

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

ИСС информације излазе једанпут месечно.

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

АНОТАЦИЈЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА

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

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

1. Акустика у грађевинарству

SRPS EN/TR 15226 (en) Грађевински производи — Поступак за акустичке захтеве у техничким спецификацијама производа

Апстракт: Овај документ утврђује техничке захтеве који се односе на акустику за стандарде за производе, ETAG или ETA за специфичне грађевинске производе или опрему, или групу грађевинских производа или опреме. Посебно, даје савете о писању захтева који се односе на мандатне карактеристике у акустици под Директивом о грађевинским производима.

SRPS EN 12354-1 (en) Акустика у грађевинарству — Оцена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената — Део 1: Звучна изолација између просторија

Апстракт: Овај документ описује прорачун модела за оцену звучне изолације између зграда, првенствено користећи мерене податке који карактеризију, директно или индиректно, бочно провођење кроз одговарајуће грађевинске елементе и теоријски развијају методе простирања звука у елементима конструкције.

SRPS EN 12354-2 (en) Акустика у грађевинарству — Оцена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената — Део 2: Изолација од звука удара између просторија

Апстракт: Овај документ описује прорачун модела за оцену изолације од звука удара између зграда, првенствено користећи мерене податке који карактеризију, директно или индиректно, бочно провођење кроз одговарајуће грађевинске елементе и теоријски развијају методе простирања звука у елементима конструкције.

SRPS EN 12354-3 (en)

Акустика у грађевинарству — Оцена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената — Део 3: Звучна изолација од спољашњег звука

Апстракт: Овај документ утврђује прорачун модела за оцену звучне изолације или разлике нивоа звучног притиска на фасади или на другим спољашњим површинама зграда. Прорачун је заснован на изолационој моћи елемената од којих је направљена фасада и укључује директно и бочно провођење. Прорачун даје резултате који приближно одговарају резултатима мерења на терену према EN ISO 140-5.

SRPS EN 12354-4 (en)

Акустика у грађевинарству — Оцена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената — Део 4: Пренос звука из унутрашњости зграде у спољашњи простор

Апстракт: Овај документ описује прорачун модела за ниво снаге звука који израчи омотач зграде током ваздушног звука унутар зграде, првенствено преко измереног нивоа звучног притиска унутар зграде и измерених података који карактеришу преношење кроз одговарајуће елементе и празне просторе у омотачу зграде.

SRPS EN 12354-6 (en)

Акустика у грађевинарству — Оцена звучне заштите зграда на основу акустичких перформанси грађевинских елемената — Део 6: Звучна апсорпција у затвореним просторима

Апстракт: Овај документ описује прорачун модела за добијање укупног еквивалентног простора звучне апсорпције или времена реверберације у затвореним просторима у зградама. Прорачун је првенствено заснован на мереним подацима који карактеришу звучну апсорпцију материјала или предмета. Прорачуни једино могу да се раде за фреквенцијске опсеге.

SRPS EN ISO 10052 (en)

Акустика — Теренска мерења изолације од ваздушног звука, звука удара и од звука опреме за одржавање и функционисање инсталација — Тријажна метода (ISO 10052:2004)

Апстракт: Овај документ утврђује теренске тријажне методе за мерење:

- a) инсталације од ваздушног звука између просторија;
- b) инсталације од звука удара међуспратних конструкција;
- c) инсталације од ваздушног звука на фасадама;
- d) нивоа звучног притиска у просторијама који је настао од опреме за одржавање и функционисање инсталације.

SRPS EN ISO 10534-1 (en)

Акустика — Одређивање коефицијента звучне апсорпције и акустичке импедансе у Кунтовој цеви — Део 1: Метода помоћу стојећих таласа (ISO 10534-1:1996)

Апстракт: Овај документ утврђује методу за одређивање коефицијента апсорпције звука, фактор рефлексије и површинску импедансу или површинску адмитансу материјала и објеката. Вредности се добијају за уобичајени звучни догађај помоћу шеме стојећих таласа равни таласа у Кунтовој цеви, која се добија суперпозицијом случајних синусних раванских таласа са равни таласа рефлектоване од објекта за испитивање.

SRPS EN ISO 10848-2 (en)

Акустика — Лабораторијска мерења бочног провођења ваздушног звука и звука удара између суседних просторија — Део 2: Примена лаких елемената када су везе од малог утицаја (ISO 10848-2:2006)

Апстракт: Овај документ утврђује методе мерења у лабораторији за добијање карактеризације бочног провођења једне од неколико грађевинских компоненти.

Измерене вредности могу се користити за поређење различитих производа или да изразе захтев, или као улазни подаци за методе, као што су EN 12354-1 и EN 12354-2.

Овај документ се посебно позива на ISO 10848-1:2006, на 4.4 и подржава оквирни документ.

SRPS EN ISO 10848-3 (en)

Акустика — Лабораторијска мерења бочног провођења ваздушног звука и звука удара између суседних просторија — Део 3: Примена лаких елемената када су везе од битног утицаја (ISO 10848-3:2006)

Апстракт: Овај документ утврђује методе мерења у лабораторији за добијање карактеризације бочног провођења једне од неколико грађевинских компоненти.

Измерене вредности могу се користити за поређење различитих производа или да изразе захтев, или као улазни подаци за методе, као што су EN 12354-1 и EN 12354-2.

Овај документ се посебно позива на ISO 10848-1:2006, на 4.4 и подржава оквирни документ.

SRPS EN ISO 11654 (en)

Акустика — Звучни апсорбери који се користе у зградама — Оцена звучне апсорпције (ISO 11654:2006)

Апстракт: Овај документ утврђује методу у којој фреквенцијски зависне вредности коефицијента звучне апсорпције могу да се претворе у прост број. Пре тога, једна трећина октавне појасне вредности коефицијента звучне апсорпције мерене у складу са ISO 354 претварају се у октавне појасе.

SRPS EN ISO 140-7 (en)

Акустика — Мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената — Део 7: Теренска мерења изолације међуспратних конструкција од звука удара (ISO 140-7:1998)

Апстракт: Овај документ утврђује теренске методе за мерење својстава звучне изолације од звука удара међуспратних конструкција коришћењем стандардне тап-калице.

Добијени резултати могу се користити за поређење својстава изолације од звука удара међуспратних конструкција и за поређење примењене звучне изолације од звука удара међуспратних конструкција са специјалним захтевима.

SRPS EN ISO 140-8 (en)

Акустика — Мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената — Део 8: Лабораторијска мерења смањења провођења звука удара помоћу подних покривача на тешким стандардним међуспратним конструкцијама (ISO 140-8:1997)

Апстракт: Овај документ утврђује методу за мерење акустичких својстава подних прекривача помоћу смањења про-

вођења звука удара. Сврха овог дела ISO 140 је да успостави методу за добијање смањене вредности звука подних покривача под стандардним условима испитивања, нпр. испитивања тапкалицом.

SRPS EN ISO 16032 (en)

Акустика — Мерење нивоа звучног притиска услед рада опреме за одржавање и функционисање инсталација у зградама (ISO 16032:2004)

Апстракт: Овај документ утврђује методе за мерење нивоа звучног притиска услед рада опреме за одржавање и функционисање инсталација у зградама инсталираним на грађевинске конструкције.

SRPS EN ISO 354 (en)

Акустика — Мерење звучне апсорпције у реверберационој комори (ISO 354:2000)

Апстракт: Овај документ утврђује методу мерења коефицијента апсорпције звука акустичних материјала који се користе на зиду или плафону, или еквивалентна површина апсорпције звука објеката, као што су намештај, особе или просторни апсорбери, у реверберационој комори. Не користи се за мерење карактеристика апсорпције резонатора који се пригушују недељно.

SRPS EN ISO 3822-1 (en)

Акустика — Лабораторијска испитивања емисије буке елемената и уређаја водоводних инсталација — Део 1: Метода мерења (ISO 3822-1:1999)

Апстракт: Овај документ утврђује методу мерења, у лабораторији, емисије буке елемената и уређаја водоводних инсталација.

Стандард обухвата елементе као што су вентили у низу, или оне за специјалне примене, нпр. уређаје за редукцију притиска и примене у загревању воде, тј. све што се може подвести под "примене".

Утврђена метода омогућава да се добије поређење резултата мерења у различитим лабораторијама.

SRPS EN ISO 3822-2 (en)

Акустика — Лабораторијска испитивања емисије буке елемената и уређаја водоводних инсталација — Део 2: Услови за инсталирање и режим рада за славине на повлачење и арматуре за мешање воде (ISO 3882-2:1995)

Апстракт: Овај документ утврђује услове за инсталирање и режим рада за славине на повлачење и арматуре за мешање воде када мерење емисије буке потиче од протока воде.

Описани поступци су за општу употребу за све типове славина на повлачење и арматура за мешање воде, уобичајено пројектоване, са препорученим опсегом притиска протока од 0,1 МПа до 0,5 МПа.

SRPS EN ISO 3822-3 (en)

Акустика — Лабораторијска испитивања емисије буке елемената и уређаја водоводних инсталација — Део 3: Услови за инсталирање и режим рада за уређаје и редно повезане вентиле (ISO 3822-3:1997)

Апстракт: Овај документ утврђује услове за инсталирање и режим рада који се користе за редно повезане вентиле и уређаје којима се управља протоком, притиском или температуром воде у инсталацијама за снабдевање водом, када мерење емисије буке потиче од протока воде.

Применљив је за редно повезане вентиле и уређаје са највећим називним пречником од DN 32 и за системе у којима највећа брзина протока не прелази 2 L/s.

Описани поступак је за општу употребу свих типова редно повезаних вентила, уобичајено пројектованих.

SRPS EN 13793 (en)

Топлотне перформансе зграда — Топлотно пројектовање темеља ради спречавања мржњења (ISO 13793:2001)

Апстракт: Овај документ даје упрошћене поступке пројектовања топлоте темеља зграда, тако да се избегне могућност бубрења услед мржњења.

SRPS EN 9288 (en)

Топлотна изолација — Пренос топлоте зрачењем — Физичке величине и јединице (ISO 9288:1989)

Апстракт: Овај документ дефинише физичке величине и друге термине из поља топлотне изолације који се односе на провођење топлоте зрачењем.

2. Безбедност машина

SRPS EN 1760-1

Безбедност машина — Заштитни уређаји осетљиви на притисак — Део 1: Општи принципи за

пројектовање и испитивање подлога осетљивих на притисак и подова осетљивих на притисак

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за подлоге и подове осетљиве на притисак које се активирају стопалом, а који се користе као безбедносни уређаји за заштиту људи од опасних машина. Дати су најмањи захтеви у погледу перформанси, обележавања и документације.

SRPS EN ISO 13732-1 (en) Ергономија топлотне средине — Метода за оцену одговора човека на контакт са површином — Део 1: Вруће површине (ISO 13732:2006)

Апстракт: Овај стандард утврђује граничне вредности температуре за опекотине које се појављују када је људска кожа у контакту са врућом чврстом површином. Такође описује методе за оцену ризика од опекотина ако људи додирну врућу површину незаштићеном кожом.

SRPS EN ISO 13732-3 (en) Ергономија топлотне средине — Метода за оцену одговора човека на контакт са површином — Део 3: Хладне површине (ISO 13732:2005)

Апстракт: Овај стандард описује методе за оцену ризика од повреда изазваних хладноћом и од других непожељних ефеката када хладну површину додирнемо кожом голе шаке/прста.

Овај стандард даје ергономске податке за утврђивање граничних вредности температуре за хладне чврсте површине. Утврђене вредности се могу користити за развој посебних стандарда код којих се захтевају граничне вредности температура површина.

SRPS EN ISO 14505-3 (en) Ергономија топлотне средине — Вредновање топлотне средине у возилима — Део 3: Вредновање топлотног комфора коришћењем људских субјеката (ISO 14505-3:2006)

Апстракт: Овај део ISO 14505-3 даје упуства и одређује стандардне испитне методе за оцењивање топлотног комфора у возилу, коришћењем људских субјеката.

SRPS EN ISO 14505-2 (en) Ергономија топлотне средине — Вредновање топлотне средине у возилима — Део 2: Утврђивање еквивалента температуре (ISO 14505-2:2006)

Апстракт: Овај стандард даје упутства и одређује стандардне испитне методе за оцењивање топлотног комфора у возилу, коришћењем људских субјеката.

SRPS EN ISO 14915-1 (en) Ергономија софтвера за мултимедијалне корисничке интерфејсе — Део 1: Принципи пројектовања и оквир рада (ISO 14915-1:2002)

Апстракт: Овај стандард утврђује принципе за пројектовање мултимедијалних корисничких интерфејса и даје оквир рада за руковање различити утицаји који су укључени у њихово пројектовање. Односи се на кориснички интерфејс за примену који обједињује, интегрише и синхронизује различите медије.

SRPS EN ISO 14915-2 (en) Ергономија софтвера за мултимедијалне корисничке интерфејсе — Део 2: Мултимедијално усмеравање и управљање (ISO 14915-2:2003)

Апстракт: Овај стандард утврђује препоруке и захтеве за пројектовање мултимедијалних корисничких интерфејса у односу на следеће аспекте: пројектовање садржаја организације, усмеравање и проблеме управљања медијима.

SRPS EN ISO 14915-3 (en) Ергономија софтвера за мултимедијалне корисничке интерфејсе — Део 3: Избор и комбинација медија (ISO 14915-3:2002)

Апстракт: Овај стандард даје препоруке и упутства за пројектовање, избор и комбиновање интерактивних корисничких интерфејса који обједињују и синхронизују различите медије. Односи се на кориснички интерфејс за примену који обједињује, интегрише и синхронизује различите медије.

SRPS EN ISO 15265 (en) Ергономија топлотне средине — Стратегија оцене ризика за спречавање стреса или нелагодности у топлотним радним условима (ISO 15265:2004)

Апстракт: Овај стандард описује стратегију за оцењивање и интерпретацију ризика физичког напрезања и/или нелагодности при раду у одређеној климатској средини. Применљив је на сваку ситуацију у раду са сталним или променљивим климатским условима, брзином метаболизма или одевеношћу.

SRPS EN ISO 15535 (en) Општи захтеви за утврђивање антропометријских података (ISO 15535:2006)

Апстракт: Овај стандард утврђује основне захтеве за антропометријске базе података и њихове одговарајуће извештаје који садрже мере у складу са ISO 7250.

SRPS EN ISO 15536-1 (en) Ергономија — Компјутерски модели и шаблони људског тела — Део 1: Основни захтеви (ISO 15536-1:2005)

Апстракт: Овај стандард утврђује основне захтеве за пројектовање и развој компјутерских модела, шаблона људског тела и модела система. Односи се на њихове антропометријске и биомеханичке особине, узимајући у обзир њихову корисност, ограничења сложености структуре и функционалну разноврсност и такође се користи као упутство за избор модела и система модела и за вредновање њиховог појављивања и корисности за посебну употребу.

SRPS EN ISO 15536-2 (en) Ергономија — Компјутерски модели и шаблони људског тела — Део 2: Верификација функција и валидација димензија за системе компјутерских модела (ISO 15536-2:2007)

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за верификацију функција и валидацију димензија компјутерских модела.

SRPS EN ISO 20685 (en) Метод 3-D скенирања међународне одговарајуће антропометријске базе података (ISO 20685:2005)

Апстракт: Овај стандард се односи на протокол за употребу 3-D површинског скенирања система у односу на податке о облику људског тела и мерењима дефинисаним у ISO 7250 који се могу узети из 3-D скенирања.

SRPS EN ISO 6385 (en) Ергономски принципи за пројектовање радних система (ISO 6385:2004)

Апстракт: Овај стандард утврђује основне принципе ергономије као основна упутства за пројектовање радних система и дефинише одговарајуће основне термине. Описује заједнички приступ пројектовању радних система, са посебном пажњом усмереном на човека и на друштвене и техничке захтеве.

SRPS EN ISO 7726 (en) Ергономија топлотне средине — Инструменти за мерење физичких количина (ISO 7726:1998)

Апстракт: Овај стандард утврђује минималне карактеристике инструмената за мерење карактеристика физичких величина и средине, као и метода за мерење физичких величина ове средине.

SRPS EN ISO 7730 (en) Ергономија топлотне средине — Аналитичко утврђивање и интерпретација топлотних комфора коришћењем прорачуна PMV и PPD показатеља и локалних критеријума комфора (ISO 7730:2003)

Апстракт: Овај стандард представља методе за претпостављање основних осећаја топлоте и степена некомфорности (незадовољавајућих топлота) људи који су изложени умереној топлотној средини.

SRPS EN ISO 7933 (en) Ергономија топлотне средине — Аналитичко утврђивање и интерпретација топлотних оптерећења коришћењем прорачуна претпостављених топлотних напрезања (ISO 7933:2004)

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за аналитичко вредновање и интерпретацију топлотних оптерећења на основу искуства субјеката у врелим срединама. Описује методу за претпостављену брзину знојења и унутрашњи фактор температуре које ће људско тело развити као одговор на радне услове.

SRPS EN 13814 (en) Машине и структура сајмишта и забавних паркова — Безбедност

Апстракт: Овај документ утврђује минималне захтеве потребне да се осигура безбедно пројектовање, прорачун, производња, инсталирање, одржавање, рад, преглед и испитивање следећег: покретних, привремених или сталних машина и структура, нпр. вртешки, љулашки, панорамских точкова, тобогана, водених тобогана, покривених трибина, мембрана или текстилних структура, кабина, позорница, пратећих позорница, и структура за уметничка приказивања.

SRPS EN ISO 8996 (en) Ергономија топлотне средине — Утврђивање метаболичке рате (ISO 8996:2004)

Апстракт: Овај стандард одређује различите методе за утврђивање брзине метаболизма у контексту ергономије климе радне средине. Такође се може употребити и за друге примене — на пример за оцену праксе рада, енергетског утрошка одређених послова или спортских активности, тотални утрошак било којих активности итд.

SRPS EN ISO 9241-110 (en) Ергономија интеракције човек – систем — Део 110: Принципи дијалога (ISO 9241-110:2006)

Апстракт: Овај стандард формулише опште термине (нпр. представљање без референци о ситуацијама при употреби, примени, средини или технологији) и даје оквир рада за примену ових принципа при анализи, пројектовању и вредновању интерактивних система.

SRPS EN ISO 9241-400 (en) Ергономија интеракције човек – систем — Део 400: Принципи и захтеви за физичке улазне уређаје (ISO 9241-400:2007)

Апстракт: Овај стандард даје упутства за физичке улазне уређаје за интерактивне системе. Обезбеђује упутства на основу ергономских фактора за следеће улазне уређаје: тастатуре, мишеве, плочице, командне ручице, показиваче са куглицом, показиваче са плочицом, табле и фолије за покривање, екране осетљиве на додир, дигиталне оловке, светлосне оловке, уређаје управљане гласом и уређаје управљане покретом.

SRPS EN ISO 9886 (en) Ергономија — Вредновање топлотних напрезања физиолошким мерењима (ISO 9886:2004)

Апстракт: Овај стандард описује методе за мерење и интерпретацију следећих физиолошких параметара:

- температуре тела;
- температуре коже;
- брзине откуцаја срца;
- губитка телесне масе.

SRPS EN ISO 9920 (en) Ергономија топлотне средине — Процена топлотне изолације и водоотпорности узорака тканина (ISO 9920:2007)

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за процењивање топлотних карактеристика (отпорност на сув губитак топлоте и влажан губитак топлоте) у равномерно сталним условима за узорак тканине на основу познатих вредности за одећу, узорке и текстиле.

SRPS EN ISO 9921 (en) Ергономија — Оцена говорне комуникације (ISO 9921:2003)

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за извођење говорне комуникације за вербалну узбуну и сигнале за опасност, информативне поруке и говорне комуникације уопштено.

SRPS EN 13782 (en) Привремене структуре — Шатори — Безбедност

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност које је потребно узети у обзир при пројектовању, прорачуну, производњи, инсталирању, одржавању, раду, прегледу и испитивању покретних, привремено инсталираних шатора који заузимају више од 5 m² површине земље. За шаторе који заузимају мање од 50 m², није потребно правити књигу шатора (видети тачку 14), а произвођач ће обезбедити документацију о запаљивости материјала и структурне стабилности.

3. Челичне цеви и шупљи профили

SRPS EN 10219-2 Хладно обликовани заварени шупљи профили за челичне конструкције од нелегираних и финозрних челика — Део 2: Дозвољена одступања мера, мере и карактеристике профила

Апстракт: Овај стандард специфицира дозвољена одступања хладно обликованих заварених шупљих профила кружног, квадратног и правоугаоног пресека, произведене са дебљинама зида до 40 mm.

