, ремонт и одржавање опреме |
| SRPS EN 60079-26 (en-ps) | Експлозивне атмосфере — Део 26: Опрема са заштитним нивоом (EPL) Ga |
| SRPS EN 60079-27 (en-ps) | Експлозивне атмосфере — Део 27: Концепт својствено безбедносних система сабирница (FISCO) |
| SRPS EN 60079-28 (en-ps) | Експлозивне атмосфере — Део 28: Заштита опреме и преносних система оптичким зрачењем |
| SRPS EN 60079-29-1 (en-ps) | Експлозивне атмосфере — Део 29-1: Детектори гаса — Захтеви за перформансе детектора запаљивих гасова |
| SRPS EN 60079-29-2 (en-ps) | Експлозивне атмосфере — Део 29-2: Детектори гаса — Избор, инсталација, употреба и одржавање детектора запаљивих гасова и кисеоника |

- SRPS EN 60079-30-1 (en-ps) Експлозивне атмосфере — Део 30-1: Електрична отпорност грејних каблова — Општи и испитни захтеви
- SRPS EN 61241-1 (en-ps) Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина — Део 1: Заштита помоћу кућишта "tD"
- SRPS EN 61241-4 (en-ps) Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина — Део 4: Тип заштите "pD"
- SRPS EN 61241-10 (en-ps) Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина — Део 10: Класификација зона у којима су присутне или могу бити присутне запаљиве прашине
- SRPS EN 61241-11 (en-ps) Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина — Део 11: Заштита својственом безбедношћу "iD"
- SRPS EN 61241-14 (en-ps) Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина — Део 14: Избор и инсталација
- SRPS EN 61241-18 (en-ps) Електрични уређаји за употребу у присуству запаљивих прашина — Део 18: Заштита инкапсулацијом "mD"
- SRPS EN 62013-1 (en-ps) Наглавне рударске лампе за употребу у рудницима угроженим рудничким гасом — Део 1: Општи захтеви — Израда и испитивање у зависности од ризика од експлозије
- SRPS EN 62013-2 (en-ps) Наглавне лампе за употребу у рудницима угроженим рудничким гасом — Део 2: Перформансе и друге мере безбедности
- 12. За опште стандарде из области електронике и телекомуникација**
- SRPS EN 61938 (en-ps) Аудио, видео и аудиовизуелни системи — Међусобно повезивање и вредности за прилагођење — Препоручене вредности за прилагођење аналогних сигнала

SRPS EN 62297-1 (en-ps) Окидне поруке за радиодифузне примене — Део 1: Формат

SRPS EN 62297-2 (en-ps) Окидне поруке за радиодифузне примене — Део 2: Методе преношења

SRPS EN 62365 (en-ps) Дигитализовани звук — Дигитални улазно-излазни интерфејс — Преношење дигитализованог звука путем мрежа са асинхроним начином преноса (АТМ)

SRPS EN 62043 (en-ps) Формат велике густине записа на системима за CD-R/RW дискове — Формат HD-BURN

13. За аудио, видео и мултимедијалне системе, уређаје и опрему

SRPS EN 61104 (en-ps) Компакт-диск видео-систем — CD-V од 12 cm

SRPS EN 61105 (en-ps) Референтне траке за системе видео-уређаја за снимање са траком

SRPS EN 61106 (en-ps) Видео-дисклови — Методе мерења параметара

SRPS EN 61937-3 (en-ps) Дигитализовани звук — Интерфејс за ток битова аудио-сигнала кодованог нелинераним РСМ-ом на који се примењује IEC 60958 — Део 3: Ток битова кодованих нелинеарним РСМ-ом према формату АС-3

SRPS EN 62070 (en-ps) Радиодифузни дигитални видео уређаји за снимање са траком — Метода идентификовања стања са грешком приликом снимања и/или репродукције

SRPS EN 62107 (en-ps) Супер видео компакт-диск — Спецификација система за замену дискова

14. За уређаје и опрему који се користе у радиокомуникацијама за мобилне сервисе и сателитске комуникационе системе

SRPS EN 61079-1 (en-ps) Методе мерења на пријемницима за радиодифузни пренос преко сателита у фреквенцијском опсегу 12 GHz — Део 1: Радиофреквенцијска мерења на јединицима у отвореном простору

| | |
|-------------------------------|--|
| SRPS EN 61079-2 (en-ps) | Методe мерења на пријемницима за радио-дифузни пренос преко сателита у фреквенцијском опсегу 12 GHz — Део 2: Електричка мерења на тјунерским јединицама за DBS |
| SRPS EN 61079-3 (en-ps) | Методe мерења на пријемницима за радио-дифузни пренос преко сателита у фреквенцијском опсегу 12 GHz — Део 3: Електричка мерења перформанси пријемничких система у целини који обухватају јединице у отвореном простору и тјунерске јединице за DBS |
| SRPS EN 61079-5 (en-ps) | Методe мерења на пријемницима за радио-дифузни пренос преко сателита у фреквенцијском опсегу 12 GHz — Део 5: Електричка мерења на декодерским јединицама за системе MAC/пакет |
| SRPS EN 61096 (en-ps) | Методe мерења карактеристика уређаја за репродукцију за дигиталне аудио компакт-дискe |
| SRPS EN 61096:2010/A1 (en-ps) | Методe мерења карактеристика уређаја за репродукцију за дигиталне аудио компакт-дискe — Измена 1 |
| SRPS EN 62028 (en-ps) | Опште методe мерења за дигиталне телевизијске пријемнике |
| SRPS EN 62156 (en-ps) | Дигитални видео запис са видео-компресијом на D-9 траци од 12,65 mm формата компонента 525/60 и 625/50 (дигитални S-формат) |
| SRPS EN 62216-1 (en-ps) | Дигитални земаљски телевизијски пријемници за DVB-T систем — Део 1: Спецификација основног пријемника |
| SRPS EN 62516-1 (en-ps) | Пријемници земаљских мултимедијалних дигиталних радиодифузних сигнала (T-DMB пријемници) — Део 1: Основни захтеви |
| SRPS HD 560.1 S1 (en-ps) | Методe мерења на радио-пријемницима за различите класе емисије — Део 1: Општа разматрања и методe мерења, укључујући мерења на аудиофреквенцијама |

15. За делове електроакустичких система

SRPS EN 60268-5 (en-ps) Уређаји и опрема електроакустичких система — Део 5: Звучници

16. За специјалне уређаје

SRPS EN 61920 (en-ps) Примене инфрацрвеног зрачења у слободном простору

17. За примену основних кодова

SRPS EN 62261-1 (en-ps) METADATA телевизија — Део 1: Структура речника метаподатака

SRPS EN 62261-2 (en-ps) METADATA телевизија — Део 2: Протокол за кодирање података методом вредности дужине кључа

**18. За уређаје из области
телекомуникација и електронике**

SRPS EN 61213 (en-ps) Аналогни аудио-запис на видео-траци — Поларитет магнетизације

SRPS EN 62122 (en-ps) Методе мерења на дигиталним VTR-овима за широку употребу — Електронске и механичке перформансе

