

- Анотације српских стандарда и сродних докумената (стр. 2)
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде (стр. 138)
- Предлози за преиспитивање српских стандарда и сродних докумената (стр. 140)
- Објављени српски стандарди и сродни документи (стр. 142)
- Повучени српски стандарди и сродни документи (стр. 157)
- Актуелности

ИСС информације излазе једанпут месечно.

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

АНОТАЦИЈЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА

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

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

1. Прозори и врата

SRPS EN 12051 (en) Окови за прозоре и врата — Засуни за прозоре и врата — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се перформансе, сигурност и безбедносни захтеви (укључујући методе испитивања) за засуне и њихове држаче који се користе за осигурање врата и прозора у зградама и који се покрећу са заштићене стране крила врата помоћу полуге, ручице, клизањем, гурањем и друго, или покретним алатом.

SRPS EN 12194 (en) Застори, спољашња и унутрашња сенила — Погрешно коришћење — Методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе испитивања за одређивање способности застора и сенила да издрже прекомерну употребу механизма за отварање и затварање у смислу грубе, присилне и неадекватне употребе.

SRPS EN 12209 (en) Грађевински окови — Браве — Браве и прихватне плоче са механичким покретањем — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања трајности, чврстоће, сигурности и функционисање брава које се механички покрећу, као и њихових прихватних плоча када се оне користе за врата, балконска врата и улазна врата за зграде.

SRPS EN 12320 (en) Грађевински окови — Катанци и спојнице за катанце — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе и описују методе испитивања чврстоће, сигурности, функционисања и корозије катанаца и њихових спојница који се користе у изградњи. Захтеви који се односе на сигурност класификовани су у шест класа, заснованих на перформансама испитивања које симулирају напад.

SRPS EN 12365-4 (en)

Грађевински окови — Заптивке и заптивни профили за врата, прозоре, засторе и зид-завесе — Део 4: Метода испитивања способности враћања у првобитно стање после убрзаног старења

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода која се користи за избор, припрему, кондиционирање и испитне узорке од типичних сировина, за одређивање перформанси заптивки и заптивних профила, после испитивања на старење при максималној радној температури. Ова метода важи за све сличне сировине.

SRPS EN 12453 (en)

Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже — Безбедност у коришћењу врата на електрични погон — Захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе у погледу безбедне примене било ког типа врата на електрични погон, капија и рампи за уградњу у области кретања људи и чији главни корисници имају безбедан приступ стварима и превозним средствима у индустријским, трговинским и стамбеним објектима.

SRPS EN 12635 (en)

Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже — Уградња и коришћење

Апстракт: Овим стандардом утврђују се информације које треба да обезбеди произвођач врата и делова врата да би омогућио безбедну уградњу, рад, коришћење (укључујући одржавање и поправку) врата, капија и рампи које треба да се уграде за потребе приступа људи, што је главна свраха, али и у сврху безбедног приступа за робу и возила, односно возаче и пешаке који их користе.

SRPS EN 12365-1 (en)

Окови за прозоре и врата — Заптивке и заптивни профили за врата, прозоре, засторе и зид-завесе — Део 1: Захтеви за перформансе и класификација

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе заптивки и заптивних профила за контролу пролаза ваздуха, воде и енергије између врата која се отварају и затварају и фиксираних делова врата, прозора, застора и зид-завеса. Општи захтеви за перформансе у овом стандарду се односе на заптивке и заптивне профиле од свих врста материјала.

SRPS EN 12365-2 (en)

Грађевински окови — Заптивке и заптивни профили за врата, прозоре, засторе и зид-завесе — Део 2: Методе испитивања линеарном силом притиска

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода која се користи за избор, кондиционирање и испитне узорке за заптивке и заптивне профиле, за одређивање силе потребне да се изврши притискање или њихова дефлекција у унапред дефинисним условима. Примери за одређивање радног опсега за типичне заптивке и заптивне профиле дати су у Прилогу А.

SRPS EN 12365-3 (en)

Грађевински окови — Заптивке и заптивни профили за врата, прозоре, засторе и зид-завесе — Део 3: Метода испитивања способности враћања у првобитно стање

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода која се користи за избор, кондиционирање и испитне узорке за заптивке и заптивне профиле, за одређивање способности враћања у првобитно стање дејства притиска или после дефлекције у радном опсегу, са минималном ширином и под условима испитивања.

SRPS EN 12978 (en)

Врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже — Безбедносни уређаји за врата и капије на електрични погон — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард примењује се на пројектовање, конструкцију и испитивање заштитних уређаја за врата и капије за индустријске и трговинске објекте и гараже који се користе за детекцију пешака и, у посебним случајевима, слабо покретних старих људи, хендикепираних или деце који могу бити повређени погонским механизмом врата, капија и рампи на електрични погон, а који се уграђују у сврху безбедног приступа за робу и возила, возаче, односно пешаке. Овај стандард обухвата све значајне опасности чији списак је дат у прилогу.

SRPS EN 13120 (en)

Унутрашња сенила — Захтеви за перформансе, укључујући безбедност

Апстракт: Оим стандардом утврђују се захтеви које унутрашња сенила морају да испуне да би се уградила у објекат. Он се односи и на значајне опасности везане за грађевинску конструкцију, транспорт, уградњу, рад и одржавање унутрашњих сенила (садржи листу значајних опасности). Он се примењује на сва унутрашња сенила и сличне производе, без обзира на конструкцију и врсту материјала који се користи. Овај стандард не важи за унутрашња сенила која су произведена пре датума објављивања овог документа (у CEN-у).