SRPS EN 10305-3 Прецизне челичне цеви — Технички услови испоруке — Део 3: Шавне цеви доведене на меру хладном деформацијом

Апстракт: Овај стандард специфицира техничке услове испоруке прецизних шавних челичних цеви кружног попречног пресека доведених на меру хладном деформацијом.

4. Дизалице

SRPS EN 13001-1

Безбедност дизалица — Конструкција уопште —
Део 1: Општи принципи и захтеви

Апстракт: Овај стандард треба да се користи заједно са деловима 2 и 3 који специфицирају опште услове, захтеве и методе за спречавање механичких опасности код дизалица, конструкцијом и теоријском провером. Део 3 је тек у фази предлога; употреба делова 1 и 2 не условљава објављивање дела 3.

5. EMC

SRPS EN 50310 (en)

Примена изједначавања потенцијала и уземљења у зградама са опремом информационе технологије

Апстракт: Овај стандард односи се на изједначавање потенцијала и уземљења у зградама у којима се инсталира опрема информационе технологије.

6. Електрични, електромеханички релеји

SRPS EN 60255-5 (en)

Електрични релеји — Део 5: Координација изолације мерних релеја и заштитне опреме —
Захтеви и испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује опште захтеве за изолацију релеја који се користе у многобројним подручјима електротехнике. Овим стандардом се утврђују:

- 1) дефиниције употребљених термина који се односе на изолацију релеја;
- 2) захтеве за напонска испитивања и испитивања отпорности изолације;
- 3) смернице за избор степена строгости пузних стаза и изолационих размака.

SRPS EN 60255-6 (en)

Електрични релеји — Део 6: Мерни релеји и заштитна опрема

Апстракт: Овај стандард специфицира опште захтеве за функционалним карактеристикама свих електричних и електромеханичких релеја који су покривени стандардима IEC и EN.

- SRPS EN 60255-8 (en) Електрични релеји — Део 8: Термички електрични релеји
- Апстракт:** Овај стандард се користи да утврди зависно време електричних мерних релеја који штите опрему од електротермичких оштећења пуштањем струје кроз ту заштитну опрему.
- SRPS EN 60255-21-1 (en) Електрични релеји — Део 21: Испитивања вибрација, испитивања на пад, на удар и сеизмичка испитивања на мерним релејима и заштитној опреми — Одељак 1: Испитивања вибрација (синусоидална)
- Апстракт:** Овај стандард се бави испитивањима одговора на вибрације и издржљивости на вибрације мерних релеја и заштитне опреме у новим условима. Ова испитивања су испитивања типа.
- SRPS EN 60255-21-2 (en) Електрични релеји — Део 21: Испитивања вибрација, испитивања на пад, на удар и сеизмичка испитивања на мерним релејима и заштитној опреми — Одељак 2: Испитивања на пад и удар
- Апстракт:** Захтеви у овом стандарду који укључују два типа испитивања узорка под напоном и без напајања, у зависности од тога да ли се ради о испитивањима на пад и удар, односе се само на нове мерне релеје и заштитну опрему.
- SRPS EN 60255-21-3 (en) Електрични релеји — Део 21: Испитивања вибрација, испитивање на пад, на удар и сеизмичка испитивања на мерним релејима и заштитној опреми — Одељак 3: Сеизмичка испитивања
- Апстракт:** Овај стандард утврђује испитивања на вибрације, пад, удар, као и сеизмичка испитивања на електро-механичким и статичким мерним релејима и заштитној опреми са или без излазних контаката.
- SRPS EN 60255-22-1 (en) Мерни релеји и заштитна опрема — Део 22-1: Испитивања утицаја електричних сметњи — Испитивања имуности на барст од 1 MHz
- Апстракт:** Сврха овог стандарда јесте да одреди опште захтеве у вези са испитивањима електричних сметњи на статичке мерне релеје и заштитну опрему. Предмет стандарда је да утврди:

- 1) дефиниције употребљених термина;
- 2) стандардне испитне класе релеја;
- 3) услове испитивања;
- 4) поступак испитивања и
- 5) критеријуме за технички пријем.

SRPS EN 60255-22-5 (en)

Електрични релеји — Део 22-5: Испитивање електричних сметњи на мерним релејима и заштитној опреми — Испитивање подносивости импулсних појава

Апстракт: Специфицира опште захтеве за испитивања пренапона на мерним релејима и заштитној опреми у енергетском постројењу.

SRPS EN 60255-22-6 (en)

Електрични релеји — Део 22-6: Испитивања електричних сметњи на мерним релејима и заштитној опреми — Имунитет на кондуктивне сметње које су изазване пољем радио-фреквенције

Апстракт: Специфицира опште захтеве за кондуктивне сметње од стране електромагнетског поља мерних релеја и заштитне опреме у енергетским постројењима.

SRPS EN 60255-22-7 (en)

Електрични релеји — Део 22-7: Испитивања електричних сметњи на мерним релејима и заштитној опреми — Испитивање имуности на промену мрежне фреквенције

Апстракт: Специфицира основне захтеве за испитивања на имуност опреме у односу на поремећаје мрежне фреквенције у енергетском систему.

SRPS EN 60255-24 (en)

Електрични релеји — Део 24: Стандардни формат за размену података о прелазним појавама за електроенергетске системе (COMTRADE)

Апстракт: Дефинише формате за фајлове (протоколе) о прелазним таласима или догађајима унутар енергетског система.

SRPS EN 60255-25 (en)

Електрични релеји — Део 25: Испитивања електромагнетске емисије на мерне релеје и заштитну опрему

Апстракт: Специфицира основне захтеве за емитовање RF-сметњи и утицај на мерну и заштитну опрему унутар енергетског постројења.

SRPS EN 60255-26 (en) Електрични релеји — Део 26: Захтеви електромагнетске компатибилности за мерне релеје и заштитну опрему

Апстракт: Основни захтеви за електромагнетском компатибилношћу мерних релеја и заштитне опреме у енергетским постројењима, укључујући управљање, надзор и мерење.

SRPS EN 60255-27 (en) Мерни релеји и заштитна опрема — Део 27: Захтеви за безбедност производа

Апстракт: Дефинише основне захтеве за безбедност мерних релеја до 1 000 V и фреквенције до 65 Hz.

SRPS EN 61810-2 (en) Електромеханички релеји — Део 2: Поузданост

Апстракт: Овај стандард се односи на склопове контакта релеја који су у складу са осталим стандардима из области електричних релеја. Стандард обухвата основне захтеве који су заједнички за све стандардизоване типове релеја, а додатни захтеви могу бити потребни у случају релеја посебне конструкције или примене. Односи се само на релеје који нису употребљавани. Овај стандард се односи на одређене врсте релеја, нпр. на релеје за општу примену.

7. Електроенергетски прибор

SRPS EN 62094-1 (en) Јединице светлосних индикатора за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује на јединице светлосних индикатора предвиђених да дају светлосни сигнал. Они су конструисани за наизменични назначени напон од највише 440 V и назначену снагу од највише 10 W за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације, унутрашње и спољашње.

SRPS HD 639 S1 (en) Електроинсталациони прибор — Преносни уређаји диференцијалне струје без уграђене преко-струјне заштите за домаћинство и сличну употребу (PRCD)

Апстракт: Овај стандард се примењује на преносне уређаје за домаћинство и сличну употребу (тј. преносне уређаје диференцијалне струје — PRCD) који се састоје од утикача, уређаја диференцијалне струје (RCD) и једне или више прикључница или средстава за повезивање, функционално независних или функционално зависних од линијског напона.

SRPS HD 639 S1/A1 (en)

Електроинсталациони прибор — Преносни уређаји диференцијалне струје без уграђене преко-струјне заштите за домаћинство и сличну употребу (PRCD)

Апстракт: Овај стандард се примењује на преносне уређаје за домаћинство и сличну употребу (тј. преносне уређаје диференцијалне струје — PRCD) који се састоје од утикача, уређаја диференцијалне струје (RCD) и једне или више прикључница или средстава за повезивање, функционално независних или функционално зависних од линијског напона.

SRPS CLC/TR 50473 (en)

Препоруке за димензиону координацију између кућишта и уградних уређаја за причвршћење на шину за домаћинство и сличне инсталације

Апстракт: Сврха овог извештаја је да да препоруке за димензиону координацију између кућишта и уградних уређаја за причвршћење на шину за домаћинство и сличне инсталације, назначене струје појединог уређаја од највише 125 А. Примери таквих уређаја су: МСВ-ови, RCD-ови, системи осигурача, индикаторске сијалице, релеји, прикључнице, временске склопке итд.

SRPS EN 50066 (en)

Минијатурне спојнице за међусобно повезивање опреме која се напаја из електричне мреже у друмским возилима

Апстракт: Овај стандард специфицира опште захтеве за безбедност за минијатурне спојнице са назначеном струјом од 16 А и једнофазним назначеним наизменичним напонем од 250 V који се примењују за повезивање мреже којом се напаја опрема у друмским возилима, на пример за напајање електричних грејача, пуњача батерија и грејача кабина.

8. Електромагнетска компатибилност

SRPS EN 50310 (en)

Примена изједначавања потенцијала и уземљења у зградама са опремом информационе технологије

Апстракт: Ovaj standard odnosi se na izjednačavanje potencijala i uzemljenja u zgradama u kojima se instalira oprema informacione tehnologije.

9. Електротехнички производи за потребе домаћинства, занатства и пољопривреде

SRPS EN 60335-2-30

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-30: Посебни захтеви за грејалице за просторије

Апстракт: Овај стандард односи се на безбедност електричних грејалица за просторије које су предвиђене за употребу у домаћинству, и слично, чији је највећи назначени напон 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате.

SRPS EN 60335-2-61

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-61: Посебни захтеви за термоакумулационе пећи

Апстракт: Овај стандард односи се на безбедност електричних термоакумулационих пећи за домаћинство, и слично, које су предвиђене да загревају просторију у којој су смештене и чији је највећи назначени напон 250 V за једнофазне апарате и 480 V за остале апарате.

10. Флуиди за електротехничку намену

SRPS EN 50353 (en)

Изолационо уље — Одређивање контаминације влакном помоћу методе бројања уз употребу микроскопа

Апстракт: Овај стандард специфицира две методе за одређивање загађења влакном минералног изолационог уља које се користи у електротехничкој опреми и које се заснивају на филтрирању узорка уља и испитивању и бројању влакана на површини филтера употребом оптичког микроскопа.

SRPS EN 50375 (en)

Методологија испитивања брисача који се користе у електричном изолационом уљу

Апстракт: Овај стандард специфицира испитне поступке за влакнасте брисаче који се користе са опремом која уобичајено садржи електрично изолационо уље. Такво испитивање је неопходно за рангирање комерцијалних производа, да би се могућа контаминација изолационог уља и електричне опреме влакнима за време операција одржавања могла смањити на најмању могућу меру.

SRPS EN 60422 (en)

Минерална изолациона уља у електричној опреми — Упутство за надзор и одржавање

Апстракт: Овај стандард даје упутство за надзор и одржавање квалитета изолационог уља у електричној опреми.

SRPS EN 60814 (en)

Изолационе течности — Уљем импрегнисани папир и картон — Одређивање воде аутоматском кулометријском титрацијом по Карлу Фишеру

Апстракт: Овај стандард описује методе за одређивање воде у изолационим течностима и у уљем импрегнисаној изолацији од целулозе, кулометријски, коју производи реагент по Карлу Фишеру.

SRPS EN 60867 (en)

Изолационе течности — Спецификације за неко-ришћене течности које се заснивају на синтетичким ароматичним угљоводоникима

Апстракт: Овај стандард обухвата спецификације и методе испитивања за некористишћене синтетичке ароматичне угљоводонике предвиђене за употребу као изолационе течности у електричној опреми.

11. Гасни апарати

SRPS EN 437 (en)

Испитни гасови — Испитни притисци — Категорије апарата

Апстракт: Овим стандардом се утврђују испитни гасови, испитни притисци и категорије апарата, у зависности од коришћења горивих гасова прве, друге и треће групе.

SRPS EN 1458-1 (en)

Гасни уређаји са бубњем за сушење рубља са директним грејањем за употребу у домаћинству типа B_{22D} и B_{23D}, називног толотног оптећења од највише 6 kW — Део 1: Безбедност

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања конструкције, безбедности, обележавања гасних уређаја са бубњем за сушење рубља са директним грејањем типа B_{22D} и B_{22D} , чије називно топлотно оптерећење није веће од 6 kW.

SRPS EN 12244-1 (en)

Гасне машине за прање рубља са директним грејањем, називног топлотног оптерећења од највише 20 kW — Део 1: Безбедност

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања конструкције, безбедности, обележавања гасних машина за прање рубља са директним грејањем са или без измењивача топлоте, са или без промене броја обртаја при сушењу, и то типова A_1 и A_2 чије је називно топлотно оптерећење највише 6 kW и B_{11} , B_{11AS} , B_{11BS} чије је називно топлотно оптерећење највише 20 kW.

SRPS EN 12309-1 (en)

Гасни апсорпциони и адсорпциони уређаји за климатизацију и/или топлотне пумпе са топлотним оптерећењем од највише 70 kW — Део 1: Безбедност

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања безбедности гасних апсорпционих и адсорпционих уређаја за климатизацију и/или топлотних пумпи са топлотним оптерећењем од највише 70kW.

SRPS EN 12309-2 (en)

Гасни апсорпциони и адсорпциони уређаји за климатизацију и/или топлотне пумпе са топлотним оптерећењем од највише 70 KW — Део 2: Рационално коришћење енергије

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за рационално коришћење енергије код гасних апсорпционих и адсорпционих уређаја за климатизацију и/или топлотних пумпи са топлотним оптерећењем од највише 70 KW.

SRPS EN 12669 (en)

Гасни генератори врућег ваздуха са вентилатором који се користе у стакленим баштама и допунско загревање простора ван домаћинства

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања безбедности гасних генератора врућег

ваздуха са вентилатором који се користе у стакленим баштама, агрокултури или за допунско загревање простора.

SRPS EN 12752-2 (en)

Гасне сушилице рубља са бубњем за употребу у домаћинству типа В, називног топлотног оптерећења од највише 20 kW — Део 2: Рационално коришћење енергије

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања везани за рационално коришћење енергије гасних сушилица рубља са бубњем за употребу у домаћинству типа В, називног топлотног оптерећења до 20 kW и са запремином бубња од највише 350 L.

SRPS EN 12864 (en)

Регулатори без подешавања за ниске притиске са помоћним сигурносним уређајима са бутан, пропан и њихове мешавине, који имају највећи излазни притисак мањи или једнак 200 mbar и са капацитетом мањим или једнаким од 4 kg/h

Апстракт: Овим стандардом се утврђују израда и радне карактеристике, захтеви за безбедност и методе испитивања, обележавање регулатора без подешавања за ниске притиске, и то за бутан, пропан и њихове мешавине.

SRPS EN 13278 (en)

Гасни конвекциони грејачи простора са отвореном комором за сагоревање

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за конструкцију, безбедност, обележавање и рационално коришћење енергије гасних конвекционих грејача простора са отвореном комором за сагоревање са и без вентилатора који помажу одвођењу димних гасова.

SRPS EN 13876 (en)

Аутоматски вентили за пребацивање, са помоћним безбедносним уређајима за бутан, пропан и њихове мешавине, који имају највећи радни притисак на излазу до и укључујући 4bar, са капацитетом до и укључујући 100 kg/h

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу конструкционе и радне карактеристике, захтеви за безбедност и методе испитивања, обележавање аутоматских вентила за

пребацивање за бутан, пропан и њихове мешавине, који имају највећи радни притисак на излазу до и укључујући 4 bar, са капацитетом до и укључујући 100 kg/h.

SRPS EN 14438 (en)

Гасна гарнитура за грејање више од једне просторије

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за конструкцију, безбедност, обележавање и рационално коришћење енергије гасних гарнитура за грејање више од једне просторије, саграђених од материјала зиданих циглом или сличних материјала.

SRPS EN 15033 (en)

Херметичка комора за смештај загрејача воде за производњу санитарне топле воде која се користи за возила и чамце

Апстракт: Овим стандардом се утврђују спецификације и захтеви и методе испитивања за конструкцију, безбедност, рационално коришћење енергије и за потребе рекреације, заштиту животне средине, класификација и обележавања херметичке коморе за смештај загрејача воде за производњу санитарне топле воде која се користи за: возила, покретне кућице за одмор, агрокултуру, шумарство, покретне машине и чамце.

12. Грађевинске машине и опрема и машине за грађевинске материјале

SRPS CEN/TS 13778 (en)

Мобилне машине за рушење — Захтеви за безбедност

Апстракт: Овим документом утврђују се захтеви за безбедност машина за рушење зграда и/или других грађевинских конструкција и њихових саставних делова. Оне се могу употребити и за издвајање и сортирање шута, али то није њихова основна намена. Машине за рушење су пројектоване тако да делују потискивањем или привлачењем грађевинских конструкција или њихових делова а растресање се врши смицањем или ситњењем.

SRPS EN 12001 (en)

Машине за транспорт, прскање и уграђивање бетона и малтера — Захтеви за безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност машина за транспорт, прскање (набацивање) и уграђивање (сипање) бетона и малтера или њихових компонента. Ове машине могу бити непокретне или покретне. Стандард се не односи на механизам за кретање возила, на мотор машине који не добија погон од главног мотора, нити на машине које се крећу за време транспорта, прскања и уграђивања бетона и малтера.

SRPS EN 12110 (en)

Машине за изградњу тунела — Коморе за прилагођавање — Захтеви за безбедност

Апстракт: Овај стандард се примењује при пројектовању, конструисању, опремању, означавању и испитивању комора за прилагођавање и преграђивање којима се деле простори са различитим нивоима притиска. Коморе се користе у тунелоградњи и другим подземним радовима. Стандард се такође односи на инсталацију и увођење кисеоника неопходног за дисање.

SRPS EN 12111 (en)

Машине за изградњу тунела — Ровокопачи, машине за ископ непрекидног дејства и ударни ријачи — Захтеви за безбедност

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за ископ које се користе у изградњи тунела и у подземним радовима. Њиме се утврђују све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји релевантни за машине за ископ када се користе онако како је то предвиђено и под условима за које нису намењене, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео.

SRPS EN 12151 (en)

Машине и постројења за припрему бетона и малтера — Захтеви за безбедност

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине и постројења за припрему бетона и малтера. Њиме се утврђују захтеви за пројектовање инсталације за дозирање и мешање бетона и малтера, врсте погона мешалица за бетон и малтер, укључујући складиштење и руковање, и постројења за прераду свеже расутог бетона. Стандард се не односи на камионску мешалицу.

SRPS EN 12336 (en)

Машине за изградњу тунела — Машине за изградњу тунела методом штита, машине за бушење потисног дејства, машине за бушење бушотина сврдлом и опрема за постављање

обзида — Захтеви за безбедност

Апстракт: Овај стандард се примењује на све типове машина са израду тунела методом штита и њихове пратеће опреме, машина за бушење потисног дејства, машине за бушење сврдлом и опреме за постављање обзида. Њиме се утврђују битни захтеви за безбедност који се односе на пројектовање, инсталацију, одржавање и на информацију у вези са употребом таквих машина.

SRPS EN 12348 (en)

Стабилне машине за бушење са вађењем језгра — Безбедност

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за бушење са покретним постољем за вађење језгра (за проширивање проврта), импрегниране дијамантима, углавном опремљене додатним уређајем за снабдевање водом. Машине су намењене за бушење рупа у камену, бетону и сличним минералним материјалима у стационарном положају, а захтевану снагу за ротирање алата добијају електричним, хидрауличним, пнеуматским путем или од мотора са унутрашњим сагоревањем.

SRPS EN 12418 (en)

Машине за резање камена и елемената за зидање на градилиштима — Безбедност

Апстракт: Овај стандард се примењује на преносне машине за резање (одсецање) камена које су непокретне за време рада. Машине се углавном употребљавају на градилиштима за одсецање камена, других минералних грађевинских материјала и композитних материјала са бар једном налегајућом површином, а захтевану снагу за ротирање алата добијају електричним путем или од мотора са унутрашњим сагоревањем.