SRPS EN 62315-1 (en-ps) DTV профили за дигиталне видео-интерфејсе без компресије — Део 1: Опште

SRPS EN 62328-1 (en-ps) Мултимедијални кућни серверски системи — Прилагођавање разменљивих структура директоријум/датотека код пријемника за радиодифузну употребу — Део 1: Општи опис и архитектура

SRPS EN 62328-2 (en-ps) Мултимедијални кућни серверски системи — Прилагођавање разменљивих структура директоријум/датотека код пријемника за радиодифузну употребу — Део 2: Општа структура записа

| | |
|--------------------------|--|
| SRPS EN 62356-1 (en-ps) | Видео-запис — Формат D-11 на 12,65 mm — Део 1: Запис на траци |
| SRPS EN 62356-2 (en-ps) | Видео-запис — Формат D-11 на 12,65 mm — Део 2: Компресија слике и ток података |
| SRPS EN 62356-3 (en-ps) | Видео-запис — Формат D-11 на 12,65 mm — Део 3: Мапирање података преко SDTI-ја |
| SRPS EN 62375 (en-ps) | Видео-системи (прогресивни 625/50) — Подаци слике и њој придружени подаци добијени коришћењем вертикалног интервала гашења — Аналогни интерфејс |
| SRPS EN 62389 (en-ps) | Методe мерења за DVD уређаје за репродукцију |
| SRPS HD 567.6 S1 (en-ps) | Препоручене методe мерења на пријемницима емитованих телевизијских програма — Део 6: Мерења под условима различитим од стандардних за радиодифузне сигнале |

19. За електромагнетску компатибилност

| | |
|-----------------|--|
| SRPS EN 55011 | Индустријски, научни и медицински (ISM) радиофреквенцијски уређаји — Карактеристике електромагнетских сметњи — Границе и методe мерења |
| SRPS EN 55014-1 | Електромагнетска компатибилност — Захтеви за апарате за домаћинство, електричне алате и сличне уређаје — Део 1: Емисија |
| SRPS EN 61204-3 | Нисконапонско напајање са једносмерним излазом — Део 3: Електромагнетска компатибилност (ЕМС) |

20. За топлотну технику у грађевинарству

| | |
|---------------------|---|
| SRPS EN 822 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање дужине и ширине |
| SRPS EN 823 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање дебљине |

| | |
|-----------------------|--|
| SRPS EN 824 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање правоуглости |
| SRPS EN 825 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање равности |
| SRPS EN 826 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање понашања при притиску |
| SRPS EN 1602 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање органског садржаја |
| SRPS EN 1603 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање стабилности мера под константним уобичајеним лабораторијским условима (23 °C/50 % релативне влажности) |
| SRPS EN 1604 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање стабилности мера под утврђеним оптерећењем притиска и условима температуре |
| SRPS EN 1605 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање стабилности мера под утврђеним оптерећењем притиска и условима температуре |
| SRPS EN 1606 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање течења услед притиска |
| SRPS EN 1607 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање чврстоће при затезању управно на површине |
| SRPS EN 1608 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање чврстоће при затезању паралелно са површинама |
| SRPS EN 12085 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање равности |

| | |
|-----------------------|--|
| SRPS EN 12086 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање својстава провођења водене паре |
| SRPS EN 12087 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање дуготрајне апсорпције воде потапањем |
| SRPS EN 12088 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање дуготрајне апсорпције воде дифузијом |
| SRPS EN 12089 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање понашања при савијању |
| SRPS EN 12090 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање понашања при смицању |
| SRPS EN 12091 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање отпорности према замрзавању/одмрзавању |
| SRPS EN 12939 (en-ps) | Топлотне перформансе грађевинских материјала и производа — Одређивање топлотне отпорности помоћу метода са заштићеном грејном плочом и са флуксметром — Дебели производи високе и средње топлотне отпорности |
| SRPS EN 13164 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију за зграде — Индустијски производи од екструдиране полистиренске пене (XPS) — Спецификација |
| SRPS EN 13165 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију за зграде — Индустијски производи од чврсте полиуретанске пене (PUR) — Спецификација |
| SRPS EN 13166 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију за зграде — Индустијски производи од фенолске пене (PF) — Спецификација — |

| | |
|---------------------------|--|
| SRPS EN 13171 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију за зграде — Индустијски производи од дрвених влакана (WF) — Спецификација |
| SRPS EN 13172 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију — Вредновање усаглашености |
| SRPS EN 13498 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање отпорности према пенетрацији спољашње топлотне изолације композитних система (ETICS) |
| SRPS EN 13793 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање понашања под цикличним оптерећењем |
| SRPS EN 13820 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију у грађевинарству — Одређивање органског садржаја |
| SRPS EN 14707 (en-ps) | Производи за топлотну изолацију за опрему и индустријске инсталације — Одређивање највише радне температуре за унапред обликовану цевну изолацију |
| SRPS EN 14933 (en-ps) | Топлотна изолација и производи са лаком испуном у грађевинарству — Фабрички производи од експандираног полистирена (EPS) — Спецификација |
| SRPS EN 14934 (en-ps) | Топлотна изолација и производи са лаком испуном у грађевинарству — Фабрички производи од екструдиране полистиренске пене (XPS) — Спецификација |
| SRPS EN ISO 12241 (en-ps) | Топлотна изолација за грађевинску опрему и индустријске инсталације — Правила прорачуна |
| SRPS EN ISO 13790 (en-ps) | Енергетске перформансе зграда — Прорачун енергије која се користи за грејање и хлађење простора |

21. За цемент и креч

- SRPS EN 196-3 Методе испитивања цемента — Део 3: Одређивање времена везивања и сталности запремине
- SRPS EN 196-7; Методе испитивања цемента — Део 7: Методе узимања и припреме узорак цемента

22. За дуван и индустријске производе од дувана

- SRPS ISO 15153 Дуван — Одређивање садржаја редукујућих супстанција — Метода анализе при континуалном протоку
- SRPS ISO 15593 Дувански дим у околини — Процењивање његовог доприноса респиративним суспендованим честицама — Одређивање честичне материје помоћу ултраљубичасте апсорбације и флуоресценције
- SRPS ISO 16055 Дуван и производи од дувана — Испитни комад за праћење — Захтеви и коришћење

23. За методе испитивања керамике и ватросталних производа за индустријске потребе