SRPS EN 13020 (en)

Машине за обраду коловоза — Безбедност

Апстракт: Овај документ се примењује на машине за обраду коловоза, као што су прскалице (цистерне за прскање), машине за разастирање агрегата, машине за поправку коловозних површина (јединице за крпљење асфалтних површина са мешавином), мешалице за мастикс асфалт, контејнери за врући асфалт итд. Машине могу да се монтирају на теретна возила, приколице или друмски воз тегљача, или у неком другом комбинованом облику.

SRPS EN 13021 (en)

Машине за одржавање путева у зимском периоду

— Захтеви за безбедност

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за одржавање путева од леда и снега током зиме. Машине се монтирају на теретна возила (камионе, тегљаче, грађевинске машине, тракторе). Њиме нису обухваћени захтеви за транспортна возила, чак ни када су на њима урађене посебне модификације ради примене за зимске службе.

13. Индустрија коже, гуме и пластичних маса и њихових производа — Хемијска испитивања производа гране G

SRPS CEN/TS 13130-10 (en) Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производом — Пластичне супстанције чија је количина ограничена — Део 10: Одређивање акриламида у симулаторима хране

Апстракт: Овим документом утврђује се аналитички поступак за одређивање акриламида у води у симулаторима хране, 3 % w/v воденом раствору сирћетне киселине, 15 % воденом раствору етанола и симулатору масти. Ниво одређеног мономера акриламида изражава се као милиграми акриламида/kg симулатора хране. Метода одговара за квантитативно одређивање акриламида у приближном аналиту концентрације опсега од 0,01 mg/kg до 0,1 mg/kg симулатора хране. Метода такође треба да се примењује и на друге симулаторе масти

SRPS CEN/TS 13130-11 (en) Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производом — Пластичне супстанције чија је количина ограничена — Део 11: Одређивање 11-аминоундеканске киселине у симулаторима хране

Апстракт: Овим документом утврђује се метода за одређивање 11-аминоундеканске киселине у води у симулаторима хране, 3 % w/v воденом раствору сирћетне киселине, 15 % воденом раствору етанола, маслиновом уљу и изооктану. Ниво одређене 11-аминоундеканске киселине изражава се у милиграмима по килограму у симулатору хране. Метода одговара за квантитативно одређивање у приближном аналиту концентрације опсега од 0,5 mg/kg до 1,0 mg/kg симулатора хране.

SRPS CEN/TS 13130-12 (en) Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производом — Пластичне супстанције чија је количина ограничена — Део 12: Одређивање 1,3-бензендиметанамина у симула-

торима хране

Апстракт: Овим документом утврђује се поступак за одређивање 1,3-бензендиметанамина [познат као 3-(аминометил)-бензиламин или m-ксилендиамин (m-XDA)] мономер, у води у симулаторима хране, 3 % w/v воденом раствору сирћетне киселине, 15 % воденом раствору етанола и маслиновом уљу. Ниво одређеног m-XDA мономера изражава се у милиграмима m-XDA по килограму у симулатору хране и претходно споменутим симулаторима хране.

SRPS CEN/TS 13130-13 (en)

Материјали и предмети у додиру са пре-храмбеним производом — Пластичне супстанције чија је количина ограничена — Део 13: Одређивање 2,2-бис(4-хидроксифенил)пропана (бисфенол А) у симулаторима хране

Апстракт: Овим документом утврђује се метода за одређивање бифенола А у води у симулаторима хране, 3 % w/v воденом раствору сирћетне киселине, 15 % воденом раствору етанола и маслиновом уљу. Ниво одређеног мономера бифенола А изражава се у милиграмима бифенола А по килограму у симулатору хране. Метода се примењује за квантитативно одређивање бифенола А на најмањем нивоу од 0,2 mg/kg до 0,7 mg/kg у симулаторима хране.

SRPS CEN/TS 13130-14 (en)

Материјали и предмети у додиру са пре-храмбеним производом — Пластичне супстанције чија је количина ограничена — Део 14: Одређивање 3,3-бис(3-метил-4-хидроксифенил)-2-индолина у симулаторима хране

Апстракт: Овим документом утврђује се аналитички поступак за одређивање 3,3-бис(3-метил-4-хидроксифенил)-2-индолина у води у симулаторима хране, 3 % w/v воденом раствору сирћетне киселине, 15 % воденом раствору етанола и маслиновом уљу или одобреним суп-стиентима. Ниво одређеног 3,3-бис(3-метил-4-хидроксифенил)-2-индолина изражава се у милиграмима 3,3-бис(3-метил-4-хидроксифенил)-2-индолина по килограму хране или симулатора хране. Метода се примењује за квантитативно одређивање 3,3-бис(3-метил-4-хидроксифенил)-2-индолина на приближном аналиту концентрације опсега од 0,18 mg/kg до 4 mg/kg симулатора хране

SRPS CEN/TS 13130-15 (en) Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производом — Пластичне супстанције чија је количина ограничена — Део 15: Одређивање 1,3-бутадиена у симулаторима хране

Апстракт: Овим документом утврђује се аналитички поступак за одређивање мономера бутадиена у води у симулаторима хране, 3 % w/v воденом раствору сирћетне киселине, 15 % воденом раствору етанола и маслиновом уљу. Ниво одређеног мономера бутадиена изражава се у mg бутадиена/kg хране. Метода се примењује за квантитативно одређивање бутадиена у опсегу од 0,01 mg/kg до 0,1 mg/kg симулатора хране

SRPS CEN/TS 13130-16 (en) Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производом — Пластичне супстанције чија је количина ограничена — Део 16: Одређивање капролактама и капролактамске соли у симулаторима хране

Апстракт: Овим документом утврђује се аналитички поступак за одређивање капролактама у дестилованој води у симулаторима хране, 3% w/v воденом раствору сирћетне киселине, 15 % воденом раствору етанола и ректификованом маслиновом уљу. Ниво одређеног мономера капролактама изражава се у mg капролактама/kg хране или симулатора хране. Метода се примењује за квантитативно одређивање капролактама у приближном аналиту концентрације у опсегу од 1,5 mg/kg до 30 mg/килограму симулатора хране.

Метода се такође примењује за одређивање специфичне миграције натријумове соли капролактама.

SRPS CEN/TS 13130-17 (en) Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производом — Пластичне супстанције чија је количина ограничена — Део 17: Одређивање карбонилхлорида капролактама и капролактамске соли у пластици

Апстракт: Овим документом утврђује се аналитички поступак за одређивање мономера карбонилхлорида у полимерима. Метода се примењује за поликарбонате и друге полимере и кополимере када се они растварају у метиленхлориду. Ниво одређеног мономера карбонилхлорида изражава се као милиграми карбонилхлорида по килограму полимера.

Метода се примењује за квантитативно одређивање карбонилхлорида на најмањем нивоу од 0,3 mg по килограму полимера.

SRPS CEN/TS 13130-18 (en)

Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производом — Пластичне супстанције чија је количина ограничена — Део 18: Одређивање 1,2-дихидрооксибензена, 1,3-дихидрооксибензена, 1,4-дихидрооксибензена, 4,4-дихидрооксибензена, и 4,4-дихидрооксибифенола у симулаторима хране

Апстракт: Овим документом утврђују се две следеће методе:

- метода А је аналитички поступак за одређивање мономера 1,2 DHB, 1,3 DHB и 1,4 DHB у води у симулаторима хране, 3 % w/v воденом раствору сирћетне киселине, 15 % воденом раствору етанола и маслиновом уљу. Ниво одређеног мономера изражава се у милиграмима мономера по килограму симулатора хране. Метода се примењује за квантитативно одређивање 1,2 DHB, 1,3 DHB на највишем нивоу од 0,15 mg/kg симулатора хране и 1,4 DHB на највишем нивоу од 0,10 mg/kg симулатора хране;
- метода В је аналитички поступак за одређивање дихидрооксибензена и дихидрооксибензофенона у воденим симулаторима хране, 3 % w/v воденом раствору сирћетне киселине, 15 % воденом раствору етанола, и маслиновом уљу. Метода се примењује за квантитативно одређивање дихидрооксибензена и дихидрооксибензофенона на највишем нивоу од 0,2 mg/kg и 0,25 mg/kg симулатора хране, редом.

SRPS CEN/TS 13130-19 (en)

Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производом — Пластичне супстанције чија је количина ограничена — Део 19: Одређивање диметиламиноетанола у симулаторима хране

Апстракт: Овим документом утврђује се аналитички поступак за одређивање диметиламиноетанола у симулаторима хране: дестилованој води, 3 % w/v воденом раствору сирћетне киселине, 15 % воденом раствору етанола и ректификованом маслиновом уљу. Метода се примењује за квантитативно одређивање диметиламиноетанола на приближном аналиту концентрације опсега од 3,4 mg/kg до 36 mg по килограму симулатора хране.

SRPS CEN/TS 13130-20 (en) Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производом — Пластичне супстанције чија је количина ограничена — Део 20: Одређивање епихлорхидрина у пластици

Апстракт: Овим документом утврђује се аналитички поступак за одређивање остатака епихлорхидрина у омотачима. Метода се примењује за квантитативно одређивање епихлорхидрина на аналиту концентрације опсега од 5 ng/mL до 80 ng/mL екстракта. Уопштено, метода допушта да се открије епихлорхидрин на нивоу од 1 mg/kg полимера или, у случају омотача, онда када количина не може да се одреди, откривање од 1 µg епихлорхидрина по дециметру квадратном омотача је могуће.

14. Квалитет воде

SRPS EN 1899-2 (en) Квалитет воде — Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после n дана (BPK_n) — Део 2: Метода са неразблаженим узорцима

Апстракт: Овај стандард се може применити на све врсте вода код којих је биохемијска потрошња кисеоника већа или једнака граници одређивања од 0,5 mg/L кисеоника и не прелази 6 mg/L кисеоника.

SRPS EN 872 (en) Квалитет воде — Одређивање суспендованих честица — Метода филтрације кроз филтре са стакленим влакнима

Апстракт: Овај документ описује методу за одређивање суспендованих честица у сировој (необрађеној) води, отпадној води и ефлуентима филтрацијом кроз стаклена влакна. Доња граница одређивања је 2 mg/L. Горња граница није одређена.

Узорци воде нису увек стабилни, што значи да садржај суспендованих честица зависи од времена чувања, начина транспорта, вредности рН и других околности.

Резултате који су добијени на нестабилисаном узорку потребно је пажљиво тумачити.

Уље на површини и друге органске течности које се не мешају са водом праве сметње (видети Прилог А).

За узорке који садрже више од 1 000 mg/L растворених честица, понекад је неопходан посебан третман (8.6).

SRPS EN 903 (en)

Квалитет воде — Одређивање ањонских површински активних агенаса мерењем индекса метилен-плавог MBAS

Апстракт: Природне и синтетичке ањонске површински активне супстанције могу се одређивати као метилен-плаво активне супстанције (MBAS). Једињења која се углавном одређују у експерименталним условима јесу сулфонати и сулфати, али се могу појавити неке позитивне и неке негативне сметње (видети тачку 9).

Метода се може применити на воду за пиће, површинске воде и отпадне воде. Она се може применити у лабораторијском нивоу и у техничким постројењима за обраду отпадне воде.

У случају ефлуената који потичу из постројења за обраду комуналне отпадне воде, MBAS индекс обједињује како синтетичке тако, у великој мери, и природне површински активне агенсе.

SRPS EN 25663

Квалитет воде — Одређивање садржаја азота по Кјелдалу — Метода после минерализације селеном

Апстракт: Овом методом одређује се само тровалентни негативни азот. Органски азот у азид, азин, азо, хидразон, нитрит, нитро, нитрозо, оксим или семикарбазон облику не одређује се квантитативно. Азот се може добити непотпуно из хетероцикличних азотних једињења.

SRPS EN 25813

Квалитет воде — Одређивање садржаја раствореног кисеоника — Јодометријска метода

Апстракт: У овом стандарду описан је тзв. Винклеров поступак за одређивање садржаја раствореног кисеоника. Јодометријска метода је референтна метода за одређивање кисеоника раствореног у води. Примењује се за све врсте вода код којих је концентрација раствореног кисеоника већа од 0,2 mg/L, до двоструког zasiћења (око 20 mg/L). Сметњу чине органске супстанције подложне оксидацији, као што су танини, хуминске киселине, лигнини. Такође сметају једињења сумпора подложна оксидацији, као што су сулфиди и тиоуреа, као и активни живи организми који троше кисеоник.

SRPS EN 25814

Квалитет воде — Одређивање садржаја раствореног кисеоника — Метода са јон-селективном електродом

Апстракт: Овом методом се одређивање врши помоћу јон-селективне електроде која је од узорка изолована мембраном пропустљивом за гас. У зависности од типа електроде мере се или концентрација кисеоника у милиграмима по литру, или процентуално засићење, или оба. Овом методом мери се садржај кисеоника у води који одговара засићењу од 0 % до 100 %. Већина инструмената омогућава и мерења суперзасићења. Метода је погодна за континуално праћење. Ова метода је погодна за мутне воде и оне које садрже супстанције које везују јод.

SRPS EN 26595

Квалитет воде — Одређивање укупног арсена — Спектрофотометријска метода са сребро-диетил-дитиокарбаматом

Апстракт: Овом методом може се одређивати арсен у води и отпадној води. Примењује се за одређивање концентрације арсена од 0,001 mg/L до 0,1 mg/L. Разблаживањем дела узорка могу се одређивати и веће концентрације. Када се ради са једињењима која се тешко разграђују, припрема се врши по методи која је описана у Прилогу А.

SRPS EN 26777

Квалитет воде — Одређивање садржаја нитрита — Метода молекуларноапсорпционе спектроскопије

Апстракт: Ова метода се може користити за испитивање воде за пиће, необрађене воде и отпадне воде. Може се одредити концентрација азота из нитрита до 0,25 mg/L. Значајне сметње код ове методе представљају хлор-амини, хлор, тиосулфати, натријум-полифосфат, и гвожђе(III). Потпуни подаци о сметњама налазе се у Прилогу А. Сметње се појављују и код сувише алкалних узорка.

SRPS EN 27828

Квалитет воде — Методе узимања узорка за биолошке анализе — Смернице за узимање узорка водених макробескичмењака настањених на дну помоћу ручних мрежа

Апстракт: Поступци описани у овом стандарду се могу применити за узимање узорка из свих доступних водених станишта у рекама, потоцима, барама, рибањацима, речним ушћима и језерима. Ови поступци обезбеђују квалитетне податке о присуству, одсуству, разноликости и релативном мноштву таксона.

SRPS EN 28265

Квалитет воде — Конструкција и употреба прибора за квантитативно узимање узорака водених макробескичмењака настањених на дну, на каменитом супстрату у плиткој слаткој води

Апстракт: Прибор који се описује у овом стандарду може се користити за воде дубине мање од 500 mm, а под извесним условима и у води до 1 m.

Поступци се могу применити за узимање узорака из свих доступних водених станишта у рекама, потоцима и ушћима река где се очекују брзине тока веће од 0,1 m/s, али се прибор са модификацијама може користити и на локацијама са малом брзином тока, као што су баре и језера.

SRPS EN ISO 11969

Квалитет воде — Одређивање садржаја арсена — Метода атомскоапсорпционе спектрометрије (поступак хидрирања)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање арсена, укључујући органски везани арсен у водама за пиће, подземним водама и површинским водама у опсегу концентрације од 1 µg/L до 10 µg/L. Више концентрације могу се одредити разблаживањем узорка.

SRPS EN 15110 (en)

Квалитет воде — Упутство за узимање узорака зоопланктона из стајаћих вода

Апстракт: Овај стандард описује опште процедуре за осматрање зоопланктона у стајаћим водама у сврху одређивања квалитета воде и еколошког статуса. Дато је упутство за поступак узимања узорака и за следеће фазе у заштити и чувању. Поступак узимања узорака омогућава процену појављивања врста и њихову распрострањеност (у релативном и апсолутном износу), укључујући просторну расподелу и временски тренд.

Могуће је израчунавање продукције биомасе.

Ова метода је ограничена на узимање узорака мулти-целуларних зоопланктона који настањују пелгијску и литоралну зону језера, резервоара и бара.

Ова метода узимања узорака може се користити и у спорим текућим водама и каналима.

SRPS EN 15196 (en)

Квалитет воде — Смернице за узимање и обраду узорака "кошуљица" Chironomidae (ред Diptera) за еколошка оцењивања

Апстракт: Овај стандард даје смернице за опрему и поступке за сакупљање лебдећих љуштурица Chironomidae у воденим стаништима; рекама од извора до ушћа, каналима, барама и рибњацима, језерима и морским обалама.

Дате су и смернице за припрему узорак за каснију идентификацију. Ови узорци обезбеђују репрезентативне податке о релативном мноштву врста, погодности за нумеричку анализу, класификацију и мониторинг еколошких услова.

SRPS EN 15204 (en)

Квалитет воде — Упутство за пребројавање фитопланктона помоћу инвертне микроскопије (Утермелова техника)

Апстракт: Поступак који је описан у овом стандарду базиран је на стандардном поступку таложаја који је дефинисао Утермел (Utermöhl) 1958. [31]. Стандард описује општи поступак за процену мноштва и састава таксона морских и слатководних фитопланктона помоћу инвертне светлосне микроскопије и седиментационих комора, укључујући и припремне кораке заштите и чувања узорак. Нагласак је на оптимизацији поступка припреме микроскопског узорка. Многи од општих принципа који су овде описани могу се применити и на друге методе пребројавања алги (или других јединки) када се користи класичан микроскоп, од којих су неке описане у Прилогу Е.

Овај стандард се не односи на сакупљање узорак на терену нити на анализу пикопланктона, квантитативну анализу лебдећих цијанобактерија, нити на специфичну припрему за силикатне алге.

SRPS EN 15460 (en)

Квалитет воде — Упутство за надгледање макрофита у језерима

Апстракт: Овај стандард дефинише методу за надгледање водених макрофита у језерима, пре свега ради оцењивања еколошког статуса коришћењем ових организама као једног од елемената биолошког квалитета. Подаци које обезбеђује ова метода односе се на састав и мноштво флоре водених макрофита.

Ради потпуне оцено еколошког статуса треба да се оцењују и остали елементи биолошког квалитета.

Општи принципи приступа који је овде описан могу се користити при мониторингу и оцењивању макрофита у језерима, на пример за заштиту.

SRPS EN 1622 (en)

Квалитет воде — Одређивање прага мириса (TON) и прага укуса (TFN)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се квантитативне методе за одређивање прага мириса и прага укуса у води и такође квантитативне методе за одређивање сваког неуобичајеног мириса и/или укуса. Од битног значаја је да су дате напомене о безбедности у тачки 5.

Описане су две квантитативне методе:

- скраћена метода која се примењује када узорак нема ни мирис ни укус или када мирис и укус треба да се упоређују са утврђеним прагом/индексом;
- потпуна метода која се примењује када се одређује праг/индекс на узорку.

За обе квантитативне методе описане су две методологије:

- необавезан избор у стандарду
- обавезан избор Прилогу Б.

Обе методе се примењују за квантификовање мириса и укуса воде за пиће и/или миграцију воде из материјала који су у контакту са водом.

SRPS EN 1899-1 (en)

Квалитет воде — Одређивање биохемијске потрошње кисеоника после "n" дана (BPKn) — Део 1: Метода разблаживања и засејавања са додавањем алитиоурее

Апстракт: Овај стандард описује одређивање биохемијске потрошње кисеоника у води разблаживањем и засејавањем заустављањем нитрификације.

Овај стандард се може применити на све врсте вода код којих је биохемијска потрошња кисеоника већа или једнака граници одређивања од 3 mg/L кисеоника и не прелази 6 000 mg/L кисеоника.

15. Машине алатке

SRPS EN 792-7 (en)

Ручни неелектрични моторни алати — Захтеви за безбедност — Део 7: Брусилице

Апстракт: Овај стандард се примењује на ручне неелектричне моторне алате погоњене обртним или праволинијским

моторима са компримованим ваздухом или хидрауличним флуидом и намењених да их користи један руковацац.

SRPS EN 12413 (en)

Захтви за безбедност за круте брусне алате

Апстракт: Овај стандард се примењује на обртне круте брусне алате. Стандард утврђује захтеве и/или поступке за отклањање или смањење опасности које су проузроковане конструкцијом и употребом брусних алата.

SRPS EN 13236+A1 (en)

Захтеви за безбедност за супреабразиве

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и/или поступке за отклањање или смањење опасности које су проузроковане конструкцијом и употребом брусних алата.

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 набављањем пнеуматских преса.

SRPS EN 13743 (en)

Захтеви за безбедност за брусни алат на флексибилној подлози

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и/или поступке за отклањање или смањење опасности које се односе на конструисање и примену брусних алата и стезних уређаја.

SRPS EN 13788 (en)

Машине алатке — Безбедност — Вишеверетени аутоматски обрадни центри

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и/или поступке за уклањање опасности и ограничење ризика вишеверетених аутоматских обрадних центара и вертикалних вишеверетених аутоматских обрадних центара опште намене који су конструисани пре свега за рад са хладним металом.

SRPS EN 13898 (en)

Машине алатке — Безбедност — Машинске тес-тере за хладан метал

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за безбедност и мере које треба да усвоје лица која се баве пројектовањем, конструисањем и набављањем (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 набављањем секача који су намењени за рад са хладним металом.

SRPS EN 13218 (en)

Машине алатке — Безбедност — Стационарне брусилице

Апстракт: Овај стандард утврђује техничке захтеве за безбедност и/или заштитне мере које треба да усвоје лица која се баве конструисањем, пројектовањем и набављањем (укључујући склапање, расклапање, припрему за транспорт и одржавање) стационарних брусилица које су намењене за брушење обратка од хладног метала.

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 набављањем (укључујући информације које се морају дати за склапање, расклапање са припремом за транспорт и одржавање) преносних машина и машина за специјалне намене.

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 од стезних глава.

SRPS EN ISO 6103 (en)

Крути брусни алати — Дозвољене неуравнотежености тоцила при испоруци — Статичко испитивање

Апстракт: Овај стандард утврђује највеће дозвољене вредности неуравнотежености тоцила у складу са ISO 603-1 до ISO 603-9 и ISO 603-12 до ISO 603-16 у условима при

испоруци, спољашњег пречника $D > 115 \text{ mm}$ и максималне радне брзине од $V_s \geq 16 \text{ m/s}$.

SRPS EN ISO 15641 (en)

Брзорезна глодала — Захтеви за безбедност

Апстракт: Овај стандард се односи на правила настајања опасности при употреби брзорезних глодала.

16. Машине за земљане радове

SRPS EN 12643 (en)

Машине за земљане радове — Машине са механизмом кретања на пнеуматичима — Захтеви за управљање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике и испитивања система за управљање и критеријуми за вредновање способности управљања самоходних машина за земљане радове са механизмом кретања на пнеуматичима. Брзина кретања машина је већа од 20 km/h . Стандард се примењује на тракторе, утовариваче, утовариваче-багере, дампере, тракторе-скрепере и грејдере опремљене ручним или потпуно погонским управљањем.

17. Машине, уређаји и разни метални производи за пољопривреду, прехранбену, хемијску индустрију и индустрију прераде нафте — Машине, уређаји и разни метални производи за прехранбену индустрију

SRPS CEN/TS 12983-2 (en)

Посуђе за кување — Кухињско посуђе за кување на пећи, штедњаку или на плочи на камину — Део 2: Остали општи и посебни захтеви за керамичко, стаклено и стаклокерамичко посуђе

Апстракт: Овим документом утврђују се захтеви за безбедност и перформансу за посуђе за кување на пећи, штедњаку или плочи на камину и примењује се на све посуђе, без обзира на материјал и методу производње. Такође се примењује на производе намењене да се користе за оба начина кувања: на пећи и у пећници.

SRPS CEN/TS 12983-3 (en)

Посуђе за кување — Кухињско посуђе за кување на пећи, штедњаку или на плочи на камину — Део 3: Посуђе за кување које користи индукционе изворе грејања

Апстракт: Овим документом утврђују се захтеви за безбедност и перформансу за посуђе за кување које користи индукционе изворе грејања (на пећи, штедњаку или на плочи на камину) и примењује се на све посуђе, без обзира на материјал и методу производње. Такође се примењује на производе намењене да се користе за оба начина кувања: на пећи и у пећници.

SRPS EN 12331 (en)

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

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за пројектовање и производњу машина за уситњавање које се користе у стационарном положају. Машине обухваћене овим стандардом користе се за смањење величине свежег или смрнутог меса, производа од меса и рибе сечењем помоћу алата за сечење. Машине које се користе у домаћинству искључене су из овог стандарда.

18. Медицинска средства за дијагностику *in vitro*

SRPS EN 375 (en)

Информације произвођача о дијагностичким реагенсима *in vitro* у професионалној употреби

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за информације произвођача о дијагностичким реагенсима *in vitro* у професионалној употреби, укључујући реагенсе, калибраторе, контролне материјале и сетове за професионалну употребу.

SRPS EN 376 (en)

Информације произвођача о дијагностичким реагенсима *in vitro* за самотестирање

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за информације произвођача о дијагностичким реагенсима *in vitro* за самотестирање, укључујући реагенсе, калибраторе, контролне материјале и сетове.

SRPS EN 591 (en)

Упутство за употребу инструмената за дијагностику *in vitro* у професионалној употреби

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за упутство за употребу инструмената за дијагностику *in vitro* у професионалној употреби, укључујући апарате, опрему калибраторе и контролне материјале.

- SRPS EN 592 (en) Упутство за употребу инструмената за дијагностику *in vitro* за самотестирање
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за упутство за употребу инструмената за дијагностику *in vitro* за самотестирање, укључујући апарате и опрему.
- SRPS EN 12286 (en) Медицинска средства за дијагностику *in vitro* — Мерење количина у узорцима биолошког порекла — Представљање референтних мерних процедура
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за нацрт референтних мерних процедура. Овај стандард је прихватљив за било коју особу, тело или институцију ангажовану у једну од бројних грана медицинске лабораторије, намењен за писање документа погодног као референтна мерна процедура.
- SRPS EN 12287 (en) Медицинска средства за дијагностику *in vitro* — Мерење количина у узорцима биолошког порекла — Опис референтних материјала
- Апстракт:** Овај део стандарда утврђује захтеве и формате за опис референтних материјала. Овај стандард није прихватљив за производњу референтних материјала.
- SRPS EN 12322 (en) Медицинска средства за дијагностику *in vitro* — Подлоге за културу у микробиологији — Критеријум перформанси подлога за културу
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе подлога за културу. Односи се на следљивост, упоредивост, репродуктивност и погодност подлога за културу коришћених у медицинским лабораторијама,
- SRPS EN 12376 (en) Медицинска средства за дијагностику *in vitro* — Информације произвођача о дијагностичким реагенсима за бојење *in vitro* у биологији
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за информације произвођача о дијагностичким реагенсима бојење *in vitro* у биологији. Односи се на произвођаче, добављаче и трговце бојама, хромогеним реагенсима и другим реагенсима који се користе у бојењу у биологији.

- SRPS EN 13532 (en) Општи захтеви за медицинска средства за дијагностику *in vitro* за самотестирање
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се општи захтеви за медицинска средства за дијагностику *in vitro* за самотестирање.
- SRPS EN 13612 (en) Вредновање особина медицинских средстава за дијагностику *in vitro*
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се вредновање особина медицинских средстава за дијагностику *in vitro*, укључујући медицинска средства за дијагностику *in vitro* за самотестирање.
- SRPS EN 13640 (en) Испитивање стабилности дијагностичких реагенса *in vitro*
- Апстракт:** Овај стандард је погодан за испитивање стабилности дијагностичких реагенса *in vitro*, укључујући реагенсе, калибраторе, контролне материјале и сетове (паковања).
- SRPS EN 13641 (en) Елиминација или редукција ризика инфекције повезане са дијагностичким реагенсима *in vitro*
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве који се односе на пројектовање и производњу ради контроле ризика инфекције изазване дијагностичким реагенсима, укључујући реагенсе, калибраторе, контролне материјале и сетове (паковања).
- SRPS EN 13975 (en) Поступци узимања узорак који се користе за испитивање прихватљивости медицинских средстава за дијагностику *in vitro* — Статистички аспекти
- Апстракт:** Овај стандард утврђује поступке узимања узорак који се користе за испитивање прихватљивости медицинских средстава за дијагностику *in vitro*. Овај стандард утврђује захтеве и критеријуме за испитивање поступака за заснивање и верификовање хомогености процеса и продуката.
- SRPS EN 14136 (en) Употреба спољашних шема контроле квалитета у оцини перформансе дијагностичких процедура за испитивање *in vitro*

Апстракт: Овај стандард се односи на спољашњу шему контроле квалитета која укључује њихове функције оцењивања и вредновања перформанси утврђених у дијагностичким процедурама за испитивање *in vitro*.

SRPS EN 14254 (en) Медицинска средства за дијагностику *in vitro* — Посуде за једнократну употребу за сакупљање хуманих узорака, изузев крви

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за једнократну употребу испразњених и неиспразњених посуда за основно држање и чување узорака, свих других узорака сем крви добијених из људског организма ради истраживања дијагностике *in vitro*.

SRPS EN 14820 (en) Контејнери за једнократну употребу за сакупљање хумане венске крви

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за једнократну употребу посуда за сакупљање узорака венске крви добијене из људског организма ради истраживања дијагностике *in vitro*.

SRPS EN 1659 (en) Системи за дијагностику *in vitro* — Подлоге за културу у микробиологији — Термини и дефиниције

Апстракт: Овај стандард обезбеђује термине за различите класификације подлога за културу која се користе у микробиологији.

SRPS EN ISO 17511 (en) Медицинска средстава за дијагностику *in vitro* — Мерење количина у биолошким узорцима — Метролошка следљивост до вредности додељене калибраторима и контролним материјалима

Апстракт: Овај стандард утврђује како да се обезбеди метролошка следљивост до вредности додељене калибраторима и контролним материјалима намењен за доказивање и верификацију тачности мерења.

SRPS EN ISO 18153 (en) Медицинска средства за дијагностику *in vitro* — Мерење количина у биолошким узорцима — Метролошка следљивост до вредности каталитичке концентрације ензима додељене калибраторима и контролним материјалима

Апстракт: Овај стандард утврђује како да се обезбеди метролошка следљивост до вредности каталитичке концентрације ензима додељене калибраторима и контролним материјалима намењен за доказивање и верификацију тачности мерења.

SRPS EN ISO 20776-1 (en)

Клиничка лабораторијска испитивања и системи дијагностичких испитивања *in vitro* — Испитивање осетљивости инфективних агенаса и вредновање перформансе антимикробиолошког теста осетљивости — Део 1: Референтна метода за испитивање активности антимикробиолошких агенаса *in vitro* према наглом расту аеробних бактерија у инфективним болестима

Апстракт: Овај стандард утврђује референтну методу за испитивање активности антимикробиолошких агенаса *in vitro* према наглом расту аеробних бактерија у инфективним болестима.

SRPS EN ISO 20776-2 (en)

Клиничка лабораторијска испитивања и системи дијагностичких испитивања *in vitro* — Испитивање осетљивости инфективних агенаса и вредновање перформансе антимикробиолошког теста осетљивости — Део 2: Вредновање перформанси антимикробиолошког теста осетљивости

Апстракт: Овај стандард утврђује вредновање перформанси антимикробиолошког теста осетљивости.

SRPS Z.B3.001

Материјал за прву помоћ — Кутија прве помоћи за моторна возила

Апстракт: Овим стандардом утврђују се облик, мере, материјал и садржај кутија прве помоћи за моторна возила.

19. Надземни водови

SRPS EN 50423-2 (en)

Надземни електрични водови наизменичне струје изнад 1 kV до и укључујући 45 kV — Део 2: Индекс нормативних аспеката на нивоу државе

Апстракт: Овај стандард представља регистар свих националних одступања из области надземних водова у односу на полазне карактеристике за пројектовање и извођење надземних водова и опреме на њима, као што је то наведено у EN 50423-1.

SRPS EN 50423-3 (en) Надземни водови наизменичне струје изнад 1 kV до и укључујући 45 kV — Део 3: Комплет нормативних аспеката на нивоу државе

Апстракт: Овај стандард представља на једном месту сва национална одступања NNA чланица CENELEC-а која се односе на надземне водове напона до 45 kV.

20. Обрада информација

SRPS EN ISO 19109 (en) Географске информације — Правила за примену шема

Апстракт: Овај стандард дефинише правила формирања и дефинисања шема за примену, обухватајући и принципе дефинисања.

SRPS EN ISO 19110 (en) Географске информације — Методологија за израду каталога особина

Апстракт: Овај стандард дефинише методологију за каталогизацију типова облика географских информација.

SRPS EN ISO 19111 (en) Географске информације — Просторно проналажење помоћу координата

Апстракт: Овај стандард дефинише концепте шема за описивање просторног проналажења путем координата.

SRPS EN ISO 19112 (en) Географске информације — Просторно проналажење помоћу географских одредница

Апстракт: Овај стандард дефинише концептуалну шему просторних референција заснованих на географским идентификационим подацима.

SRPS EN ISO 19113 (en) Географске информације — Принципи квалитета

Апстракт: Овај стандард утврђује принципе за описивање квалитета географских података и утврђује компоненте за давање извештаја о квалитету инфраструктура.

SRPS EN ISO 19114 (en) Географске информације — Процедура за вредновање квалитета

Апстракт: Овим стандардом утврђује се основна процедура за одређивање и вредновање квалитета који се примењује у динамичким географским сетовима података, а који су конзистентни са принципима података квалитета дефинисаним у ISO 19113.

SRPS EN ISO 19116 (en) Географске информације — Услуге позиционирања

Апстракт: Овај стандард садржи структуру података интерфејса која дозвољава комуникацију између пружаоца и корисника средстава тако да корисник може добити недвосмислено интерпретирану информацију и одредити да ли резултати одговарају захтевима.

SRPS EN ISO 19117 (en) Географске информације — Портрајал

Апстракт: Овај стандард дефинише шему која описује портрајал географске информације у разумљивом облику.

SRPS EN ISO 19118 (en) Географске информације — Кодирање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за дефинисање правила енкодирања који се користе за размену географских података унутар серије ISO 19100.

SRPS EN ISO 19119 (en) Географске информације — Услуге

Апстракт: Овај стандард обухвата следеће области:

- идентификује и дефинише архитектуру субјеката који се користе у географским информацијама и дефинише веза у моделу отворених система животне средине;
- указује на начин креирања услужних спецификација и доноси упутства за избор и спецификацију географских услуга.

SRPS EN ISO 19123 (en) Географске информације — Шема обухвата геометрије и функција

Апстракт: Овај стандард дефинише концептуалну шему за просторне карактеристике обухвата.

SRPS EN ISO 19125-1 (en) Географске информације — Особине једноставног приступа — Део 1: Општа архитектура

Апстракт: Овим стандардом утврђује се просторна архитектура и дефинишу се термини унутар те архитектуре.

SRPS EN ISO 19125-2 (en) Географске информације — Особине једноставног приступа — Део 2: Опција SQL

Апстракт: Овим стандардом утврђује се SQL схема која подржава чување и ажурирање простих геопросторних колекција преко SQL интерфејса.

SRPS EN ISO 19128 (en) Географске информације — Интерфејс Интернет-сервер

Апстракт: Овим стандардом утврђује се одвијање услуге која је производ просторних референцираних мапа динамичким путем из географских информација.

SRPS EN ISO 19133 (en) Географске информације — Услуге везане за локацију — Праћење и навигација

Апстракт: Овај стандард описује типове података и операција везаних за типове података за имплементацију у навигационим услугама.

SRPS EN ISO 19135 (en) Географске информације — Процедура за регистрацију објеката

Апстракт: Овај стандард утврђује процедуре које треба да се примењују при успостављању, одржавању и издавању регистра јединствених, недвосмислених и сталних идентификованих података везаних за географске информације.

21. Оптички проводници, каблови, прибор и системи

SRPS EN 60794-2-50 (en) Оптички каблови — Део 2-50: Унутрашњи каблови — Спецификација фамилије једноструких и двоструких каблова који се користе у завршним склоповима кабла

Апстракт: Овај стандард је спецификација фамилије која обухвата захтеве за једноструке и двоструке оптичке каблове који се користе у завршним склоповима кабла или за прикључивање са оптичким пасивним компонентама.

22. OSI

SRPS EN 50090-4-1 (en) Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 4-1: Слојеви независних медијума — Слој апликације за HBES класе 1

Апстракт: Овим стандардом се специфицирају сервис и протокол слоја апликације за употребу у HBES.

SRPS EN 50090-4-2 (en) Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 4-2: Слојеви независних медијума — Транспортни слој, слој мреже и општи делови слоја линка за податке HBES класе 1

Апстракт: Овим стандардом се специфицирају захтеви за слој линка за податке, слој мреже и транспортни слој за HBES.

SRPS EN 50090-4-3 (en) Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 4-3: Слојеви независних медијума — Комуникација преко IP

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за комуникацију независних медијума преко IP за HBES производе и системе.

23. Основни и општи стандарди за грану пољопривреде, прехрамбене и дрвне индустрије — Опште методе испитивања

SRPS ISO 21528-1 Микробиологија хране и хране за животиње — Хоризонтална метода за откривање и одређивање броја *Enterobacteriaceae* — Део 1: Откривање и одређивање броја MPN техником са претходним обогаћивањем

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се метод, са претходним обогаћењем, за откривање *Enterobacteriaceae*. Стандард се може примењивати на:

- производе намењене исхрани људи и животиња и
- узорке из животне средине у зони производње хране и руковања храном.

Одређивање броја се изводи израчунавањем највероватнијег броја (MPN), после инкубације на 37 °C (или 30 °C) у течной подлози. Ова метода се примењује:

- када се очекује да микроорганизми који се траже захтевају ревитализацију пре обogaћења и
- кад се очекује да број који се тражи буде у опсегу од 1 до 100 по милилитру или граму узорка за испитивање.

Због подложности методе великом степену варијабилности, њена примена је ограничена.

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

SRPS EN 1376 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање сахарина у стоним заслађивачима — Спектрометријска метода

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја натријум-сахарина и сахарина помоћу спектрометрије, у чврстим стоним заслађивачима који су припремљени из цикламат/сахарина или сахарина.

SRPS EN 1376/AC (en)

Прехрамбени производи — Одређивање сахарина у стоним заслађивачима — Спектрометријска метода — Исправка

Апстракт: Овим документом утврђује се исправка EN 1376 која се односи на 8.1, 8.2 и табелу Б.1.

SRPS EN 1377 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање ацесулфама К у стоним заслађивачима — Спектрометријска метода

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање ацесулфама К у стоним заслађивачима помоћу спектрометрије.

SRPS EN 1377/AC (en)

Прехрамбени производи — Одређивање ацесулфама К у стоним заслађивачима — Спектрометријска метода — Исправка

Апстракт: Овим документом утврђује се исправка EN 1377 која се односи на 8.1, 8.2 и табелу Б.1.

SRPS EN 1378 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање аспартама у стоним заслађивачима — Метода течне хроматографије високе перформансе

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање аспартама у стоним заслађивачима помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC).

SRPS EN 1378/AC (en)

Прехрамбени производи — Одређивање аспартама у стоним заслађивачима — Метода течне хроматографије високе перформансе — Исправка

Апстракт: Овим документом утврђује се исправка EN 1378 која се односи на Прилог Б, табелу Б.1.

SRPS EN 1379 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање цикламата и сахарина у течним стоним заслађивачима — Метода течне хроматографије високе перформансе

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање натријум-цикламата и сахарина у течним стоним заслађивачима помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC). Она такође омогућава одређивање сорбинске киселине у течним стоним заслађивачима.

SRPS EN 1379/AC (en)

Прехрамбени производи — Одређивање цикламата и сахарина у течним стоним заслађивачима — Метода течне хроматографије високе перформансе — Исправка

Апстракт: Овим документом утврђује се исправка EN 1379 која се односи на 8.2, последњи ред.

SRPS EN 1784 (en)

Прехрамбени производи — Детекција хране третиране зрачењем која садржи маст — Анализа угљоводоника методом гасне хроматографије

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за детекцију хране третиране зрачењем која садржи маст. Метода се заснива на анализи угљоводоника (НС) гасном хроматографијом (GS). Ова метода је успешно испитивана на сировој пилетини, свињском и говеђем месо, као и на сиру "камамбер", авокаду, папаји и мангу.

SRPS EN 1785 (en)

Прехрамбени производи — Детекција хране третиране зрачењем која садржи маст — Анализа 2-алкилциклобутанона методом гасне хроматографије/масене спектрометрије

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за детекцију хране третиране зрачењем која садржи маст. Метода се заснива на анализи 2-алкилциклобутанона помоћу гасне хроматографије (GS)/масене спектрометрије (MS). Ова метода је успешно испитивана на сировој пилетини, свињском месу, сиру "камамбер", течном целом јајету и лососу.