- SRPS EN 623-1 (en-ps) Савремена техничка керамика — Монолитна керамика — Општа и текстурна својства — Део 1: Одређивање присуства дефеката продирањем боје
- SRPS EN 623-2 (en-ps) Савремена техничка керамика — Монолитна керамика — Општа и текстурна својства — Део 2: Одређивање густине и порозности
- SRPS EN 623-3 (en-ps) Савремена техничка керамика — Монолитна керамика — Општа и текстурна својства — Део 3: Одређивање величине и расподеле величине зрна (карактеризација методом линеарног одсечка)

| | |
|------------------------|---|
| SRPS EN 623-4 (en-ps) | Савремена техничка керамика — Монолитна керамика — Општа и текстурна својства — Део 4: Одређивање храпавости површине |
| SRPS EN 725-1 (en-ps) | Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 1: Одређивање примеса у алуминијум-оксиду |
| SRPS EN 725-2 (en-ps) | Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 2: Одређивање примеса у баријум-титанату |
| SRPS EN 725-3 (en-ps) | Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 3: Одређивање садржаја кисеоника у неоксидним керамичким праховима методом топлотне екстракције са носећим гасом |
| SRPS EN 725-4 (en-ps) | Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 4: Одређивање садржаја кисеоника у алуминијум-нитриду XRF анализом |
| SRPS EN 725-5 (en-ps) | Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 5: Одређивање расподеле величине честица |
| SRPS EN 725-8 (en-ps) | Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 8: Одређивање насипне густине протресањем |
| SRPS EN 725-9 (en-ps) | Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 9: Одређивање насипне густине без протресања |
| SRPS EN 725-10 (en-ps) | Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 10: Одређивање својстава компактирања |
| SRPS EN 725-11 (en-ps) | Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 11: Одређивање денсификације при природном синтеровању |

SRPS EN 725-12 (en-ps) Савремена техничка керамика — Методе испитивања керамичких прахова — Део 12: Хемијска анализа цирконијум-оксида

SRPS EN 1892 (en-ps) Савремена техничка керамика — Механичка својства керамичких композита на високој температури у инертној атмосфери — Одређивање затезних својстава

24. За вештачка ђубрива

SRPS CEN/TR 15106 (en-ps) Минерална ђубрива — Одређивање хелатних једињења EDDHA и EDDHMA двојонизујућом хроматографијом — Поређење нестандардне методе по Луцени са EN 13368-2:2001

SRPS CEN/TS 14397-1 (en-ps) Минерална ђубрива и материје за калцификацију — Одређивање угљен-диоксида — Део 1: Метода за чврста ђубрива

SRPS CEN/TS 14397-1 (en-ps) Минерална ђубрива и материје за калцификацију — Одређивање угљен-диоксида — Део 1: Метода за чврста ђубрива

SRPS CEN/TS 14397-1 (en-ps) Минерална ђубрива и материје за калцификацију — Одређивање угљен-диоксида — Део 1: Метода за чврста ђубрива

SRPS EN 15360 (en-ps) Минерална ђубрива — Одређивање дицијанди-амида — Метода течне хроматографије високе перформансе (HPLC)

SRPS EN 15451 (en-ps) Минерална ђубрива — Одређивање хелатних једињења — Одређивање хелата гвожђа EDDHSA двојонизујућом хроматографијом

SRPS EN 15452 (en-ps) Минерална ђубрива — Одређивање хелатних једињења — Одређивање хелата гвожђа о,р-EDDHA реверзнофазном методом HPLC

SRPS EN 15688 (en-ps) Минерална ђубрива — Одређивање инхибитора уреазе N-(п-бутил) тиофосфорног триамида (NBPT) течном хроматографијом високе перформансе (HPLC)

- SRPS EN ISO 7837 (en-ps) Минерална ђубрива — Одређивање насипне густине без потресања фино гранулираних ђубрива
- SRPS EN ISO 10248 (en-ps) Течна минерална ђубрива — Деаерација суспензије узорака формирањем танког филма без повлачења
- SRPS EN ISO 10249 (en-ps) Течна минерална ђубрива — Почетни визуелни преглед и припрема узорака за физичко испитивање

25. За квалитет ваздуха

- SRPS EN 13725 (en-ps) Квалитет ваздуха — Одређивање концентрације непријатних мириса динамичком олфактометријом
- SRPS EN 15259 (en-ps) Квалитет ваздуха — Мерење емисије из стационарних извора — Захтеви за мерне пресеке и равни и за циљеве мерења, планирање и извештавање
- SRPS ISO 7935 (en-pr) Емисије из стационарних извора — Одређивање масене концентрације сумпор-диоксида — Карактеристике перформанси аутоматизованих метода мерења
- SRPS ISO 9096 (en-pr) Емисије из стационарних извора — Мануелно одређивање масене концентрације прашкастих материја
- SRPS ISO 9169 (en-pr) Квалитет ваздуха — Дефинисање и одређивање карактеристика перформанси аутоматизованих мерних система
- SRPS ISO 10155 (en-pr) Емисије из стационарних извора — Аутоматизовани мониторинг масених концентрација честица — Карактеристике перформанси, методе испитивања и спецификације
- SRPS ISO 10396 (en-pr) Емисије из стационарних извора — Узорковање за аутоматизовано одређивање концентрације емитованих гасова за трајно инсталиране системе мониторинга

| | |
|--------------------------|---|
| SRPS ISO 10780 (en-pr) | Емисије из стационарних извора — Мерење брзине и запреминског протока струје гасова у каналима |
| SRPS ISO 10849 (en-pr) | Емисије из стационарних извора — Одређивање масене концентрације азотних оксида — Карактеристике перформанси аутоматизованих мерних система |
| SRPS ISO 11222 (en-pr) | Квалитет ваздуха — Одређивање мерне несигурности средње вредности резултата мерења квалитета ваздуха у одређеном временском периоду |
| SRPS ISO 11338-1 (en-pr) | Емисије из стационарних извора — Одређивање гасовите и чврсте фазе полицикличних ароматичних угљоводоника — Део 1: Узимање узорака |
| SRPS ISO 11338-2 (en-pr) | Емисије из стационарних извора — Одређивање гасовите и чврсте фазе полицикличних ароматичних угљоводоника — Део 2: Припрема узорака, пречишћавање и одређивање |
| SRPS ISO 12884 (en-pr) | Квалитет амбијента — Одређивање укупних полицикличних ароматичних угљоводоника (гасовите и чврсте фазе) — Сакупљање на филтрима са сорбентом и анализа гасном хроматографијом са масеноспектрометријском детекцијом |
| 26. За амбалажу | |
| SRPS EN 23-1 (en-ps) | Амбалажа за прашкове за прање и чишћење — Мере и запремине картона и картонске буради |
| SRPS EN 13593 (en-ps) | Амбалажа — Папирне вреће за сакупљање отпада у домаћинству — Врсте, захтеви и методе испитивања |
| SRPS EN 14375 (en-ps) | Амбалажа за фармацеутске производе намењена за једнократно отварање и безбедна за децу — Захтеви и методе испитивања |

27. За средства за заштиту органа за дисање

SRPS EN 137 (en-ps) Средства за заштиту органа за дисање — Независни изолациони апарати на отворени циклус са компримованим ваздухом, са пуном маском — Захтеви, испитивање, означавање

28. За отпад

SRPS EN 840-6 (en-pr) Покретни контејнери за отпад — Део 6: Безбедносни и здравствени захтеви

SRPS EN 13071-1 (en-ps) Стационарни контејнери до 5 000 L који се подижу одозго и празне одоздо — Део 1: Општи захтеви

SRPS EN 13071-2 (en-ps) Стационарни контејнери до 5 000 L који се подижу одозго и празне одоздо — Део 2: Додатни захтеви за подземне или делимично подземне системе

SRPS EN 15132 (en-ps) Заштитни контејнери за смештање покретних контејнера за отпад капацитета до 1 700 L — Захтеви за перформансе и методе испитивања

29. За заштиту од експлозије

SRPS EN 1839 (en-ps) Одређивање граница експлозивности гасова и пара

30. За апарате и прибор за медицинске сврхе

SRPS Z.B2.001 Материјал за прву помоћ — Комплет за прву помоћ у моторним возилима

31. За стоматологију

SRPS EN ISO 4823 (en-ps) Стоматологија — Материјали за отиске на бази еластомера

SRPS EN ISO 4823:2010/A1 (en-ps) Стоматологија — Материјали за отиске на бази еластомера — Измена 1

| | |
|------------------------------------|--|
| SRPS EN ISO 7153-1 (en-ps) | Хируршки инструменти — Материјали од метала — Део 1: Нерђајући челик |
| SRPS EN ISO 7405 (en-ps) | Стоматологија — Биолошко вредновање медицинских средстава у стоматологији |
| SRPS EN ISO 7488 (en-ps) | Стоматолошки амалгаматори |
| SRPS EN ISO 7492 (en-ps) | Стоматолошке сонде |
| SRPS EN ISO 7551 (en-ps) | Стоматолошки апсорбујући поени |
| SRPS EN ISO 7711-1 (en-ps) | Стоматолошки ротирајући инструменти — Дијамантски инструменти — Део 1: Мере, захтеви, означавање и паковање |
| SRPS EN ISO 7711-1:2010/A1 (en-ps) | Стоматолошки ротирајући инструменти — Дијамантски инструменти — Део 1: Мере, захтеви, означавање и паковање — Измена 1 |
| SRPS EN ISO 7711-2 (en-ps) | Стоматолошки ротирајући инструменти — Дијамантски инструменти — Део 2: Дискови |
| SRPS EN ISO 7711-3 (en-ps) | Стоматологија — Дијамантски ротирајући инструменти — Део 3: Величина зрна, означавање и код боје |
| SRPS EN ISO 7785-1 (en-ps) | Стоматолошки насадни инструменти — Део 1: Високообртна турбина са ваздушним погоном |
| SRPS EN ISO 7785-2 (en-ps) | Стоматолошки насадни инструменти — Део 2: Насадници и колењаци |
| SRPS EN ISO 7786 (en-ps) | Стоматолошки ротирајући инструменти — Лабораторијски абразивни инструменти |
| SRPS EN ISO 7787-2 (en-ps) | Стоматолошки ротирајући инструменти — Дискови за сечење — Део 2: Карбидни лабораторијски дискови за сечење |
| SRPS EN ISO 7787-4 (en-ps) | Стоматолошки ротирајући инструменти — Дискови за сечење — Део 4: Минијатурни карбидни лабораторијски дискови за сечење |
| SRPS EN ISO 7885 (en-ps) | Стерилне стоматолошке инјекцијске игле за једнократну употребу |

32. За гасне апарате

SRPS EN 417 (en-ps) Металне боце (картуше) за течни нафтни гас за једнократну употребу, са вентилом или без вентила, намењене за преносиве апарате — Израда, контрола, испитивање и обележавање

33. За делове за причвршћивање

SRPS EN ISO 1580 (en-ps) Вијци за цилиндричном главом и урезом — Класа израде А

SRPS EN ISO 14585 (en-ps) Вијци за лим са спљоштеном цилиндричном главом и шестостраним упустом

SRPS EN ISO 14586 (en-ps) Вијци за лим са упуштеном главом и шестостраним упустом

SRPS EN ISO 14587 (en-ps) Вијци за лим са сочивастом упуштеном главом и шестостраним упустом

SRPS EN ISO 14588 (en-ps) Заковице са оклопом — Терминологија и дефиниције

SRPS EN ISO 14589 (en-ps) Заковице са оклопом — Механичко испитивање

SRPS EN ISO 15065 (en-ps) Упусти за вијке са упуштеном главом и са обликом главе према ISO 7721

SRPS EN ISO 15330 (en-ps) Делови за причвршћивање — Испитивање преднапрезањем ради проналажења водоникових кртих укључака — Метода паралелне належуће површине

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

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

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

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

34. За пумпе и компресоре

- SRPS EN 12284 (en-ps) Системи за хлађење и топлотне пумпе — Арма-
туре — Захтеви, испитивање и обележавање
- SRPS EN 13136 (en-ps) Системи за хлађење и топлотне пумпе —
Уређаји за растеређење притиска и цеовод са
којим су повезани — Методе за прорачун
- SRPS EN
13136:2010/A1 (en-ps) Системи за хлађење и топлотне пумпе — Уређа-
ји за растеређење притиска и цеовод са којим су
повезани — Методе за прорачун — Измена 1

35. За челике погодне за термичку обраду

- SRPS EN 10225 (en-ps) Заварљиви конструкциони челици за
стационарне морске конструкције — Технички
захтеви за испоруку
- SRPS EN 10238 (en-ps) Аутоматско чишћење и предобрада заштитном
превлаком производа од конструкционог челика

36. За производе од алуминијума

- SRPS EN 486 (en-ps) Алуминијум и легуре алуминијума — Инготи
намењени пресовању истискивањем —
Спецификације
- SRPS EN 487 (en-ps) Алуминијум и легуре алуминијума — Инготи
намењени ваљању — Спецификације
- SRPS EN 12482-1 (en-ps) Алуминијум и легуре алуминијума —
Предваљана трака за општу намену — Део 1:
Спецификације за топло предваљану траку

37. За челичне шипке и ваљану жицу

- SRPS EN 10230-1 (en-ps) Ексери од челичне жице — Део 1: Обични
ексери за општу употребу
- SRPS EN 10263-1 (en-ps) Челичне шипке и жице за хладно сабијање и
хладно истискивање — Део 1: Општи
технички захтеви за испоруку

| | |
|-------------------------|---|
| SRPS EN 10263-2 (en-ps) | Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање — Део 2: Технички захтеви за испоруку за челике који нису намењени за термичку обраду после хладне прераде |
| SRPS EN 10263-3 (en-ps) | Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање — Део 3: Технички захтеви за испоруку за челике за цементацију |
| SRPS EN 10263-4 (en-ps) | Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање — Део 4: Технички захтеви за испоруку за челике за побољшавање |
| SRPS EN 10263-5 (en-ps) | Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање — Део 5: Технички захтеви за испоруку за нерђајуће челике |
| SRPS EN 10323 (en-ps) | Челична жица и производи од жице — Жичана зрна (за ојачавање гума) |
| SRPS EN 10324 (en-ps) | Челична жица и производи од жице — Флексибилна жица за армирање |