SRPS EN 1788 (en)

Прехрамбени производи — Термолуминисцентна детекција хране третиране зрачењем из које се могу изоловати силикатни минерали

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за детекцију хране и/или састојака хране третиране зрачењем помоћу термолуминисцентне анализе контаминираних силикатних минерала. Ова метода се примењује за прехранбене производе из којих се може издвојити довољна количина силикатних минерала.

Метода је успешно испитана на биљкама и зачинама и њиховим мешавинама, шкољкама, укључујући шкампе и козице, свежем и сушеном воћу и поврћу, кромпиру.

SRPS EN 12014-1 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање садржаја нитрата и/или нитрита — Део 1: Општа разматрања

Апстракт: Овај стандард пружа сажети преглед предмета и подручја примене и опште разматрање свих делова EN 12014.

SRPS EN 12014-2 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање садржаја нитрата и/или нитрита — Део 2: HPLC/IC метода за одређивање садржаја нитрата у поврћу и производима од поврћа

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја нитрата у поврћу и производима од поврћа помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC)/јоноизмењивачке хроматографије (IC). Ова метода се примењује на садржај нитрата у распону од 50 mg/kg до 3 000 mg/kg.

SRPS EN 12014-3 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање садржаја нитрата и/или нитрита — Део 3: Спектрометријско одређивање садржаја нитрата и нитрита у производима од меса после ензимске редукције нитрата у нитрите

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја нитрата и нитрита у производима од меса помоћу спектрометрије и примењује се на различите производе од меса са садржајем нитрита од 9 mg/kg до 22 mg/kg, рачунато као натријум-нитрит, и садржајем нитрата од 23 mg/kg до 48 mg/kg, рачунато као натријум-нитрат.

SRPS EN 12014-4 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање садржаја нитрата и/или нитрита — Део 4: Метода јоноизмењивачке хроматографије (IC) за одређивање садржаја нитрата и нитрита у производима од меса

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја нитрата и нитрита у производима од меса помоћу јоноизмењивачке хроматографије. Метода се примењује на различите производе од меса са садржајем нитрата од 50 mg/kg до 300 mg/kg, као нитратни јон, и садржај од нитрита од око 40 mg/kg, као нитритни јон.

SRPS EN 12014-5 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање садржаја нитрата и/или нитрита — Део 5: Ензимско одређивање садржаја нитрата у храни за одојчад и малу децу која садржи поврће

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја нитрата у поврћу у храни за одојчад и малу децу, ензиматском методом. Ова метода се примењује на садржај нитрата у распону од 50 mg/kg до 200 mg/kg.

SRPS EN 12014-7 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање садржаја нитрата и/или нитрита — Део 7: Одређивање садржаја нитрата у поврћу и производима од поврћа методом редукције кадмијумом при непрекидном протоку

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја нитрата у поврћу и производима од поврћа који имају садржај нитрата од 900 mg/kg до 5 200 mg/kg (рачунато као нитратни јон) помоћу редукције кадмијумом при непрекидном протоку (CF-метода).

SRPS EN 12393-1 (en) Немасна храна — Методе за одређивање остатака пестицида гасном хроматографијом — Део 1: Општа разматрања

Апстракт: Овај стандард даје опште разматрање одређивања остатака пестицида у немасној храни.

Свака од метода описаних у овом стандарду погодна је за идентификацију и одређивање количине опсега ових оргонохалогених и/или оргонофосфорних и/или оргоноазотних пестицида који се појављују као остаци у прехранбеним производима биљног порекла.

SRPS EN 12393-2 (en) Немасна храна — Методе за одређивање остатака пестицида гасном хроматографијом — Део 2 — Методе за екстракцију и пречишћавање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за екстракцију и пречишћавање узорака немасне хране за квантитивно одређивање остатака пестицида.

Различити растварачи могу да се користе у ову сврху. Најчешће су остаци пестицида повезани са осталим истовремено издвојеним састојцима који се појављују током анализе и ометају је. Да би се пречистио сирови екстракт који се анализира, може да се користити више техника.

SRPS EN 12393-3 (en) Немасна храна — Методе за одређивање остатака пестицида гасном хроматографијом — Део 3: Одређивање и тестови потврде

Апстракт: Овај стандард даје упутство за неке препоручене технике за одређивање остатака пестицида у немасној храни, као и за тестове потврде.

Идентитет било ког посматраног остатка пестицида је потврђен, посебно у оним случајевима у којима се покаже да је највећи дозвољени остатак премашен.

SRPS EN 12396-1 (en) Немасна храна — Одређивање остатака дитиокарбамата и тиурамдисулфида — Део 1: Спектрометријска метода

Апстракт: Овим стандардом утврђује се одређивање остатака дитиокарбамата и тиурамдисулфида спектрометријском методом, који ослобађају угљендисулфид под описаним условима (нпр. манкозед, манед, пропинед,

тиурам, зинеб). Метода се примењује за ова једињења на воћу, неким врстама поврћа, на житарицама и другим прехранбеним производима биљног порекла.

Употребом ове методе могуће је само одређивање количине целе групе, а не и идентификација појединих једињења. Најчешће се највећи дозвољени остатак (MRLs) изражава као угљендисулфид.

SRPS EN 12396-2 (en)

Немасна храна — Одређивање остатака дитиокарбамата и тиурамдисулфида — Део 2: Метода гасне хроматографије

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање остатака дитиокарбамата и тиурамдисулфида гасном хроматографијом, који ослобађају угљендисулфид под описаним условима (нпр. манкозеб, манеб, пропинеб, тиурам, зинеб). Метода се примењује за ова једињења на воћу, неким врстама поврћа, на житарицама и другим прехранбеним производима биљног порекла.

Употребом ове методе могуће је само одређивање количине целе групе, а не и идентификација појединих једињења. Најчешће се највећи дозвољени остатак (MRLs) изражава као угљендисулфид.

SRPS EN 12396-3 (en)

Немасна храна — Одређивање остатака дитиокарбамата и тиурамдисулфида — Део 3: UV-спектрометријска ксантогенатна метода

Апстракт: Овим стандардом утврђује се одређивање ниског садржаја остатака дитиокарбамата и тиурамдисулфида помоћу UV-спектрометријске ксантогенатне методе. Дитиокарбамат и тиурамдисулфидни фунгициди ослобађају угљендисулфид под утврђеним условима (нпр. манкозеб, манеб, пропинеб, тиурам, зинеб). Метода се примењује за ова једињења посебно на прехранбеним производима биљног порекла који имају низак ниво највећег дозвољеног остатка.

Употребом ове методе могуће је само одређивање количине целе групе, а не и идентификација појединих једињења. Најчешће се највећи дозвољени остатак (MRLs) изражава као угљендисулфид.

SRPS EN 12821 (en)

Прехранбени производи — Одређивање витамина D течном хроматографијом високе перформансе — Мерење холекалциферола (D3) и ергокалциферола (D2)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање витамина D у прехранбеним производима помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC). У већини прехранбених производа витамин D је природно присутан као холекалциферол, витамин D3, и овој облик витамина се одређује. Витамин D2, ергокалциферол, понекад је присутан у витаминизираним прехранбеним производима и такође може да се одређује коришћењем овог стандарда. Нека храна садржи оба витамина, и D3 и D2. Ова метода се не примењује за такву храну.

SRPS EN 12822 (en)

Прехранбени производи — Одређивање витамина E течном хроматографијом високе перформансе — Мерење алфа-, бета-, гама- и делта-токоферола

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање витамина E у прехранбеним производима помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC). Одређивање садржаја витамина E се врши мерењем α -, β -, γ -, и δ -токоферола.

SRPS EN 12823-1 (en)

Прехранбени производи — Одређивање витамина A течном хроматографијом високе перформансе — Део 1: Мерења *all-trans*-ретинола и 13-*cis*-ретинола

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање витамина A у прехранбеним производима помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC). Одређивање садржаја витамина A се врши мерењем *all-trans*-ретинола, 13-*cis* ретинола и β -каротина. Овај део покрива мерење *all-trans*-ретинола и 13-*cis* ретинола.

Екстракт добијен после сапонификације овом методом може да се користи за одређивање β -каротина, као што је то описано у EN 12823-2:1999, *Мерење β -каротина*.

SRPS EN 12823-2 (en)

Прехранбени производи — Одређивање витамина A течном хроматографијом високе перформансе — Део 2: Мерења бета-каротена

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање укупног β -каротена у прехранбеним производима тачном хроматографијом високе перформансе (HPLC).

SRPS EN 12856 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање ацесулфама-К, аспартама и сахарина — Метода течне хроматографије високе перформансе

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање ацесулфама-К, аспартама и сахарина течном хроматографијом високе перформансе. Метода такође омогућава одређивање кофеина, сорбинске киселине и бензоеве киселине у прехрамбеним производима. Испитивања су обављена на марципану, јогурту, воћном јогурту, воћним напцима, кока-коли, шлагу и чему.

SRPS EN 12857 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање циклмата — Метода течне хроматографије високе перформансе

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање натријум-циклмата у прехрамбеним производима течном хроматографијом високе перформансе (HPLC). Метода је потврђена међулабораторијским испитивањем у складу са ISO 5725:1986 које је изведено на лимунади, соку од поморанце, воћном јогурту, крему у спреју, сладоледу.

SRPS EN 12955 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање афлатоксина В1 и укупних афлатоксина В1, В2, G1 и G2 у житима, коштичавом воћу и њиховим производима — Метода течне хроматографије високе перформансе са постколонском дериватизацијом и пречишћавањем на имуноафинитетној колони

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја афлатоксина у количини већој од 8 µg/kg. Нека лабораторијска искуства су показала да ова метода може да се примењује на неколико типова житарица, производима семена уљарица, коштичавом воћа, сушеном воћу. Ова метода је успешно потврђена у међулабораторијском испитивању у складу са ISO 5725:1986 на кукурузу који садржи 23,5 µg/kg, кикирики бутеру који садржи 8,4 µg/kg, и на сировом кикирикију који садржи 16 µg/kg укупних афлатоксина.

SRPS EN 13585 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање фумозина В1 и В2 у кукурузу — HPLC метода са пречишћавањем екстракцијом на чврстој фази

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање фумонизина B1 (FB₁) и фумонизина B2 (FB₂) у кукурузу помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC). Ова метода је погодна за кукуруз или минимално обрађен кукуруз (нпр. свеж, сушен или млевени кукуруз), али не обезбеђује добре резултате за производе на бази кукуруза.

SRPS EN 13708 (en)

Прехрамбени производи — Детекција хране третиране зрачењем која садржи кристални шећер методом ESR спектроскопије

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за откривање хране која садржи кристални шећер који је третиран зрачењем, помоћу анализирања спектра електронске спин-резонанце (ESR), која се такође назива спектар електронске парамагнетне резонанце (EPR) хране.

SRPS EN 13751 (en)

Прехрамбени производи — Детекција хране третиране зрачењем помоћу фотостимулисане луминисценције

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за откривање хране која је третирана зрачењем, помоћу фотостимулисане луминисценције (PSL).

SRPS EN 13783 (en)

Прехрамбени производи — Детекција хране третиране зрачењем помоћу технике директног епифлуоресцентног филтрирања/укупног броја аероба на плочи (DEFT/APC) — Скрининг метода

Апстракт: Овим стандардом утврђује се детекција биљака и зачина третираних зрачењем, коришћењем комбиноване технике директног епифлуоресцентног филтрирања (DEFT) и укупног броја аероба на плочи (APC) микробиолошком скрининг методом.

SRPS EN 13784 (en)

Прехрамбени производи — Испитивање оштећења DNK (DNK "comet test") ради детекције прехрамбених производа третираних зрачењем — Скрининг метода

Апстракт: Овим стандардом утврђује се скрининг метода за храну која садржи DNK. Она се заснива на микрогел електрофорези појединачних хелија или једара хелија

ради откривања могуће DNK фрагментације код третирања зрачењем. DNK "comet test" није специфичан за одређено зрачење и због тога се препоручује потврђивање позитивних резултата употребом стандардизоване методе да би се доказао специфични третман зрачења одређене хране, нпр. EN 1784, EN 1785, EN 1786, EN 1788, EN 13708 и prEN 13751.

SRPS EN 13804 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање елемената у траговима — Критеријуми извођења, општа разматрања и припрема узорка

Апстракт: Овим стандардом утврђују се критеријуми извођења избора метода за анализу елемената у траговима у прехрамбеним производима. Овим стандардом омогућава се опште разматрање посебних захтева у вези са припремом узорка, апаратима и прибором, опремом и реагенсима за анализу елемената у траговима.

SRPS EN 13805 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање елемената у траговима — Разарање под притиском

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање елемената у траговима у прехрамбеним производима помоћу разарања под притиском. Ова метода је колаборативно испитана у комбинацији са атомском апсорпционом техником (пламен, спаљивање, хибрид, хладна пара), ICP-MS.

SRPS EN 13806 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање елемената у траговима — Одређивање живе атомском апсорпционом спектрометријом техником хладних пара (CVAAS) после разарања под притиском

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање живе у прехрамбеним производима техником хладних пара атомском апсорпционом спектрометријом (CVAAS) после разарања под притиском.

SRPS EN 14082 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање елемената у траговима — Одређивање олова, кадмијума, цинка, бакра, гвожђа и хрома атомском апсорпционом спектрометријом (AAS) после сувог спаљивања

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање олова, кадмијума, цинка, бакра, гвожђа и хрома у прехранбеним производима атомском апсорпционом спектрометријом (AAS) после сувог спаљивања на 450 °C.

Ова метода се примењује за одређивање ових елемената на различите врсте прехранбених производа.

SRPS EN 14083 (en)

Прехранбени производи — Одређивање елемената у траговима — Одређивање олова, кадмијума, хрома, и молибдена електротермалном атомском апсорпционом спектрометријом (GFAAS) у графитној кивети после разарања под притиском

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање олова, кадмијума, хрома и молибдена у прехранбеним производима атомском апсорпционом спектрометријом (GFAAS) у графитној кивети после разарања под притиском.

SRPS EN 14084 (en)

Прехранбени производи — Одређивање елемената у траговима — Одређивање олова, кадмијума, цинка, бакра и гвожђа атомском апсорпционом спектрометријом (AAS) после микроталасног разарања

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање олова, кадмијума, цинка, бакра и гвожђа у прехранбеним производима атомском апсорпционом спектрометријом (AAS) после микроталасног разарања.

Ова метода се примењује за одређивање ових елемената на различитим врстама прехранбених производа. Метода се не примењује на уља, масти и остале екстремно масне производе.

SRPS EN 14123 (en)

Прехранбени производи — Одређивање афлатоксина В1 и укупних алфатоксина В1, В2, G1 и G2 у кикирикију, пистањима, смоквама и млевеној зачинској паприци — Метода течне хроматографије високе перформансе с постколонском дериватизацијом и пречишћавањем на имуноафинитетној колони

Апстракт: Овај стандард се примењује за одређивање афлатоксина В1, В2, G1 и G2 у смоквама, пистањима,

кикирикију и млевеној паприци. Граница утврђивања количине афлатоксина овом методом је 0,8 ng/g за сваки афлатоксин или боље (вредност проистиче из сопствених и колаборативних испитивања), у зависности од употребљене опреме.

SRPS EN 14130 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање витамина С HPLC методом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање витамина С у прехрамбеним производима помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC). Витамин С садржи аскорбинску киселину и дехидроаскорбинску киселину.

SRPS EN 14131 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање фолата микробиолошким испитивањем

Апстракт: Овим стандардом утврђује се микробиолошка метода за одређивање укупног садржаја фолата у прехрамбеним производима помоћу турбодиметричке детекције пораста микроорганизама *Lactobacillus casei*.

Метода омогућава одређивање фолата у прехрамбеним производима, укључујући природно настале фолате и додату фолну киселину (птероилглутаминска киселина).

SRPS EN 14132 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање охратоксина А у јечму и прженој кафи — HPLC метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја охратоксина А у јечму и прженој кафи помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC) са пречишћавањем на имуноафинитетној колони. Ова метода је валидна за садржај охратоксина А у јечму у опсегу од 0,1 µg/kg до 4,5 µg/kg и за пржену каву у опсегу од 0,2 µg/kg до 5,5 µg/kg.

SRPS EN 14132/AC (en)

Прехрамбени производи — Одређивање охратоксина А у јечму и прженој кафи — HPLC метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони

Апстракт: Овим документом утврђује се исправка EN 14132 која се односи на 4.21, једначину 1.

SRPS EN 14133 (en) Прехрамбени производи — Одређивање охратоксина А у вину и пиву — HPLC метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање садржаја охратоксина А у вину и пиву помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC) са пречишћавањем на имуноафинитетној колони.

SRPS EN 14133/AC (en) Прехрамбени производи — Одређивање охратоксина А у вину и пиву — HPLC метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони

Апстракт: Овим документом утврђује се исправка EN 14133 која се односи на 4.14, једначину 1.

SRPS EN 14352 (en) Прехрамбени производи — Одређивање фумонизина В1 и В2 у храни на бази кукуруза — HPLC метода са пречишћавањем на имуноафинитетној колони

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање фумонизина В₁(FB₁) и В₂(FB₂) у храни на бази кукуруза помоћу течне хроматографије високе перформансе (HPLC) са пречишћавањем на имуноафинитетној колони.

SRPS EN 14546 (en) Прехрамбени производи — Одређивање елемената у траговима — Одређивање укупног арсена атомском апсорпционом спектрометријом — Хидридна техника (HGAAS) после сувог спаљивања

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање укупног арсена у прехрамбеним производима помоћу атомске апсорпционе спектрометрије хидридном техником (NGAAS) после сувог спаљивања.

SRPS EN 14573 (en) Прехрамбени производи — Одређивање 3-монохлорпропан -1,2-диола GC/MS методом

Апстракт: Овим документом утврђује се метода за одређивање 3-монохлорпропан-1,2-диола (3 MCPD) гасном хроматографијом помоћу масене спектрометрије и детекције у хидролизованом биљним протеинима и осталим прехрамбеним производима.

SRPS EN 14663 (en)

Прехрамбени производи — Одређивање витамина В₆ (укључујући његове гликолизиде) HPLC методом

Апстракт: Овим документом утврђује се метода за одређивање витамина В₆ у прехрамбеним производима течном хроматографијом високе перформансе.

Витамин В₆ је масени удео укупног пиридоксина, пиридоксала, пиридоксамина, укључујући њихове фосфорилисане деривате, као и облике β-гликозида, израчунато као пиридоксин.

25. Основни и општи стандарди за грану пољопривреде, прехрамбене и дуванске индустрије — Опште методе испитивања — Квалитет и атестирање производа — Упоредна испитивања

SRPS CEN/TR 15356-1 (en)

Валидација и тумачење аналитичких метода, испитивања миграције и анализе података за материјале и предмете у додиру са храном — Део 1: Општа разматрања

Апстракт: Овим техничким извештајем даје се упутство које подржава директиве Европске уније у области материјала у додиру са храном и намера му је да помогне доносиоима прописа за храну и индустрији ради усклађивања са овим директивама.

26. Отпад

SRPS EN 12574-1 (en)

Стационарни контејнери за отпад — Део 1: Контејнери капацитета до 10 000 L са равним или куполастим поклопцем за подизање помоћу рукавца или двоструког рукавца или уређаја за подизање — Мере и конструкција

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и захтеви за стационарне контејнере за отпад, са или без точкова, који се користе само за позиционирање, са равним или куполастим поклопцем. Стандард обухвата контејнере до 10 000 L који се подижу помоћу рукавца или двоструког рукавца или ручних уређаја за подизање.

SRPS EN 12574-2 (en)

Стационарни контејнери за отпад — Део 2: Захтеви за перформансе и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе испитивања стационарних контејнера за отпад који су у складу са EN 12574-1. Стандардом се такође утврђују захтеви који треба да се постигну током испитивања или после испитивања.

SRPS EN 12574-3 (en) Стационарни контејнери за отпад — Део 3: Безбедносни и здравствени захтеви

Апстракт: Овим стандардом се утврђују основни безбедносни и здравствени захтеви за стационарне контејнере за отпад. Стандард не обухвата специјалне контејнере за опасан отпад.