**38. За челичну жицу и производе од жице
— Жичана зрна (за ојачавање гума)**

| | |
|----------------------|--|
| SRPS EN 1386 (en-ps) | Алуминијум и легуре алуминијума — Лимови са рељефном површином — Спецификације |
|----------------------|--|

39. За органске превлаке

| | |
|-------------------------|--|
| SRPS EN 10245-1 (en-ps) | Челична жица и производи од жице — Органске превлаке на челичној жици — Део 1: Општа правила |
| SRPS EN 10245-2 (en-ps) | Челична жица и производи од жице — Органске превлаке на челичној жици — Део 2: PVC превлаке |
| SRPS EN 10245-3 (en-ps) | Челична жица и производи од жице — Органске превлаке на челичној жици — Део 3: PE-превлаке |
| SRPS EN 10245-4 (en-ps) | Челична жица и производи од жице — Органске превлаке на челичној жици — Део 4: Полиестерске превлаке |

40. За природни гас

- SRPS EN ISO 6975 (en-ps) Природни гас — Проширена анализа — Метода гасне хроматографије
- SRPS EN ISO 10715 (en-ps) Природни гас — Упутства за узимање узорака
- SRPS EN ISO 16664 (en-ps) Анализа гаса — Руковање гасовима и гасним смешама за калибрацију — Упутства
- SRPS EN ISO 19739 (en-ps) Природни гас — Одређивање једињења сумпора гасном хроматографијом

41. За машине за израду обуће, предмете од коже и имитације коже, захтеви за безбедност

- SRPS EN 972 (en-ps) Машине за обраду коже — Машине са системом ваљака — Захтеви за безбедност
- SRPS EN 1035 (en-ps) Машине за обраду коже — Машине са покретним плочама — Захтеви за безбедност
- SRPS EN 13112 (en-ps) Машине за обраду коже — Машине за цепање коже и машине са ножем за шишање коже — Захтеви за безбедност
- SRPS EN 13113 (en-ps) Машине за обраду коже — Машине са ваљцима за наносење превлаке — Захтеви за безбедност
- SRPS EN 13114 (en-ps) Машине за обраду коже — Ротирајућа бурад за обраду — Захтеви за безбедност

42. За текстил

- SRPS EN 13772 (en-ps) Текстил и текстилни производи — Понашање при горењу — Завесе и драперије — Мерење ширења пламена вертикално оријентисаних епрувета помоћу великог извора паљења
- SRPS EN 13773 (en-ps) Текстил и текстилни производи — Понашање при горењу — Завесе и драперије — Шема класификације

| | |
|-----------------------------|--|
| SRPS EN 14465 (en-ps) | Текстил — Текстилне површине за тапазирање — Спецификација и методе испитивања |
| SRPS EN 14533 (en-ps) | Текстил и текстилни производи — Понашање при горењу постелног рубља — Шема класификације |
| SRPS EN 14878 (en-ps) | Текстил — Понашање при горењу дечије одеће за спавање — Спецификација |
| SRPS EN ISO 105-B02 (en-ps) | Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део B02: Постојаност обојења према вештачкој светлости: Употреба ксенонске лучне лампе |
| SRPS EN ISO 105-E16 (en-ps) | Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део E16: Постојаност обојења текстилне површине за тапазирање према капима воде |
| SRPS EN ISO 105-X10 (en-ps) | Текстил — Испитивање постојаности обојења — Део X10: Оцењивање миграције текстилних боја у превлаку од поливинилхлорида |
| SRPS EN ISO 9237 (en-ps) | Текстил — Одређивање пропустљивости ваздуха кроз текстилну површину |

43. За геотекстил

| | |
|----------------------------|---|
| SRPS EN ISO 9863-1 (en-ps) | Геосинтетика — Одређивање дебљине при унапред утврђеним притисцима — Део 1: Појединачни слојеви |
| SRPS EN ISO 12956 (en-ps) | Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Одређивање карактеристичне величине отвора |
| SRPS EN ISO 13431 (en-ps) | Геотекстил и геотекстилу сродни производи — Одређивање течења и пуцања при затезању |
| SRPS ISO/TS 13434 (en-pr) | Упутства за трајност геотекстила и геотекстилу сродних производа |

ОБЈАВЉЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ
"Службени гласник РС", бр. 11/2010

1. За сијалице и придружену опрему

| | |
|----------------------------------|--|
| SRPS EN 50294 (en-ps) | Метода мерења укупне улазне снаге пригушнице за сијалице |
| SRPS EN 60061-1 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице |
| SRPS EN 60061-1:2010/A37 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 37 |
| SRPS EN 60061-1:2010/A38 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 38 |
| SRPS EN 60061-1:2010/A39 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 39 |
| SRPS EN 60061-1:2010/A40(en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 40 |
| SRPS EN 60061-1:2010/A41 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 1: Подножја за сијалице — Измена 41 |
| SRPS EN 60061-2 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице |

| | |
|-------------------------------------|--|
| SRPS EN 60061-2:2010/A35 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 35 |
| SRPS EN 60061-2:2010/A36 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 36 |
| SRPS EN 60061-2:2010/A37 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 37 |
| SRPS EN 60061-2:2010/A38 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 2: Грла за сијалице — Измена 38 |
| SRPS EN 60061-3 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила |
| SRPS EN 60061-3:2010/A36 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила — Измена 36 |
| SRPS EN 60061-3:2010/A37 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила — Измена 37 |
| SRPS EN 60061-3:2010/A38 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила — Измена 38 |
| SRPS EN 60061-3:2010/A39 (en-ps) | Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 3: Гранична мерила — Измена 39 |

- SRPS EN 60061-4 (en-ps) Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 4: Смернице и опште информације
- SRPS EN 60061-4:2010/A10 (en-ps) Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 4: Смернице и опште информације — Измена 10
- SRPS EN 60061-4:2010/A11 (en-ps) Грла и подножја за сијалице заједно са граничним мерилима за контролу међусобне заменљивости и безбедности — Део 4: Смернице и опште информације — Измена 11

2. За текстил

- SRPS EN ISO 13936-1 (en-ps) Текстил — Одређивање отпорности према раздвајању пређе уз шав тканине — Део 1: Метода отварања учвршћеног шава
- SRPS EN ISO 13936-2 (en-ps) Текстил — Одређивање отпорности према раздвајању пређе уз шав тканине — Део 2: Метода дефинисаног оптерећења
- SRPS EN ISO 13936-3 (en-ps) Текстил — Одређивање отпорности према раздвајању пређе уз шав тканине — Део 3: Метода помоћу стега са иглицама —

3. За природни камен и агрегат

- SRPS EN 933-3 Испитивање геометријских својстава агрегата — Део 3: Одређивање облика зрна — Индекс плјоснатости
- SRPS EN 933-4 Испитивање геометријских својстава агрегата — Део 4: Одређивање облика зрна — Индекс облика
- SRPS EN 933-5 Испитивање геометријских својстава агрегата — Део 5: Одређивање процента дробљених и ломљених површина у крупнозрном агрегату
- SRPS EN 1367-1 Испитивања топлотних и временских утицаја на својства агрегата — Део 1: Одређивање отпорности према замрзавању и одмрзавању

4. За производе за покривање кровова

| | |
|--------------|--|
| SRPS EN 490 | Црепови и фазонски комади од бетона за покривање кровова и облагање зидова — Спецификације производа |
| SRPS EN 491 | Црепови и фазонски комади од бетона за покривање кровова и облагање зидова — Методе испитивања |
| SRPS EN 1304 | Црепови од глине и фазонски комади — Дефиниције и спецификације производа |

5. За цемент и креч

| | |
|----------------|---|
| SRPS EN 196-10 | Методe испитивања цемента — Део 10: Одређивање садржаја хрома растворљивог у води (VI), у цементу |
| SRPS EN 197-1 | Цемент — Део 1: Састав, спецификације и критеријуми усаглашености за обичне цементe |
| SRPS EN 197-2 | Цемент — Део 2: Вредновање усаглашености |
| SRPS EN 413-1 | Зидарски цемент — Део 1: Састав, спецификације и критеријуми усаглашености |

6. За зидане конструкције

| | |
|----------------|--|
| SRPS EN 772-13 | Методe испитивања елемената за зидање — Део 13: Одређивање нето и бруто запреминске масе елемената за зидање у сувом стању (осим природног камена) |
|----------------|--|

7. За индустријске арматуре

| | |
|-----------------|--|
| SRPS EN 12516-2 | Индустријске арматуре — Чврстоћа кућишта — Део 2: Прорачунски поступак за прорачун тела челичне арматуре |
|-----------------|--|

8. За индустријске и даљинске цевоводе

| | |
|-------------------|--|
| SRPS EN 13480-5/1 | Индустријски метални цевоводи — Део 5: Контролисање и провера — Измена 1 |
|-------------------|--|

9. За покретне посуде под притиском

SRPS M.Z2.511/1 Челичне посуде за утечњене гасове — Заварене челичне боце за пропан-бутан за пуњења од 15 kg, 25 kg и 35 kg — Измена 1

10. За ситан алат

SRPS EN 792-1 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 1: Моторни алати за елементе за учвршћивање спојева без навоја

SRPS EN 792-2 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 2: Моторни алати за одсецање и пресавијање

SRPS EN 792-3 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 3: Бушилице и урезнице

SRPS EN 792-4 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 4: Неротирајући ударни моторни алати

SRPS EN 792-5 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 5: Ротационе ударне бушилице

SRPS EN 792-6 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 6: Моторни алати за елементе за учвршћивање везе са навојем

SRPS EN 792-8 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 8: Тракасте брусилнице и глачанице

SRPS EN 792-9 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 9: Брусилнице за завршно брушење

SRPS EN 792-10 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 10: Компресорски алати

SRPS EN 792-11 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 11: Пробојци и маказе

SRPS EN 792-12 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 12: Мале кружне, мале осцилаторне и повратне тестере

SRPS EN 792-13 (en-ps) Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 13: Алати за елементе за учвршћивање везе

11. За медицинску опрему

SRPS EN 13718-1 (en-ps) Медицинска возила и њихова опрема — Ваздушне амбуланте — Део 1: Захтеви за медицинске уређаје који се користе у ваздушним амбулантама

SRPS EN 13718-2 (en-ps) Медицинска возила и њихова опрема — Ваздушне амбуланте — Део 2: Оперативни и технички захтеви за ваздушне амбуланте

12. За вештачка ђубрива

SRPS EN 1482-1 (en-ps); Минерална ђубрива и материје за калцификацију — Узимање узорака и припремање узорака — Део 1: Узимање узорака

SRPS EN 1482-2 (en-ps) Минерална ђубрива и материје за калцификацију — Узимање узорака и припремање узорака — Део 2: Припремање узорака

SRPS EN 13368-1 (en-ps) Минерална ђубрива — Одређивање хелатних једињења у минералним ђубривима јонском хроматографијом — Део 1: EDTA, HEDTA и ДТРА

SRPS EN 13368-2 (en-ps) Минерална ђубрива — Одређивање хелатних једињења у минералним ђубривима хроматографијом — Део 2: Одређивање Fe helata o,o-EDDHA и o,o-EDDHMA двојонизујућом хроматографијом

SRPS EN 13466-1 (en-ps) Минерална ђубрива — Одређивање садржаја воде (метода по Карлу Фишеру) — Део 1: Метанол као средство за екстракцију

| | |
|-------------------------|--|
| SRPS EN 13466-2 (en-ps) | Минерална ђубрива — Одређивање садржаја воде (метода по Карлу Фишеру) — Део 2: 2-пропанол као средство за екстракцију |
| SRPS EN 13475 (en-ps) | Материје за калцификацију — Одређивање садржаја калцијума — Оксалатна метода |
| SRPS EN 13535 (en-ps) | Минерална ђубрива и материје за калцификацију — Класификација |
| SRPS EN 13971 (en-ps) | Карбонатне материје за калцификацију — Одређивање реактивности — Метода потенциометријске титрације са хлороводоничном киселином |
| SRPS EN 14069 (en-ps) | Материје за калцификацију — Опис и минимални захтеви |
| SRPS EN 14397-2 (en-ps) | Минерална ђубрива и материје за калцификацију — Одређивање угљен-диоксида — Део 2: Метода за материје за калцификацију |
| SRPS EN 14787 (en-ps) | Минерална ђубрива и материје за калцификацију — Одређивање садржаја воде — Смернице и препоруке |
| SRPS EN 14888 (en-ps) | Минерална ђубрива и материје за калцификацију — Одређивање садржаја кадмијума |
| SRPS EN 14984 (en-ps) | Материје за калцификацију — Одређивање утицаја производа на рН земљишта — Метода инкубације земљишта |

13. За лабораторијску опрему

| | |
|-----------------------------|--|
| SRPS CEN/TS 14175-5 (en-ps) | Дигестори — Део 5: Препоруке за постављање и одржавање |
| SRPS EN 13792 (en-ps) | Означавање бојом славина и вентила за коришћење у лабораторијама |
| SRPS EN 14056 (en-ps) | Лабораторијски намештај — Препоруке за пројектовање и постављање |

| | |
|----------------------------|---|
| SRPS EN 14175-1 (en-ps) | Дигестори — Део 1: Речник |
| SRPS EN 14175-2 (en-ps) | Дигестори — Део 2: Захтеви за безбедност и перформансе |
| SRPS EN 14175-3 (en-ps) | Дигестори — Део 3: Врсте метода за испитивање |
| SRPS EN 14175-4 (en-ps) | Дигестори — Део 4: Методе за испитивање дигестора после постављања на место |
| SRPS EN 14175-6 (en-ps) | Дигестори — Део 6: Дигестори са променљивом запремином ваздуха |
| SRPS EN 14470-1 (en-ps) | Ормани за безбедно складиштење у случају пожара — Део 1: Ормани за безбедно складиштење запаљивих течности |
| SRPS EN 14470-2 (en-ps) | Ормани за безбедно складиштење у случају пожара — Део 2: Ормани за безбедно складиштење боца за гас под притиском |
| SRPS EN 15154-1 (en-ps) | Сигурносни тушеви у случају опасности — Део 1: Тушеви за тело са сталним прикључком на водовод за лабораторије |
| SRPS EN 15154-2 (en-ps) | Сигурносни тушеви у случају опасности — Део 2: Јединице за испирање очију са сталним прикључком на водовод |
| SRPS EN ISO 648 (en-ps) | Лабораторијско посуђе од стакла — Пипете са једном запремином |
| SRPS EN ISO 1042 (en-ps) | Лабораторијско посуђе од стакла — Мерни балони са једном цртом |
| SRPS EN ISO 4142 (en-ps) | Лабораторијско посуђе од стакла — Епрувете |
| SRPS EN ISO 4788 (en-ps) | Лабораторијско посуђе од стакла — Градуисани цилиндри за мерење (мензуре) |
| SRPS EN ISO 4796-1 (en-ps) | Лабораторијско посуђе од стакла — Боце — Део 1: Боце са навојем |