SRPS EN 13071 (en) Контејнери за селективно сакупљање отпада — Надземни контејнери који се механички подижу, капацитета од 80 L до 5 000 L, за селективно сакупљање отпада

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за надземне контејнере за отпад који се механички подижу и празне, а користе се за селективно сакупљање чврстог отпада који нема карактеристике опасног отпада. Стандардом се такође утврђују опште карактеристике таквих контејнера и њихових прикључака, као и методе испитивања и безбедносни захтеви.

SRPS EN 14803 (en) Идентификација и/или одређивање количине отпада

Апстракт: Овим стандардом се утврђују општи захтеви и методе верификације ради идентификације контејнера за отпад и/или одређивања количине отпада, укључујући:

- захтеве за безбедност,
- захтеве и перформансе везних склопова,
- интегритет и време обраде.

Стандард се примењује на системе за руковање контејнерима који су у складу са EN 840, као и системе који улазе и који не улазе у системе плаћања.

SRPS EN 840-1 (en) Покретни контејнери за отпад — Део 1: Контејнери са 2 точка капацитета до 400 L за подизање помоћу чешљастих уређаја за подизање — Димензије и конструкција

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и конструкциони захтеви за покретне контејнере за отпад, капацитета до 400 L, са два точка, који се празне помоћу уређаја за подизање.

SRPS EN 840-2 (en)

Покретни контејнери за отпад — Део 2: Контејнери са 4 точка капацитета до 1 300 L са равним поклопцем за подизање помоћу рукавца и/или чешљастих уређаја за подизање — Димензије и конструкција

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и конструкциони захтеви за покретне контејнере за отпад, капацитета до 1 300 L, са четири точка и равним поклопцем, који се подижу помоћу рукавца и/или чешљастих уређаја за подизање.

SRPS EN 840-3 (en)

Покретни контејнери за отпад — Део 3: Контејнери са 4 точка капацитета до 1 300 L са клизним поклопцем за подизање помоћу рукавца и/или чешљастих уређаја за подизање — Димензије и конструкција

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и конструкциони захтеви за покретне контејнере за отпад, капацитета до 1 300 L, са четири точка и клизним поклопцем, који се подижу помоћу рукавца и/или чешљастих уређаја за подизање.

SRPS EN 840-4 (en)

Покретни контејнери за отпад — Део 4: Контејнери са 4 точка капацитета до 1 700 L са равним поклопцем за подизање помоћу система "широки рукавац" или БГ-система и/или широких чешљастих уређаја за подизање — Димензије и конструкција

Апстракт: Овим стандардом се утврђују мере и конструкциони захтеви за покретне контејнере за отпад, капацитета до 1 700 L, са четири точка и равним поклопцем, за подизање помоћу система "широки рукавац" или БГ-система и/или широких чешљастих уређаја за подизање.

SRPS EN 840-5 (en)

Покретни контејнери за отпад — Део 5: Захтеви за перформансе и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе испитивања за покретне контејнере за отпад који су у складу са EN 840-1 до EN 840-4. Такође, у стандарду су дати нивои које треба постићи током или после испитивања. Овај стандард се примењује на покретне контејнере за отпад капацитета до 1 700 L.

SRPS EN 840-6 (en)

Покретни контејнери за отпад — Део 6: Безбедносни и здравствени захтеви

Апстракт: Овај стандард дефинише основне безбедносне, здравствене и ергономске захтеве за покретне контејнере за отпад који су у складу са EN 840-1 до EN 840-4. Стандард не обухвата контејнере за опасан отпад.

27. Покретне посуде под притиском

SRPS M.Z2.511/1

Челичне посуде уз утечњене гасове — Заварене челичне боце за пропан-бутан за пуњење од 15 kg, 25 kg и 35 kg — Измена 1

Апстракт: Овим стандардом се утврђују технички услови за заварене челичне боце за називна пуњења од 15 kg, 25 kg и 35 kg које се употребљавају за смештај и транспорт утечњених гасова: пропана, бутана и мешавине пропан-бутан. Извршена је измена коте "h" на слици 1 у односу на SRPS M.Z2.511:2000.

28. Полупроводничке компоненте

SRPS EN 60749-22 (en)

Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 22: Чврстина електричног споја

Апстракт: Примењује се на полупроводничке компоненте (дискретне компоненте и интегрална кола); ово испитивање мери чврстину електричног споја или одређује усаглашеност са специфицираним захтевима за чврстину електричног споја.

SRPS EN 60749-31 (en)

Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 31: Запаљивост пластичних херметички затворених компоненти (изазвано изнутра)

Апстракт: Примењује се на полупроводничке компоненте (дискретне компоненте и интегрална кола); циљ овог испитивања је да се одреди да ли је компонента подесна у погледу запаљивости изазване унутрашњим загревањем због прекомерног преоптерећења.

SRPS EN 60749-32 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 32: Запаљивост пластичних херметички затворених компоненти (изазвано споља)

Апстракт: Примењује се на полупроводничке компоненте (дискретне компоненте и интегрална кола); циљ овог испитивања је да се одреди да ли је компонента подесна у погледу запаљивости изазване спољним загревањем.

SRPS EN 60749-8 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 8: Херметичко затварање

Апстракт: Примењује се на полупроводничке компоненте (дискретне компоненте и интегрална кола); циљ овог испитивања је да се одреди пропустљивост полупроводничке компоненте.

SRPS EN 60749-20 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 20: Отпорност пластичних херметички затворених полупроводничких компоненти на комбиновано дејство влаге и топлоте лемљења

Апстракт: Примењује се на полупроводничке компоненте (дискретне компоненте и интегрална кола); обезбеђује начине процењивања отпорности на топлоту лемљења на површини монтирања пластичних херметички затворених компоненти.

SRPS EN 60749-29 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 29: Испитивање на преоптерећење

Апстракт: Намена овог испитивања је утврђивање методе за одређивање карактеристика интегралног кола при преоптерећењу и дефинисање критеријума отказа при преоптерећењу. Карактеристике преоптерећења се користе у одређивању поузданости производа и минимизирању грешака и отказа при електричном удару проузрокованом преоптерећењем.

SRPS EN 60749-14 (en) Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 14: Механичка издржљивост (интегритет проводника)

Апстракт: Овај стандард обезбеђује бројна испитивања за одређивање интегритета између интерфејса проводник–модул и самог проводника.

SRPS EN 60749-25 (en)

Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 25: Циклус промена температуре

Апстракт: Овај стандард обезбеђује поступке за одређивање могуће издржљивости полупроводничких компонента и/или склопова при механичком напрезању изазване наизменично екстремно високом и ниском температуром.

SRPS EN 60749-5 (en)

Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 5: Испитивање утицаја влаге на век трајања при устаљеној температури

Апстракт: Овај стандард обезбеђује испитивање утицаја влаге на век трајања при устаљеној температури ради вредновања поузданости нехерметички пакованих полупроводничких компоненти у влажној средини.

SRPS EN 60749-17 (en)

Полупроводничке компоненте — Методе механичких и климатских испитивања — Део 17: Неутронско зрачење

Апстракт: Овај стандард се користи за одређивање осетљивости полупроводничких компонента код погоршања у неутронској средини. Примењује се на интегрална кола и дискретне полупроводничке компоненте.

29. Поступци управљања у ИТ-системима

SRPS EN 13321-1 (en)

Отворена комуникација подацима за аутоматизацију, управљање и менаџмент у грађевинарству — Електронски систем за куће и зграде — Део 1: Захтеви за производе и системе

Апстракт: Овим стандардом постављају се захтеви за аутоматизацију, управљање и менаџмент у грађевинарству који се односе на системе засноване на HBES. Захтеви се односе на услове околине, спољне утицаје, електричну и функционалну безбедност, EMC.

SRPS EN 13321-2 (en) Отворена комуникација подацима за аутоматизацију, управљање и менаџмент у грађевинарству — Електронски систем за куће и зграде — Део 2: KNX-net/IP комуникација

Апстракт: Овим стандардом дефинише се интеграција KNX протокола у оквиру мрежа Интернет-протокола (IP), под називом KNXnet/IP. Њиме се даје опис стандардног протокола за KNX уређаје који су повезани на IP-мрежу, а називају се KNXnet/IP-уређаји.

30. Повезивање електронских система у домаћинству

SRPS EN 50090-5-1 (en) Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 5-1: Медијуми и слојеви зависних медијума — Вод за напајање за HBES класе 1

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за слој линка за податке и физички слој вода за напајање класе 1 у 2 варијације, PL 110 и PL 132.

SRPS EN 50090-5-2 (en) Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 5-2: Медијуми и слојеви зависних медијума — Мрежа заснована на упоредним парикама за HBES класе 1

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу захтеви за слој линка за податке и физички слој вода за напајање класе 1 у 2 варијације, PL 110 и PL 132.

SRPS EN 50090-5-3 (en) Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 5-3: Медијуми и слојеви зависних медијума — Радио-фреквентност

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

SRPS EN 50090-7-1 (en) Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 7-1: Управљање системом — Процедуре управљања

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу општи принципи за управљање ресурсима у мрежи како би се стандардизовала интеракција између клијента (независног уређаја — PC) и сервера.

SRPS EN 50090-8 (en)

Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 8: Оцењивање усаглашености производа

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу општи захтеви за оцењивање усаглашености за комуникационе протоколе за електронске производе и системе (укључујући и њихове софтвере) који се користе у кућама и зградама.

SRPS EN 50090-9-1 (en)

Електронски системи за куће и зграде (HBES) — Део 9-1: Захтеви за инсталације — Опште постављање каблова са упреденим парицама за HBES класе 1

Апстракт: Овим стандардом се обезбеђују правила за планирање и постављање каблова за HBES класе 1.

31. Природни камен и агрегат

SRPS EN 12371

Методe испитивања природног камена — Одређивање отпорности према мразу

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за оцењивање утицаја циклуса замрзавања/одмрзавања на природни камен позивањем на терминологију из prEN 12670 и на деноминацију из EN 12440. Стандард садржи одредбе за скраћено технолошко испитивање (испитивање А) за оцену утицаја циклуса замрзавања/одмрзавања на значајне карактеристике перформанси и идентификационо испитивање (испитивање В).

32. Прозори и врата

SRPS ENV 1627 (en)

Прозори, врата, капци и застори — Отпорност на провалу — Захтеви и класификација

Апстракт: Овим предстандардом се утврђују захтеви и класификација својстава отпорности на провалу врата, прозора, капака и застора. Овај предстандард се не примењује на покушаје провале помоћу електронских или електромагнетских сигурносних уређаја.

SRPS ENV 1628 (en) Прозори, врата, капци и застори — Отпорност на провалу — Метода испитивања за одређивање отпорности под статичким оптерећењем

Апстракт: Овим предстандардом се утврђује метода за одређивање отпорности на статичко оптерећење врата, прозора, капака и застора ради процене њихове отпорности на провалу.

SRPS ENV 1629 (en) Прозори, врата, капци и застори — Отпорност на провалу — Метода испитивања за одређивање отпорности под динамичким оптерећењем

Апстракт: Овим предстандардом се утврђује метода за одређивање отпорности на динамичко оптерећење врата, прозора, капака и застора ради процене њихове отпорности на провалу.

SRPS ENV 1630 (en) Прозори, врата, капци и застори — Отпорност на провалу — Метода испитивања за одређивање отпорности на провалу приручним алатом

Апстракт: Овим предстандардом се утврђује метода за одређивање отпорности врата, прозора, капака и застора на провалу приручним алатом ради процене њихове отпорности на провалу.

SRPS EN 950 (en) Крила врата — Одређивање отпорности на удар тврдим телом

Апстракт: Овај стандард се примењује на сва крила врата. Овим стандардом се утврђује метода за одређивање оштећења које може да изазове удар тврдог тела. Овакви удари се могу реално очекивати при контакту са малим предметима или деловима већих предмета, као што је намештај или обућа, који могу да створе оштећења која утичу ина чврстоћу и на изглед. Ова врста оштећења зависи од врсте материјала од којег су врата израђена.

SRPS EN 951 (en) Крила врата — Метода мерења висине, ширине, дебљине и правоуглости

Апстракт: Овај стандард се примењује на сва крила врата правоуглог облика и на мерљиве параметре врата другачијег облика. Овим стандардом се утврђује

метода за мерење димензије висине, ширине и дебљине, као и одступања од правоуглости крила врата.

SRPS EN 952 (en)

Крила врата — Општа и локална правост — Метода мерења

Апстракт: Овај стандард се примењује на сва крила врата правоуглог облика. Овим стандардом се утврђује метода за мерење одступања од опште и локалне правости крила врата. У овом стандарду је концепт одступања локалне правости ограничен на недостатак везан за изглед крила врата.

SRPS EN 1932 (en)

Спољашњи застори и капци — Отпорност на оптерећења ветром — Метода испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе испитивања које се примењују за процену отпорности на дејство ветра капака и застора, који су конструисани тако да се користе на спољашњим прозорима/вратима или фасади и који се испоручују као комплетан производ.

SRPS EN 12216 (en)

Капци, спољашњи застори, унутрашњи застори — Терминологија, глосар и дефиниције

Апстракт: Овај стандард примењује се на све типове застора, тенди и капака онако како су они наведени у делу 11 овог стандарда, без обзира на њихову сврху, конструкцију и материјал од којег се састоје, онда када се они на уобичајен начин користе у зградама.

SRPS EN 12833 (en)

Ролетне за светларнике и стаклене баште — Отпорност на оптерећење снегом — Метода испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе које се примењују за испитивање ради оцене перформанси отпора према оптерећењу снегом застора који су под нагибом мањим од 60° у односу на хоризонтални положај, њихову појединачну отпорност, као и отпорност заједно са прозором. Примењује се на: ролетне за светларнике и стаклене баште.

SRPS EN 12835 (en)

Капци и застори непропусни за ваздух — Испитивање ваздушне пропустљивости

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода за одређивање ваздушне пропустљивости капака и застора за које се тврди да припадају класи 5 термичке отпорности према prEN ISO 10077-1:1999 и prEN 13125:1998, када одобравање није могуће извршити према геометријским критеријумима.

SRPS EN 13120 (en)

Унутрашњи застори — Захтеви за перформансе, укључујући безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе које унутрашњи застори треба да испуне да би се уградили у објекат. Он се односи и на значајне опасности везане за грађевинску конструкцију, транспорт, уградњу, рад и одржавање застора (садржи листу значајних опасности). Он се примењује на све унутрашње засторе и сличне производе, без обзира на конструкцију и врсту материјала који се користи. Овај стандард не важи за засторе који су произведени пре датума објављивања овог документа (у CEN-у).

SRPS EN 13125 (en)

Капци и застори — Додатни термички отпор — Успостављање класе ваздушне пропустљивости производа

Апстракт: Овим стандардом утврђују се критеријуми класификације капака и спољашњих и унутрашњих застора према њиховој ваздушној пропустљивости за израчунавање додатне термичке отпорности дате за те производе према EN ISO 10077-1. Овај стандард се примењује на капке и засторе који су уграђени у прозор, француски прозор или зид-завесе који у затвореном положају садрже ваздушни слој константне дебљине између 15 mm и 300 mm (капци и застори паралелни са прозорима или фасадом).

SRPS EN 13330 (en)

Капци и спољашњи застори — Удар тврдог тела — Метода испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се испитивања која се врше да би се одредило понашање капака и спољашњих застора под дејством удара чврстог тела. Захтеви се односе на одређивање перформанси капака и спољашњих застора које се односе на понашање при раду и изглед.

SRPS EN 13527 (en)

Капци и застори — Мерење радне силе — Метода испитивања

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се методе испитивања за одређивање радне силе које захтевају капаци и застори под дејством удара чврстог тела. Овај стандард се односи на све капке, спољашње засторе, тенде и унутрашње засторе.

SRPS EN 13561 (en)

Спољашњи застори — Захтеви за перформансе, укључујући безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе које спољашњи застори треба да испуне да би се уградили у објекат. Он се односи и на значајне опасности везане за грађевинску конструкцију, транспорт, уградњу, рад и одржавање спољашњих застора. Он се примењује на све спољашње засторе и сличне производе, без обзира на конструкцију и врсту материјала који се користи, онако како је то дефинисано у EN 12216. Овај стандард не обухвата отпорност на дејство ветра. Он важи само за засторе који су произведени после датума објављивања овог документа.

SRPS EN 13659 (en)

Капци и спољашњи застори — Захтеви за перформансе, укључујући безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе које капци и спољашњи застори морају да испуне да би се уградили у објекат. Он се односи и на значајне опасности везане за грађевинску конструкцију, транспорт, уградњу, рад и одржавање капака и спољашњих застора. Он се примењује на све спољашње засторе и сличне производе, без обзира на конструкцију и врсту материјала који се користи. Он важи само за капке и засторе који су произведени после датума објављивања овог документа.

SRPS EN 14024 (en)

Метални профили са термичком баријером — Механичке перформансе — Захтеви, потврда и испитивање за проверу

Апстракт: Овим стандардом се утврђују захтеви за процену механичке чврстоће металних профила који садрже термичке баријере. Он садржи и испитивања којима се одређују карактеристичне вредности механичких својстава профила термичке баријере и за процену стабилности материјала од којег је термичка баријера израђена. Овај стандард се примењује на профиле

термичких баријера који су првенствено намењени за прозоре, врата, зид-прозоре и зид-завесе.

SRPS EN 14201 (en)

Застори и капци — Отпорност на поновљено отварање и затварање (механичка издржљивост) — Методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање механичке издржљивости следећих производа: капака, спољашњих и унутрашњих застора, у зависности од дефинисаног броја спуштања и подизања застора и постављања застора под нагибом. Он се односи на целокупни производ, односно на производе опремљене оковом и радним механизмом у нормалним радним условима.

SRPS EN 14202 (en)

Застори и капци — Погодност за примену цевастих и квадратних механизма са мотором — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и испитивања која се изводе на електричним цевастим или квадратним механизмом без погонског дела који се примењује код капака и застора са механизмом, као додаток, уз њихову усаглашеност са захтевима за електричну безбедност утврђену према EN 60335-1 и EN 60335-2-97. Он се не односи на механизме са погоном.

SRPS EN 14203 (en)

Застори и капци — Могућност коришћења зупчаника са ручицом за покретање — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се функционалне перформансе за механички систем покретања са ручицом, за капке, спољашње и унутрашње засторе.

SRPS EN 14501 (en)

Застори и капци — Термички и визуелни комфор — Карактеристике перформанси и класификација

Апстракт: Овај стандард примењује се на читав низ капака, тенди и застора дефинисаних у EN 12216, а у овом стандарду описаних као средства за заштиту од сунца. У стандарду су дата својства која морају бити узета у обзир у зависности од врсте производа. Овим стандардом су утврђени и додатни параметри и класификација за својства везана за термички и визуелни комфор.

SRPS EN 14759

Капци и застори — Звучна изолација везана за ваздушне звуке — Изражавање перформанси

Апстракт: Овај стандард намењен је за произвођаче прозора који желе да искористе додатне звучне перформансе које прозорима дају застори уграђени заједно са прозорима који се као такви могу наћи на тржишту или застори који се достављају одвојено (уграђени застори су уграђени у монтажну кутију или накнадно уграђени).

33. Ситан алат

SRPS EN 22568 (en)

Ручне и машинске округле нарезнице и ручне нарезнице

Апстракт: Овај стандард утврђује опште мере ручних и машинских нарезница.

SRPS EN 24230 (en)

Ручне и машинске округле нарезнице за коничне цевне навоје — R серије

Апстракт: Овај стандард је допуна ISO 2568 и ISO 4231 и он даје мере ручних и машинских округлих нарезница намењених за израду коничних цевних навоја, серије R, у складу са ISO 7-1.

SRPS EN 24231 (en)

Ручне и машинске округле нарезнице за паралелне цевне навоје — Серије G

Апстракт: Овај стандард је допуна ISO 2568 и ISO 4230 и он даје мере ручних и машинских округлих нарезница намењених за израду паралелних цевних навоја, серије G, у складу са ISO 228-1.

SRPS EN 24231/AC1 (en)

Ручне и машинске округле нарезнице за паралелне цевне навоје — Серије G

Апстракт: Овај стандард је допуна ISO 2568 и ISO 4230 и он даје мере ручних и машинских округлих нарезница намењених за израду паралелних цевних навоја, серије G, у складу са ISO 228-1.

SRPS EN 25968 (en)

Округле нарезнице — Терминологија

Апстракт: Овај стандард даје терминологију за округле нарезнице намењене за израду навоја по ISO

стандардима и даје одговарајуће термине на трима званичним језицима ISO-а.

34. Сточарство, дивљач и производи сточарства

SRPS EN ISO 11816-1

Млеко и производи од млека — Одређивање активности алкалне фосфатазе — Део 1: Флуорометријска метода за млеко и напитке на бази млека

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се флуорометријска метода за одређивање активности алкалне фосфатазе (ALP, EC 3.1.3.1) у пастеризованом пуномасном млеку, полуобраном млеку, обраном млеку и напцима на бази млека.

Метод је такође погодан за одређивање високе активности алкалне фосфатазе у сировом млеку и топлотно обрађеном млеку које има већу активност од 2 000 mU/L пошто се узорак разређи онако како је то утврђено.

SRPS EN ISO 11816-2

Млеко и производи од млека — Одређивање активности алкалне фосфатазе — Део 2: Флуорометријска метода за сир

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се флуорометријска метода за одређивање активности алкалне фосфатазе у сиру. Метода се примењује на меке сиреве и полутврде сиреве за разликовање сирева произведених из сировог млека од сирева произведених из пастеризованог млека, под условом да су плесни само на површини, али нису у унутрашњости сира (нпр. плави сиреви). Ова метода може се такође употребити за контролу пастеризације сира или сировине.

У великим тврдим сиревима код којих је мешавина суруткиног груша парена на температури изнад 50 °C, висока температура се задржала релативно дуго. То је посебно случај у центру тог сира, што помаже инаktivацију фосфатазе. Зато је за примену ове методе за разликовање тврђих сирева произведених из сировог млека од тврђих сирева произведених из пастеризованог млека потребна посебна техника узорковања сира.

SRPS ISO 11870

Млеко и производи од млека — Одређивање садржаја масти — Опште упутство за примену бутирометријских метода

Апстракт: Овај стандард даје упутство за:

- постојеће стандардизоване методе (референтне и бутирометријске) за одређивање садржаја масти у различитим производима од млека;
- основне принципе сваке ацидо-бутирометријске анализе и главне радне захтеве;
- поступак валидације бутирометријске методе у односу на релевантну референтну методу.

35. Техничке мере заштите од пожара у грађевинарству

SRPS EN 1634-3 (en)

Испитивање отпорности према пожару и контрола дима за врата и капке — Део 3: Испитивање за контролу дима врата и капака

Апстракт: Овај део стандарда утврђује методу за одређивање цурења од хладног и топлог дима са једне стране склопа врата на другу, под утврђеним условима. Испитивање се може применити на склопове врата и капака или различите типове намењене за сврхе за контролу пролаза дима у случају пожара. Ово испитивање такође може да се примени на врата за лифтове за системе врата и елемената за затварање. Овај принцип испитивања објашњен је у Прилогу А.

SRPS EN 13501-3 (en)

Пожарна класификација грађевинских производа и грађевинских елемената — Део 3: Класификација на основу података из испитивања отпорности према пожару производа и елемената који се користе у системима за вентилацију зграда: канали и клапне отпорни према пожару

Апстракт: Овај стандард утврђује поступке за класификацију отпорности према пожару грађевинских производа и елемената који се користе као компоненте за системе за вентилацију зграда, користећи податке из испитивања отпорности према пожару који су у оквиру директног поља примене одговарајуће испитне методе. Класификација на основу проширене примене изван је предмета и подручја примене овог стандарда. За проширене примене, међутим, потребно је користити исте класе које су утврђене у овом стандарду.

SRPS EN 13501-4 (en)

Пожарна класификација грађевинских производа и грађевинских елемената — Део 4: Класификација на основу података из испитивања отпорности према пожару на компонентама система за контролу дима

Апстракт: Овај стандард утврђује поступке за класификацију отпорности према пожару компонента система за контролу дима, користећи податке из испитивања отпорности према пожару који су у оквиру директног поља примене одговарајуће испитне методе. Класификација на основу проширене примене изван је предмета и подручја примене овог стандарда. За проширене примене, међутим, потребно је користити исте класе које су утврђене у овом стандарду.

SRPS EN 13501-5 (en)

Пожарна класификација грађевинских производа и грађевинских елемената — Део 5: Класификација на основу података из излагања кровова дејству пожара споља

Апстракт: Овај стандард обезбеђује поступке за класификацију отпорности према пожару за кровне покриваче који су изложени дејству пожара споља.

За класификацију кровних покривача, примењују се само оне испитне методе за које је одговарајућа класификација предвиђена.

Производи се разматрају у зависности од њихове примене при коришћењу.

SRPS ENV 13381-2 (en)

Методе испитивања доприноса отпорности према пожару конструктивних елемената — Део 2: Вертикалне заштитне мембране

Апстракт: Овај део предстандарда утврђује методу испитивања за добијање способности вертикалне заштитне мембране када се она користи као препрека отпорности према пожару, да би се допринело отпорности према пожару носећих вертикалних конструктивних грађевинских елемената произведених од челика, бетона спрегнутих од челика и бетона или дрвета. Описана метода је применљива на било који тип вертикалних заштитних мембрана које могу бити заједно са посебном гранском мембраном.

SRPS ENV 13381-3 (en) Методе испитивања доприноса отпорности према пожару конструктивних елемената — Део 3: Заштита примењена на бетонске елементе

Апстракт: Овај део предстандарда утврђује методу испитивања за добијање доприноса системима заштите од пожара отпорности према пожару конструктивних бетонских елемената, на пример лукова, међусpratних конструкција, кровова и зидова у које могу бити укључени греде и стубови. Бетон може бити лак, нормалне тежине и тежак и класе чврстоће од 20/25 (LC/C/HC) до 50/60 (LC/C/HC). Елементи могу да садрже челичну арматуру.

SRPS ENV 13381-4 (en) Методе испитивања доприноса отпорности према пожару конструктивних елемената — Део 4: Заштита примењена на челичне елементе

Апстракт: Овај део предстандарда утврђује методу испитивања за добијање доприноса добијеног системима заштите од пожара и отпорности према пожару конструктивних челичних елемената који се могу користити као греде, стубови или затеге.

SRPS ENV 13381-7 (en) Методе испитивања доприноса отпорности према пожару конструктивних елемената — Део 7: Заштита примењена на дрвене елементе

Апстракт: Овај део предстандарда утврђује методу коју треба следи ради испитивања за добијање доприноса система заштите од пожара и отпорности према пожару конструктивних дрвених елемената.

Овакви системи заштите од пожара укључују заштиту пожара у спреју и намазе.

Метода је применљива за све системе заштите од пожара коришћене за заштиту дрвених елемената. Може да се наноси директно, свуда, или делимично на дрвене елементе и може да укључи и ваздушни прорез између система заштите од пожара и дрвеног елемента, као интегрални део пројекта.

SRPS CEN/TS 13381-1 (en) Методе испитивања за одређивање доприноса отпорности према пожару конструктивних елемената — Део 1: Хоризонталне заштитне мембране

Апстракт: Овај део стандарда описује утврђује методу испитивања за одређивање способности хоризонталне заштитне мембране када се она користи као стална препрека, а као допринос отпорности према пожару конструктивним грађевинским елементима.

SRPS CEN/TS 15117 (en) Упутство за директну и проширену примену

Апстракт: Ова техничка спецификација даје упутства за директну и проширену примену инструкција, да би се испуниле инструкције из комисије ЕУ да процени реакције на пожар производа који су пласирани на тржишту и примену у њиховој крајњој употреби, онда када је то битно.

SRPS CEN/TS 15447 (en) Постављање и причвршћивање у испитивањима реакције на пожар под Директивом о грађевинским производима

Апстракт: Овај документ обезбеђује основна правила која уопштено важе за постављање и причвршћивање грађевинских производа у испитивањима реакције на пожар у EN 13823, EN ISO 9239-1 и EN ISO 11925-2 који се позивају на класификационе стандарде EN 13501. Правилима за постављање и причвршћивање намеравано је да се осигура да ће резултати испитивања реакције на пожар у овим испитивањима бити репрезентативни за понашање производа у једној или више апликација крајње употребе, онда када је изложеност пожару у могућем пожарном сценарију.

SRPS EN ISO 1182 (en) Испитивање реакције на пожар грађевинских производа — Испитивање негоривости (ISO 1182:2002)

Апстракт: Овај стандард утврђује методу испитивања за добијање негоривости, под утврђеним условима, хомогених грађевинских производа и заменивих постојећих нехомогених грађевинских производа.

Прецизне информације о овој методи испитивања дате су у Прилогу А.

SRPS EN ISO 1187 (en) Методе испитивања излагања кровова дејству пожара споља

Апстракт: Овај стандард утврђује четири методе за испитивање излагања кровова дејству пожара споља.

Тест испитује ширење пожара преко спољашње површине крова, унутар крова, пенетрацију пожара и стварање пламена који пада са унутрашње стране крова или са изложене површине крова.

SRPS EN ISO 1716 (en)

Испитивање реакције на пожар грађевинских производа — Одређивање топлоте сагоревања (ISO 1716:2002)

Апстракт: Овај стандард утврђује методу за добијање сагоревања услед топлоте грађевинских производа на константној запремини у калориметру.

Овај стандард описује методу за мерење бруто топлоте сагоревања (PCS). Прилог А описује прорачун нето топлоте сагоревања (PCI), онда када се то захтева.

Прецизне информације о овој методи испитивања дате су у Прилогу Б.

36. Текстил

SRPS EN 1414/A1 (en)

Затварачи у облику чичак–траке — Циклична процедура за узастопна испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђени су апарати и прибор, као и метода испитивања којом су подвргнути затварачи у облику чичак–траке за циклус затварања на такав начин да се симулира употреба.

SRPS EN 1416 (en)

Затварачи у облику чичак–траке — Одређивање закривљености

Апстракт: Овим стандардом утврђени су апарати и прибор, као и метода за мерење закривљености за сваку од трака које чине затварач у облику чичак–траке.

SRPS EN 12240 (en)

Затварачи у облику чичак–траке — Одређивање свеобухватне и ефективне ширине траке и ефективне ширине затварача

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање свеобухватне ширине и ефективне ширине траке која се обухвата, затварача у облику чичак–траке и ефективну ширину затварања.

- SRPS EN 12241 (en) Затварачи у облику чичак–траке — Методе затварања пре прања, сушења и хемијског чишћења
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода затварања пре прања, сушења и хемијског чишћења.
- SRPS EN 12242 (en) Затварачи у облику чичак–траке — Одређивање чврстоће одвајања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање чврстоће одвајања затварача у облику чичак–траке.
- SRPS EN 12243 (en) Затварачи у облику чичак–траке — Одређивање промене мера после прања, сушења и хемијског чишћења
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање промена мера после прања, сушења и хемијског чишћења затварача у облику чичак–траке.
- SRPS EN 13780 (en) Затварачи у облику чичак–траке — Одређивање уздужне чврстоће цепања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање уздужне чврстоће цепања затварача у облику чичак–траке.
- СРПС ЕН 14119 (en) Испитивање текстила — Процењивање активности микрофунги бактерије
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање отпорности текстила према активности микрофунги бактерија. Резултат испитивања је процењен визуелним прегледом и мерењем физичких својстава текстила. Ово испитивање се примењује на све текстилне производе, укључујући целулозу и хемијска влакна.
- SRPS EN 14959 (en) Затварачи у облику чичак–траке — Одређивање отпорности на ресање после прања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за одређивање отпорности према ресању затварача у облику чичак–траке.

37. Термички поступци у индустрији — Безбедност

SRPS EN 746-4

Опрема за термичке поступке у индустрији —
Део 4: Посебни захтеви за безбедност термичке
опреме за наношење превлаке цинка топлим
поступком

Апстракт: Овај стандард се односи на посебне опасности и
захтеве за безбедност које произвођач термичке
опреме за наношење превлаке цинка шаржним или
континуалним процесом мора да обезбеди, било да се
она користи као самостална јединица са топлим
поступком или као саставни део неког постројења.

SRPS EN 746-5 (en)

Опрема за термичке поступке у индустрији —
Део 5: Посебни захтеви за безбедност термичке
опреме са сланим купатилом

Апстракт: Овај стандард се односи на посебне опасности и
захтеве за безбедност приликом топљења соли и
коришћења растопљене соли које произвођач тер-
мичке опреме са сланим купатилом мора да предвиди,
било да се она користи као самостална јединица или
као саставни део неког постројења. Границе по-
стројења обухватају сву транспортну опрему која се
налази у кади, делимично или у потпуности.

SRPS EN 746-8 (en)

Опрема за термичке поступке у индустрији —
Део 8: Посебни захтеви за безбедност термичке
опреме за каљење

Апстракт: Овај стандард се односи на посебне опасности при
коришћењу опреме за каљење, као и захтеве за
безбедност које произвођач опреме за каљење мора да
идентификује и обезбеди, било да се опрема за
каљење користи као самостална јединица или као
саставни део неког постројења.

38. Топлотна техника у грађевинарству

SRPS EN 832 (en)

Топлотне перформансе зграда — Прорачун
потребне енергије за грејање — Стамбене зграде

Апстракт: Овај стандард даје упрошћену методу прорачуна за
процену коришћења топлоте и енергије потребне за

грејање простора стамбених зграда или њихових делова, што ће се звати "зграда".

Ова метода укључује прорачун:

- 1) топлотних губитака у згради, када се она греје до константне температуре;
- 2) топлоте потребне да се одржава утврђен скуп температура у згради;
- 3) енергију коју захтева систем грејања зграде за грејање простора.

SRPS EN 10077-1 (en)

Топлотне перформансе прозора, врата и капака -
Прорачун коефицијента пролаза топлоте —
Део 1: Опште (ISO 10077-1:2006)

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за прорачун коефицијената пролаза топлоте прозора и врата за пешаке која се састоје од застакљења и/или непровидних панела учвршћених у рам, са или без капака.

Овај стандард се односи на:

- различите типове застакљења;
- непровидне панеле са прозором или вратима;
- различите типове рамова;
- када то одговара, додатну топлотну отпорност помоћу различитих типова затворених капака, у зависности од њихове пропустљивости ваздуха.

SRPS EN 10077-2 (en)

Топлотне перформансе прозора, врата и капака —
Прорачун коефицијента пролаза топлоте —
Део 2: Нумеричка метода за оквире
(ISO 10077-2:2003)

Апстракт: Овај стандард утврђује методу и даје референтне улазне податке за прорачун коефицијената пролаза топлоте за рамовске профиле и линеарног топлотног пролаза њихових спојева са застакљењем непровидним панелима.

Ова метода такође може да се користи за потврду топлотне отпорности профила капака и топлотних карактеристика кутија за ролетне.

SRPS EN 13187 (en)

Топлотне перформансе зграда — Квалитативна
детекција топлотних ирегуларности у омотачу

зграде — Инфрацрвена метода (модификовани ISO 6781:1983)

Апстракт: Овај стандард утврђује квалитативну методу, помоћу топлографичког испитивања, за детекцију топлотних ирегуларности у омотачу зграде. Ова метода се првенствено користи за идентификацију великог броја варијација у топлотним својствима, укључујући ваздушну непропустљивост компонената које сачињавају спољашњи омотач зграда.

SRPS EN 13363-1 (en)

Елементи за заштиту од осунчавања комбиновани са застакљењем — Прорачун соларне пропустљивости и пропустљивости светлости — Део 1: Поједностављена метода

Апстракт: Овај стандард утврђује упрошћену методу засновану на коефицијенту топлотне проводљивости и укупној проводљивости соларне енергије застакљења и проводљивости и рефлексије уређаја за соларну заштиту да би се постигла укупна проводљивост соларне енергије уређаја соларне заштите комбинованих са застакљењем.

SRPS EN 13363-2/AC (en)

Елементи за заштиту од осунчавања комбиновани са застакљењем — Прорачун укупне соларне пропустљивости и пропустљивости светлости — Део 2: Детаљна метода прорачуна

Апстракт: Овај стандард утврђује детаљну методу засновану на спектралном преносу података материјала, укључујући уређаје за соларну заштиту и застакљење, да би се одредила укупна проводљивост соларне енергије и други битни соларно-оптички подаци.

SRPS EN 13363-2 (en)

Елементи за заштиту од осунчавања комбиновани са застакљењем — Прорачун укупне соларне пропустљивости и пропустљивости светлости — Део 2: Детаљна метода прорачуна

Апстракт: Овај стандард утврђује детаљну методу засновану на спектралном преносу података материјала, укључујући уређаје за соларну заштиту и застакљење, да би се одредила укупна проводљивост соларне енергије и други битни соларно-оптички подаци.

SRPS EN 13829 (en)	Топлотне перформансе зграда — Одређивање ваздушне пропустљивости зграда — Метода притиска удувавањем (ISO 9972:1996, модификован)
	Апстракт: Намена овог стандарда је мерење ваздушне пропустљивости зграда или делова зграда на терену. Он утврђује коришћење механичке опреме под притиском или ослобађање зграде или делова зграде. Он описује мерења резултујућих брзина протока ваздуха преко статичких диференцијалних једначина под притиском.
SRPS EN 13947 (en)	Топлотне перформансе зид-завеса — Прорачун коефицијента пролаза топлоте
	Апстракт: Овај стандард утврђује детаљну методу за прорачун коефицијента пролаза топлоте зид-завеса које се састоје од застакљених и/или непровидних панела који су учвршћени у рам. Прорачун укључује: — различите типове застакљења, тј. стакло или пластика, једноструко или вишеструко застакљење, са или без превлака ниске емисивности, са шуплинама испуњеним ваздухом или другим гасом; — оквире, са или без топлотних прекида; различите типове непровидних панела од метала, стакла, керамике или других материјала.
SRPS EN 14114 (en)	Хигротермичке перформансе опреме зграда и индустријских инсталација — Прорачун дифузије водене паре — Системи изолација хладних цеви
	Апстракт: Овај стандард утврђује методу за прорачун густине брзине водене паре у изолационим системима хладних цеви и укупну количину дифузоване воде у инсталацији током времена. Ова метода прорачуна претпоставља да водена пара једино може да мигрира у инсталациони систем дифузијом, без доприноса од струјања ваздуха. Такође подразумева коришћење хомогених, изотропних изолационих материјала, тако да је делимични притисак водене паре константан у свим тачкама еквидистантним од осе цеви.
SRPS CEN/TR 14613 (en)	Топлотне перформансе грађевинских материјала и компонената — Принципи за одређивање топлотних својстава влажних материјала и компонената

Апстракт: Теоријска основа за утицај влаге на пренос топлоте која је овде дата валидна је за све типове материјала, али примене и детаљна упутства се развијају према специфичном типу материјала на који се мисли; зидане конструкције са средњим или високим коефицијентом топлотне проводљивости, физичке карактеристике које могу грубо бити изражене онако како следи:

- коефицијент хигротоплотне проводљивости $\lambda > 0,10 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$;
- пропустљивост водене паре $\delta_v > 5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ или $\delta_p < 0,45 \times 10^{-10} \text{ kg/(m}\cdot\text{s}\cdot\text{Pa)}$;
- хигроскопност $\xi > 10 \text{ kg/m}^3$ (између 50 % RH и 80 % RH).

SRPS EN 15026 (en)

Хигротермичке перформансе компонената зграда и грађевинских елемената — Одређивање преноса влаге нумеричком симулацијом

Апстракт: Овај стандард утврђује једначине које се користе у симулационој методи прорачуна нестационарног преноса топлоте и влаге кроз конструкцију зграде.

Он такође пружа пример који може да се користи за валидацију симулационе методе утврђивања усаглашености са овим стандардом, заједно са дозвољеним толеранцијама.

SRPS CEN/TR 15131 (en)

Топлотне перформансе грађевинских материјала — Коришћење једначина за интерполацију у топлотним мерењима узорака велике дебљине — Уређај са заштићеном грејном плочом и уређај са топлотним флуксметром

Апстракт: Ова техничка препорука садржи техничке информације за моделовање преноса топлоте кроз производе високе или средње топлотне отпорности када утицај дебљине може бити битан, што чини најмању основну информацију за једначине за интерполацију које се користе у поступцима описаним у EN 12939 за испитивање дебелих производа високе и средње топлотне отпорности.

SRPS EN 15217 (en)

Енергетске перформансе зграда — Методе за изражавање енергетских перформанси за енергетску сертификацију зграда

Апстракт: Овај стандард утврђује:

- a) индикаторе за изражавање енергетских перформанси зграде у целини, укључујући топлоту, вентилацију, хлађење, домаћу топлу воду и системе за осветљење. Ово укључује различите могуће индикаторе;
- b) начин изражавања енергетских захтева за пројекат нових зграда или реновирања постојећих;
- c) поступке који дефинишу референтне вредности;
- d) начине пројектовања поступка за енергетску сертификацију зграде.