- SRPS EN ISO 4796-2 (en-ps) Лабораторијско посуђе од стакла — Боце —
Део 2: Боце са конусним грлом
- SRPS EN ISO 4796-3 (en-ps) Лабораторијско посуђе од стакла — Боце —
Део 3: Боце сисалјке
- SRPS EN ISO 4797 (en-ps) Лабораторијско посуђе од стакла — Балони за
кључање са конусним брушеним спојницама
- SRPS EN ISO 8655-1 (en-ps) Волуметријски прибор са клипом — Део 1:
Терминологија, општи захтеви и препоруке за
коришћење
- SRPS EN ISO 8655-2 (en-ps) Волуметријски прибор са клипом — Део 2:
Пипете са клипом (аутоматске)
- SRPS EN ISO 8655-3 (en-ps) Волуметријски прибор са клипом — Део 3:
Бирете са клипом (аутоматске)
- SRPS EN ISO 8655-4 (en-ps) Волуметријски прибор са клипом — Део 4:
Прибор за разблаживање
- SRPS EN ISO 8655-5 (en-ps) Волуметријски прибор са клипом — Део 5:
Дозатори (диспензори)
- SRPS EN ISO 8655-6 (en-ps) Волуметријски прибор са клипом — Део 6:
Гравиметријска метода за одређивање грешке
при мерењу
- SRPS EN ISO 8655-7 (en-ps) Волуметријски прибор са клипом — Део 7:
Негравиметријска метода за оцењивање
ефикасности опреме
- SRPS EN ISO 15212-1 (en-ps) Дензитометри осцилационог типа — Део 1:
Лабораторијски инструменти
- SRPS EN ISO 15212-2 (en-ps) Дензитометри осцилационог типа — Део 2:
Процесни инструменти за хомогене течности
- SRPS EN ISO 24450 (en-ps) Лабораторијско посуђе од стакла — Балони за
кључање са широким грлом

**14. За челике погодне за термичку
обраду, равне челичне производе
и полупроизводе**

| | |
|-------------------------|--|
| SRPS EN 10149-1 (en-ps) | Топловаљани пљоснати производи од челика високе чврстоће за хладно обликовање — Део 1: Општи захтеви за испоруку |
| SRPS EN 10149-2 (en-ps) | Топловаљани пљоснати производи од челика високе чврстоће за хладно обликовање — Део 2: Захтеви за испоруку за термомеханички ваљане челике |
| SRPS EN 10149-3 (en-ps) | Топловаљани пљоснати производи од челика високе чврстоће за хладно обликовање — Део 3: Захтеви за испоруку за нормализоване или нормализовано ваљане челике |

ПОВУЧЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

"Службени гласник РС", бр. 6/2010

| | |
|--------------------------|--|
| SRPS N.E5.705:1971 | Минијатурни осигурачи — Носачи осигурача — Општи технички услови |
| SRPS N.E5.706:1971 | Минијатурни осигурачи — Носачи осигурача — Испитивања |
| SRPS N.M1.028:1989 | Захтеви за безбедност — Микроталасне пећнице — Посебни технички услови и испитивања |
| SRPS N.M1.050:1989 | Захтеви за безбедност — Апарати за загревање течности — Посебни технички услови и испитивања |
| SRPS IEC CISPR 14-1:1999 | Електромагнетска компатибилност — Захтеви за електричне апарате за домаћинство, за електричне алате и сличне уређаје — Део 1: Емисија — Стандард за фамилију производа |
| SRPS N.K3.001:1980 | Прекидачи за наизменичну струју високог напона — Нормални погонски услови и дефиниције |
| SRPS N.K3.010:1980 | Прекидачи за наизменичну струју високог напона — Називне карактеристике |
| SRPS N.K3.020: 1980 | Прекидачи за наизменичну струју високог напона — Конструкција и опрема |
| SRPS N.K3.113:1980 | Прекидачи за наизменичну струју високог напона — Обвојнице очекиваног прелазног повратног напона струјног кола |
| SRPS N.K3.120:1980 | Прекидачи за наизменичну струју високог напона — Правила за испитивање укључивања и прекидања при неподударности фаза |
| SRPS N.K3.150:1980 | Прекидачи за наизменичну струју високог напона — Правила за избор прекидача |

| | |
|---------------------|--|
| SRPS N.K3.160:1980 | Прекидачи за наизменичну струју високог напона — Подаци које треба дати у захтевима за понуду, у понудама и поруџбинама |
| SRPS N.K3.170:1980 | Прекидачи за наизменичну струју високог напона — Услови за транспорт, постављање и одржавање |
| SRPS N.N0.901:1991 | Радиофреквенцијске сметње — Границе вредности и методе мерења карактеристика електромагнет-ских сметњи од индустријских, научних и медицинских (ISM) уређаја у опсегу радиофреквенција |
| SRPS EN 50017:2007 | Електрични уређаји за потенцијално експлозивне атмосфере — Пуњење песком "q" |
| SRPS N.S8.701:1981 | Противексплозијска заштита — Пуњење песком |
| SRPS N.S8.721:1981 | Противексплозијска заштита — Испитивање електричних уређаја који су заштићени пуњењем песком |
| SRPS N.S8.741:1977 | Противексплозијска заштита — Одређивање минималне заштитне висине |
| SRPS N.S8.742:1977 | Противексплозијска заштита — Конструкција и употреба металног заслона |
| SRPS N.S8.501:1981 | Противексплозијска заштита — Урањање у течност |
| SRPS N.S8.521:1981 | Противексплозијска заштита — Испитивање електричних уређаја који су заштићени урањањем у течност |
| SRPS EN 50015: 2007 | Електрични уређаји за потенцијално експлозивне атмосфере — Потапање у уље "o" |
| SRPS N.S8.201:1987 | Противексплозијска заштита — Врста заштите "повећана сигурност" — Општи технички услови |

| | |
|-----------------------|---|
| SRPS N.S8.202:1987 | Противексплозијска заштита — Телекомуникациони уређаји и саставни делови за електронику и врсту заштите "повећана сигурност" |
| SRPS N.S8.203:1990 | Противексплозијска заштита — Акумулатори за врсту заштите "повећана сигурност" — Општи технички услови |
| SRPS N.S8.221:1987 | Противексплозијска заштита — Врста заштите "повећана сигурност" — Испитивања |
| SRPS N.S8.223:1990 | Противексплозијска заштита — Акумулатори за врсту заштите "повећана сигурност" — Испитивања |
| SRPS N.S8.241:1987 | Противексплозијска заштита — Поступци за контролу температуре мотора са кавезним ротором |
| SRPS N.S8.242:1987 | Противексплозијска заштита — Допунско испитивање мотора са кавезним ротором |
| SRPS N.S8.244:1987 | Противексплозијска заштита — Посебни услови за моторе у "повећаној сигурности" |
| SRPS N.S8.090:1982 | Противексплозијска заштита — Захтеви за електричне инсталације и уређаје у просторима угроженим од експлозивне атмосфере (изузев рудника) |
| SRPS IEC 79-15:1997 | Електрични уређаји за експлозивну гасовиту атмосферу — Део 15: Електрични уређаји са типом заштите "n" |
| SRPS IEC 79-17:1995 | Електрични уређаји за експлозивну гасовиту атмосферу — Део 17: Препоруке за преглед и одржавање електричних инсталација у опасним просторима (осим у рудницима) |
| SRPS EN 60079-18:2008 | Електрични уређаји за експлозивну гасовиту атмосферу — Део 18: Конструкција, испитивање и означавање електричних уређаја инкапсулацијом "m" |

| | |
|----------------------|---|
| SRPS IEC 79-19:1995 | Електрични уређаји за експлозивну гасовиту атмосферу — Део 19: Поправка и ремонт уређаја који се користе у експлозивној атмосфери (осим за руднике и израду експлозива) |
| SRPS EN 840-6:2008 | Покретни контејнери за отпад — Део 6: Безбедносни и здравствени захтеви — Електрични уређаји за експлозивну гасовиту атмосферу |
| SRPS EN 13071 | Контејнери за селективно сакупљање отпада — Надземни контејнери који се механички подижу капацитета 80 L до 5 000 L за селективно сакупљање отпада |
| SRPS EN 196-7:1995 | Методe испитивања цемента — Методe узимања и припреме узорака цемента |
| SRPS EN 196-3:2007 | Методe испитивања цемента — Део 3: Одређивање времена везивања и сталности запремине |
| SRPS EN 417:2004 | Металне боце (картуше) за течни нафтни гас за једнократну употребу, са или без вентила, намењене за преносиве апарате — Производња, контрола, испитивање и обележавање |
| SRPS ISO 4823:1994 | Стоматолошки материјали за отиске на бази еластомера |
| SRPS Z.B2.001:2008 | Материјал за прву помоћ — Кутија прве помоћи за моторна возила |
| SRPS Z.B2.001/1:2009 | Материјал за прву помоћ — Кутија прве помоћи за моторна возила — Измена 1 |
| SRPS H.F8.309:1991 | Природни гас — Одређивање угљоводоника од бутана (C4) до хексадекана (C16) — Метода гасне хроматографије |
| SRPS H.F8.503:1990 | Природни гас — Одређивање једињења сумпора у природном гасу — Метода гасне хроматографије са употребом електрохемијског детектора за одређивање једињења сумпора за одорисање |

| | |
|---------------------------------|--|
| SRPS ISO 9863:2001 | Геотекстил — Одређивање дебљине при одређеним притисцима |
| SRPS EN 13155:2009/A1:2009 | Дизалице — Изменљива захватна средства — Измена 1 |
| SRPS EN 13157:2009/AC:2009 | Дизалице — Безбедност — Опрема за дизање са ручним погоном — Исправка |
| SRPS EN 13411-3:2009/AC:2009 | Завршеци челичне ужади — Безбедност — Део 3: Прстенови и прстен за обезбеђење — Исправка |
| SRPS EN 13414-1:2009/A1:2009 | Челична ужад за привезнице — Безбедност — Део 1: Привезнице за опште намене дизајна — Измена 1 |
| SRPS EN 13414-2:2009/A1:2009 | Челична ужад за привезнице — Безбедност — Део 2: Спецификација за информације за употребу и одржавање које мора да достави произвођач — Измена 1 |

ПОВУЧЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

"Службени гласник РС", бр. 11/2010

| | |
|----------------------|---|
| SRPS M.C5.002:2001 | Кућишта цевних затварача — Прорачун чврстоће при унутрашњем притиску |
| SRPS ENV 197-1:1997 | Цемент — Састав, спецификације и критеријуми усаглашености — Део 1: Обични цементи |
| SRPS B.C1.011:2001 | Цемент — Портланд-цемент, портланд-композитни цемент, металуршки цемент, пуцолански цемент, композитни цемент — Дефиниције, класификација и технички услови |
| SRPS B.C1.009:1982 | Цемент — Бели портланд-цемент — Дефиниција, класификација, услови квалитета и испитивање белине цемента |
| SRPS B.C1.013:1980 | Цементи ниске топлотне хидратације — Дефиниција, класификација, технички услови и примена |
| SRPS B.B8.048:1984 | Одређивање облика зрна методом клинастог мерила |
| SRPS EN 13718-1:2009 | Амбуланте у ваздуху, води и на тешко приступачним теренима — Део 1: Захтеви за интерфејс за медицинске уређаје којима се обезбеђује континуална брига о пацијенту |
| SRPS EN 13718-2:2009 | Амбуланте у ваздуху, води и на тешко приступачним теренима — Део 2: Оперативни и технички захтеви за континуалну бригу о пацијенту |
| SRPS EN 792-1:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 1: Моторни алати за елементе за учвршћивање спојева без навоја |
| SRPS EN 792-2:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 2: Моторни алати за одсецање и пресавијање |

| | |
|---------------------|--|
| SRPS EN 792-3:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 3: Бушилице и урезнице |
| SRPS EN 792-4:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 4: Неротирајући ударни моторни алати |
| SRPS EN 792-5:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 5: Ротационе ударне бушилице |
| SRPS EN 792-6:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 6: Моторни алати за елементе за учвршћивање везе са навојем |
| SRPS EN 792-8:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 8: Тракасте брусилце и глачанице |
| SRPS EN 792-9:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 9: Брусилце за завршно брушење |
| SRPS EN 792-10:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 10: Компресорски алати |
| SRPS EN 792-11:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 11: Пробојци и маказе |
| SRPS EN 792-12:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 12: Мале кружне, мале осцилаторне и повратне тестере |
| SRPS EN 792-13:2008 | Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 13: Алати за елементе за учвршћивање везе |
| SRPS EN 1304:2005 | Црепови од глине за преклопно полагање — Дефиниције и спецификације производа |

YU ISSN 0353–8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: 75–41–256

Телефакс: (011) 75–41–257

iss1@iss.rs

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: 65–47–293

Продаја

Телефон: 65–47–496

prodaja@iss.rs