SRPS EN 15265 (en)

Енергетске перформансе зграда — Прорачун потребне енергије за грејање и хлађење, уз коришћење динамичких метода — Општи критеријуми и поступци валидације

Апстракт: Овај стандард утврђује скуп претпоставки, захтева и валидационих испитивања за поступке који се користе за прорачун потребне енергије за грејање простора и хлађење просторија у згради, при чему су прорачуни урађени са временским кораком од једног сата или мање.

Овај стандард не даје ниједну специфичну нумеричку технику за прорачун потребног грејања или хлађења просторија и унутрашњих температура просторија.

SRPS EN ISO 10456 (en)

Грађевински материјали и производи — Поступци за одређивање декларисаних и пројектних топлотних вредности (ISO 10456:1999)

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за одређивање декларисаних и пројектних топлотних вредности за топлотно хомогене грађевинске материјале и производе, заједно са поступцима који претварају вредности добијене под једним скупом услова у оне валидне другом скупу услова. Ови поступци су валидни за пројектовање амбијенталних температура између $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$.

SRPS EN ISO 13786 (en)

Топлотне перформансе компонената зграда — Динамичке топлотне карактеристике — Методе прорачуна (ISO 13786:1999)

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике које се односе на динамичко топлотно понашање целокупне грађевинске компоненте и обезбеђује методе за њен прорачун. Такође, утврђује информације захтеване за

грађевинске материјале за коришћење у грађевинској компоненти. Како карактеристике зависе од начина комбиновања материјала који сачињавају грађевинску компоненту, овај стандард није применљив за грађевинске материјале или незавршене грађевинске компоненте.

SRPS EN ISO 13787 (en)

Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и за индустријске инсталације — Одређивање декларисане топлотне проводљивости (ISO 13787:2003)

Апстракт: Овај стандард успоставља поступке за одређивање и верификацију декларисаних топлотних проводљивости у функцији температуре топлотних изолационих материјала и производа који се користе за изолацију грађевинске опреме и индустријске инсталације.

Информативан Прилог Б такође пружа општу методу за успостављање криве топлотне проводљивости или табеле измерених вредности.

SRPS EN ISO 13788 (en)

Хигротоплотна својства грађевинских компоненти и грађевинских елемената — Унутрашње површинске температуре за спречавање критичне површинске влажности и унутрашње кондензације — Методе прорачуна (ISO 13788:2001)

Апстракт: Овај стандард даје методе прорачуна за:

- a) унутрашње површинске температуре грађевинске компоненте у грађевинском елементу испод које је могућ пораст буђи, даје унутрашњу температуру и релативну влажност — метода такође може да се користи да се реше други површински проблеми кондензације;
- b) процену ризика унутрашње кондензације за време дифузије водене паре.

SRPS EN ISO 13791 (en)

Топлотне перформансе зграда — Прорачун унутрашњих температура у просторији током лета, без механичког хлађења — Општи критеријуми и поступци валидације (ISO 13791:2004)

Апстракт: Овај документ утврђује претпоставке, граничне услове, једначине и испитивања валидације за

прорачун поступака, под вишесатним условима, унутрашњих температура (у ваздуху и радних) током топлог периода, у појединој просторији без било какве опреме за хлађење/грејање. Не постоје специфичне нумеричке технике за овај документ. Испитивања валидације су укључена у тачки 7. Пример техничког решења дат је у Прилогу А.

SRPS EN ISO 13792 (en)

Топлотне перформансе зграда — Прорачун унутрашњих температура у просторији током лета, без механичког хлађења — Поједностављене методе (ISO 13792:2005)

Апстракт: Овај документ утврђује захтеване улазне податке поједностављене методе прорачуна за одређивање највећих просечних и најмањих дневних вредности оперативних температура у просторији у топлом периоду:

- а) да се дефинишу карактеристике просторије да би се спречило прегревање у току лета у фази пројектовања;
- б) да се дефинише да ли је инсталација система хлађења потребна или не.

39. Умрежавање

SRPS EN 50174-1 (en)

Информациона технологија — Инсталисање кабловских склопова — Део 1: Спецификација и обезбеђење квалитета

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се основни захтеви у планирању, имплементацији и раду кабловских склопова са бакарном жицом и оптичким влакном у информационим технологијама.

SRPS EN 50174-2 (en)

Информациона технологија — Инсталисање кабловских склопова — Део 2: Планирање и пракса инсталисања унутар зграда

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се основни захтеви у планирању, имплементацији и раду кабловских склопова са бакарном жицом и оптичким влакном у информационим технологијама као подршка аналогним и дигиталним телекомуникационим сервисима.

SRPS EN 50346 (en) Информациона технологија — Инсталисање кабловских склопова — Испитивање инсталисаних кабловских склопова

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за испитивање инсталисаних кабловских склопова са бакарном живом и оптичким влакном.

SRPS EN 50346/A1 (en) Информациона технологија — Инсталацисање кабловских склопова — Испитивање инсталисаних кабловских склопова

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се захтеви за испитивање инсталисаних кабловских склопова са бакарном жицом и оптичким влакном.

40. Водови, инсталације и таласоводи (у електроници)

SRPS EN 50098-1 Кабловски склоп у корисничким просторијама за информационе технологије — Део 1: ISDN основни приступ

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се захтеви за пројектовање и конфигурацију кабловских склопова у корисничким просторијама за повезивање ISDN опреме.

SRPS EN 50098-1/A1 (en) Кабловски склоп у корисничким просторијама за информационе технологије — Део 1: ISDN основни приступ

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се захтеви за пројектовање и конфигурацију кабловских склопова у корисничким просторијама за повезивање ISDN опреме.

SRPS EN 50098-2 (en) Кабловски склоп у корисничким просторијама за информационе технологије — Део 2: ISDN примарни приступ 2 048 Kbit/s и интерфејс мрежних примарних водова

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се захтеви за пројектовање и конфигурацију кабловских склопова у корисничким просторијама за повезивање ISDN опреме.

- SRPS EN 50173-1 Информациона технологија — Системи општег постављања каблова — Део 1: Општи захтеви
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се: структура и конфигурација окоснице постављања каблова, захтеви за перформансама канала, линкова и компоненти.
- SRPS EN 50173-2 Информациона технологија — Системи општег постављања каблова — Део 2: Канцеларијске просторије
- Апстракт:** Овим стандардом специфицира се опште постављање комуникационих каблова за коришћење у канцеларијским просторијама.
- SRPS EN 50173-3 (en) Информациона технологија — Системи општег постављања каблова — Део 3: Индустијске просторије
- Апстракт:** Овим стандардом специфицира се опште постављање каблова комуникационих услуга (што укључује аутоматизацију, управљање процесима и надгледање) за коришћење у индустијским просторијама.
- SRPS EN 50173-4 (en) Информациона технологија — Системи основних кабловских склопова — Део 4: Куће
- Апстракт:** Овим стандардом специфицира се основни кабловски склоп информационалних и комуникационих технологија у кућама.
- SRPS EN 50173-5 (en) Информациона технологија — Системи основних кабловских склопова — Део 5: Центри података
- Апстракт:** Овим стандардом специфицира се основни кабловски склоп комуникационих услуга за коришћење у центрима података.
- SRPS EN 50174-3 (en) Информациона технологија — Инсталисање кабловских склопова — Део 3: Планирање и пракса инсталисања изван зграда
- Апстракт:** Овим стандардом специфицирају се основни захтеви у планирању, имплементацији и раду кабловских

склопова са бакарном жицом и оптичким влакном у информационим технологијама као подршка аналогним и дигиталним телекомуникационим сервисима.

41. Возила за унутрашњи транспорт

SRPS EN 12895 (en)

Возила за унутрашњи транспорт — Електромагнетска компатибилност

Апстракт: Овај стандард се примењује на возила за унутрашњи транспорт, без обзира на њихов извор погонске енергије, на возила са променљивим дохватом и на њихове електричне/електронске системе када се користе у стамбеној, комерцијалној и индустријској зони. Овим стандардом утврђују се захтеви и границе за електромагнетску емисију и имуност, као и поступци и критеријуми испитивања возила и њихових електричних/електронских система.

SRPS EN 13059 (en)

Возила за унутрашњи транспорт — Методе испитивања за мерење вибрација

Апстракт: Овим стандардом утврђују се поступци испитивања за одређивање вредности вибрација које се преносе на цело тело руковаоца возилом за унутрашњи транспорт, под специфичним условима. Овај стандард се не примењује на вибрације које се преносе на шаку и руке.

42. Заштита од корозије челичних конструкција системима боја

SRPS EN 13523-0 (en)

Којил котид метали — Методе испитивања — Део 0: Ошти увод и списак метода испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за испитивање органских превлака на коил котед металима.

Овим делом утврђују се предмет и подручје примене свих делова стандарда и дају уобичајене дефиниције, начин узимања узорака, припрема плоча за испитивање за већину појединачних метода испитивања.

SRPS EN 13523-1 (en)

Којил котид метали — Методе испитивања — Део 1: Дебљина превлаке

Апстракт: Овим стандардом утврђују се поступци за одређивање дебљине органских превлака на металима помоћу електричних мерних уређаја.

У стандарду су дате две методе:

- a) метода за мерење дебљине на магнетским подлогама, нпр. хладноваљаном челику;
- b) метода за мерење дебљине на немагнетским подлогама, алуминијуму и његовим легурама.

Метода се примењује на превлаке дебљина већих од 3 μm .

SRPS EN 13523-2 (en)

Којил котид метали — Методе испитивања —
Део 2: Огледалски сјај

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање огледалског сјаја органских превлака на металима.

Сјај је веома значајна карактеристика изгледа коил котед производа.

За коректно мерење сјаја одговарајућим апаратом површина мора бити "сасвим" равна.

SRPS EN 13523-3 (en)

Којил котид метали — Методе испитивања —
Део 3: Разлика боје — Инструментално поређење

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за инструментално одређивање разлике боје (CIELAB) органских превлака на металима.

У стандарду су дате две методе:

- a) инструментално мерење разлике боје помоћу тристимулус колориметра;
- b) инструментално мерење разлике боје помоћу спектрофотометра или сличних уређаја

SRPS EN 13523-4 (en)

Којил котид метали — Методе испитивања —
Део 4: Одређивање тврдоће пенкалом

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање релативне тврдоће органских превлака на металима помоћу пенкала познате тврдоће.

Најтачнији резултати добијају се на глатким површинама, али се метода може применити и на површинама са текстуром.

SRPS EN 13523-5 (en) Којил котид метали — Методе испитивања —
Део 5: Отпорност према наглим деформацијама
(метода удара)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање отпорности према прскању и/или скидању нагло деформисаних органских превлака на металној подлози у смислу енергије којом ће се узорак одупрети.

Метода се не препоручује за превлаке дебљина изнад 60 μm .

SRPS EN 13523-6 (en) Којил котид метали — Методе испитивања —
Део 6: Приањање после утискивања

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање приањања органских превлака на металној подлози после утискивања и благе деформације. Такође се може вредновати и појава прслина.

SRPS EN 13523-7 (en) Којил котид метали — Методе испитивања —
Део 7: Отпорност према прскању при савијању

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање отпорности према прскању органских превлака на металној подлози после савијања под углом од 135° до 180°.

Такође се може вредновати и степен приањања.

SRPS EN 13523-8 (en) Којил котид метали — Методе испитивања —
Део 8: Отпорност према распршеној (магли) соли

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање отпорности према распршеном раствору соли (магли) органских превлака на металној подлози.

За челик се обично користи раствор неутралне соли, док се за алуминијум користи раствор соли са додатком сирћетне киселине.

SRPS EN 13523-9 (en) Којил котид метали — Методе испитивања —
Део 9: Отпорност према потапању у води

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање отпорности органских превлака на металној подлози, потапањем у воду.

Метода се може применити на све врсте превлака, органске, металне, штампане итд.

SRPS EN 13523-10 (en)

Којил котид метали — Методе испитивања —
Део 10: Отпорност према флуоресцентном UV–
зрачењу и кондензованој води

Апстракт: Овим стандардом утврђује се поступак за одређивање отпорности органских превлака на металној подлози према комбинацији флуоресцентног UV–зрачења и кондензацији воде.

Због различитих услова у природном окружењу и у лабораторији тешко је успоставити корелацију између ових испитивања.

43. Заштита од пожара

SRPS EN 54-2 (en)

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

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве, методе испитивања и критеријуме за перформансе опреме за контролу и индикацију која се користи у системима за детекцију пожара и пожарним алармним системима инсталираним у зградама.

44. Заштита од зрачења

SRPS EN 50357 (en)

Процена излагања људи електромагнетским пољима из уређаја који се користе за електронско надгледање производа (AES), радио-фреквенцијску идентификацију (RFID) и сличне намене

Апстракт: Овај стандард примењује се на уређаје који се користе за електронско надгледање производа (AES), радио-фреквенцијску идентификацију (RFID) и сличне намене. Њиме се специфицирају методе за процену излагања људи електромагнетским пољима.

SRPS EN 50360 (en)

Стандард за производ ради показивања усаглашености мобилних телефона са основним ограничењима која се односе на излагања људи електромагнетским пољима (300 MHz до 3 GHz)

Апстракт: Овај стандард примењује се на преносне уређаје који се користе са делом опреме која зрачи, а близу је

човечијег уха (нпр. мобилни телефони, фиксни бежични телефони и сл.) у фреквенцијском опсегу од 300 MHz до 3 GHz. Циљ стандарда је да се покаже усаглашеност те опреме са основним ограничењима која се односе на излагање људи радио-фреквенцијским електромагнетским пољима.

SRPS EN 50361 (en)

Основни стандард за мерење степена одређене апсорпције који се односи на излагања људи електромагнетским пољима из мобилних телефона (од 300 MHz до 3 GHz)

Апстракт: Овај стандард примењује се на преносне уређаје који се користе са делом опреме која зрачи, а близу је човечијег уха (нпр. мобилни телефони, фиксни бежични телефони и сл.) у фреквенцијском опсегу од 300 MHz до 3 GHz. Њиме се специфицира метода за показивање усаглашености те опреме са ограничењима степена одређене апсорпције (SAR).

SRPS EN 50364 (en)

Ограничење излагања људи електромагнетским пољима из уређаја који раде у фреквенцијском опсегу од 0 Hz до 10 GHz, а користе се за електронско надгледање производа (AES), радио-фреквенцијску идентификацију (RFID) и сличне намене

Апстракт: Овај стандард за производ примењује се на уређаје у фреквенцијском опсегу од 0 Hz до 10 GHz који се користе за електронско надгледање производа (AES), радио-фреквенцијску идентификацију (RFID) и сличне намене. Користи се за показивање усаглашености са захтевима Директиве 1999/5/EC с обзиром на ограничења излагања људи електромагнетским пољима.

SRPS EN 50371 (en)

Општи стандард ради показивања усаглашености нисконапонских електронских и електричних апарата са основним ограничењима која се односе на излагања људи електромагнетским пољима (од 10 MHz до 300 GHz) — Општа употреба

Апстракт: Овај стандард примењује се на нисконапонске електронске и електричне апарате у фреквенцијском опсегу од 10 MHz до 300 GHz. Циљ је да покаже усаглашеност ових апарата са основним ограничењима излагања људи електричним, магнетским и електромагнетским пољима.

45. Заваривање и сродни поступци

SRPS EN 14700

Потрошни материјали за заваривање —
Потрошни материјали за тврдо наваривање

Апстракт: Овај стандард даје специфициране захтеве за класификацију потрошних материјала засновану на њиховом хемијском саставу чистог метала шави код обложених електрода, пуњених жица, пуњених шипки, пуњених трака, синтерованих трака, синтерованих шипки и металних прахова и на хемијском саставу пуних жица, шипки, трака и ливених шипки.

46. Зидане конструкције

SRPS EN 1015-21 (en)

Методе испитивања малтера за зидање —
Део 21: Одређивање компатибилности једнослојних малтера за унутрашња облагања са подлогама

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање компатибилности очврслог једнослојног малтера за унутрашња облагања са датом подлогом.

Вредновање се заснива на одређивању чврстоће везивања и пропустљивости за воду очврслог малтера за унутрашња облагања после излагања атмосферским утицајима.

SRPS EN 1015-3 (en)

Методе испитивања малтера за зидање — Део 3:
Одређивање конзистенције свежег малтера (помоћу потресног стола)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање конзистенције свежег малтера, укључујући и малтере који садрже минерална везива и агрегате, помоћу потресног стола.

SRPS EN 1015-3/A2 (en)

Методе испитивања малтера за зидање — Део 3:
Одређивање конзистенције свежег малтера (помоћу потресног стола)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се измена стандарда EN 1015-3:2008 у тачкама 2 и 6.

SRPS EN 1015-4 (en) Методе испитивања малтера за зидање — Део 4:
Одређивање конзистенције свежег малтера
(пенетрацијом клипом)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање конзистенције свежег малтера, укључујући и малтере који садржи минерална везива и агрегате, на основу вредности добијених испитивањем пенетрацијом.

SRPS EN 1015-6 (en) Методе испитивања малтера за зидање — Део 6:
Одређивање запреминске масе свежег малтера

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање запреминске масе свежег малтера, укључујући и малтере који садрже минерална везива и агрегате.

SRPS EN 1015-6/A1 (en) Методе испитивања малтера за зидање — Део 6:
Одређивање запреминске масе свежег малтера

Апстракт: Овим документом утврђује се измена стандарда EN 1015-6:1998 у тачкама 2 и 7.2.2.

SRPS EN 1015-7 (en) Методе испитивања малтера за зидање — Део 7:
Одређивање садржаја ваздуха у свежем малтеру

Апстракт: Овим стандардом утврђују се две методе за одређивање садржаја ваздуха у свежем малтеру који садржи минерална везива и агрегате.

Метода А, "метода притиском", примењује се онда када је садржај ваздуха мањи од 20 %, а у случајевима када је садржај ваздуха 20 % или већи примењује се метода В, "метода са алкохолом".

SRPS EN 1015-9 (en) Методе испитивања малтера за зидање — Део 9:
Одређивање времена уградивости и времена корекције свежег малтера

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање времена уградивости и времена корекције свежег малтера.

Метода А је метода за одређивање времена уградивости малтера за опште намене или малтера за унутрашња облагања, укључујући и оне који садрже минерална везива и агрегате.

Методе В и С су методе за одређивање времена уградивости и времена корекције танкослојних малтера.

SRPS EN 1015-9/A1 (en) Методе испитивања малтера за зидање — Део 9:
Одређивање времена уградивости и времена
корекције свежег малтера

Апстракт: Овим документом утврђују се измене стандарда
EN 1015-9:1999 у тачкама 2 и 8.2.

SRPS EN 771-5 (en) Спецификација елемената за зидање — Део 5:
Елементи за зидање од вештачког камена

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за карактеристике и перформансе елемената за зидање од вештачког камена који се употребљавају за облагање фасадних зидова или изложених површина носећих или неносећих зидова зграда или грађевинско-инжењерских објеката. Ови елементи су погодни за све начине зидања пуних зидова, зидова са испуном, преграда, потпорних зидова, спољних зидова и димњака. Ови зидови обезбеђују заштиту од пожара, топлотну и звучну изолацију.

SRPS EN 771-6 (en) Спецификација елемената за зидање — Део 6:
Елементи за зидање од природног камена

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за карактеристике и перформансе елемената за зидање од природног камена ширине једаке или веће од 80 mm који се употребљавају за облагање фасадних зидова или изложених површина носећих или неносећих зидова зграда или грађевинско-инжењерских објеката. Ови елементи су погодни за све начине зидања пуних зидова, зидова са испуном, преграда, потпорних зидова, спољних зидова и димњака. Ови зидови обезбеђују заштиту од пожара, топлотну и звучну изолацију.

*Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се набавити у Институту за стандардизацију Србије, Београд, Стевана Бракуса 2. Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Институту у року од **60 дана** од дана објављивања ове информације (закључно са **2008-08-31**).*

YU ISSN 0353–8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: 35–41–256

Телефакс: (011) 35–41–257

jus1@jus.org.yu

www.jus.org.yu

Информациони центар

Телефон: 25–47–293

Продаја

Телефон: 25–47–496

prodaja@jus.org.yu