SRPS EN 13126-1 (en)

Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања прозора и балконских прозора — Део 1: Заједнички захтеви за све врсте окова

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за перформансе за чврстоћу и трајност окова за крила прозора и балконских прозора, укључујући и захтеве и методе испитивања уобичејене за све окове. Овај стандард може се применити на окове за прозоре и балконске прозоре (списак врста прозора дат је у табели 1 овог стандарда), без обзира на материјал од кога је израђен.

SRPS CEN/TS 13126-2 (en)

Грађевински окови, окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања — Део 2: Ручице за прозоре и балконске прозоре

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сифгурност и функционисање затварача крила прозора са ручицом. Он се односи на све причвршћене ручке за затварање обртних и окретних прозора од било ког материјала.

SRPS CEN/TS 13126-3 (en)

Грађевински окови, окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања — Део 3: Прибор за руковање механизмом за отварање и затварање прозора и балконских прозора

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање прибора за руковање механизмом прозора. Она се односи на различите типове ручица и квака за отварање и затварање прозора и балконских прозора.

SRPS EN 13126-4 (en)

Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања прозора и балконских прозора — Део 4: Преклопни затварачи

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања чврстоће, трајности, сигурности и функционалности преклопних затварача и њихових делова који се користе код прозора и балконских прозора.

НАПОМЕНА Преклопни затварачи се дефинишу као маханизми за затварање прозора и балконских прозора који се обично максимално померају до угла од 90°.

SRPS CEN/TS 13126-5 (en)

Грађевински окови, окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања — Део 5: Опрема за ограничавање угла отварања прозора

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање опреме за ограничавање угла отварања и затварања прозора.

SRPS EN 13126-6 (en) Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања за прозоре и балконске прозоре — Део 6: Шарке са променљивом геометријом (са или без коничног система)

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање шарки (маказа) са променљивом геометријом (са или без кочионог система).

SRPS EN 13126-7 (en) Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања прозора и прозорских врата — Део 7: Засуни са опругом

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање засуна са опругом за прозоре и балконска врата.

SRPS EN 13126-8 (en) Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања прозора и прозорских врата — Део 8: Окови за окретно-нагибне, нагибно-окретне и окретне прозоре

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање за окове за компоненте и делове окретно-нагибних, нагибно-окретних и окретних прозора и балконских прозора.

SRPS CEN/TS 13126-9 (en) Грађевински окови, окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања — Део 9: Шарке (спојнице) за обртне прозоре

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу и сигурност окретних шарки за прозоре и балконске прозоре. Ту су укључене све окретне шарке, нпр. са самозакључавањем, са ручним закључавањем, без закључавања, и шарке са и без фрикције, са једном или више оса ротације.

SRPS EN 13126-10 (en) Грађевински окови — захтеви и методе испитивања прозора и балконских прозора — Део 10: Системи са ручком за отклопне прозоре

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање система са ручком за отклопне прозоре и балконске прозоре.

SRPS EN 13126-11 (en) Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања прозора и балконских прозора — Део 11: Окови за обртно отклопно крило прозора

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања трајности, чврстоће, сугурности и функционисања окова за обртно отклопно крило прозора.

SRPS EN 13126-12 (en) Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања прозора и балконских прозора — Део 12: Окови за окретни прозор који се отвара ка споља

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања трајности, чврстоће, сугурности и функционисања за окретне окове за окретни прозор који се отвара ка споља.

SRPS CEN/TS 13126-13 (en) Грађевински окови, окови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања — Део 13: Тегови за вертикалне клизне прозоре

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање тегова за вертикалне клизне прозоре.

SRPS CEN/TS 13126-14 (en) Окови за прозоре и врата, спојни делови за прозоре и балконске прозоре — Захтеви и методе испитивања — Део 14: Затварачи клизних прозора

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање затварача клизних прозора и балконских прозора.

SRPS EN 13126-15 (en) Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања прозора и прозорских врата — Део 15: Окови за хоризонталне клизне и склопиве клизне прозоре и врата

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање окова за хоризонталне клизне и склопиве клизне прозоре и врата.

SRPS EN 13126-16 (en)

Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања прозора и прозорских врата — Део 16: Окови за клизне прозоре и врата са подизањем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање окова за клизне прозоре и врата са подизањем, без обзира на то да ли оков омогућава додатно окретање.

SRPS EN 13126-17 (en)

Грађевински окови — Захтеви и методе испитивања прозора и прозорских врата — Део 17: Окови за нагибно-клизне прозоре и врата

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за трајност, чврстоћу, сигурност и функционисање окова за нагибно-клизне прозоре и врата.

2. Осигурачи

SRPS EN 60691 (en)

Термички заштитници — Захтеви и упутство за примену

Апстракт: Овај стандард је намењен примени термичких заштитника уграђених у електричне уређаје, електронску опрему и њихове компоненте ради заштите од прекомерне температуре уређаја.

SRPS EN 60691:2009/A1 (en)

Термички заштитници — Захтеви и упутство за примену — Измена 1

Апстракт: Овај стандард је намењен примени термичких заштитника уграђених у електричне уређаје, електронску опрему и њихове компоненте ради заштите од прекомерне температуре уређаја.

SRPS EN 60269-4 (en)

Нисконапонски заменљиви делови осигурача — Део 4: Допунски захтеви за заменљиве делове осигурача за заштиту полупроводничких апарата

Апстракт: Ови додатни захтеви се примењују за заменљиве делове осигурача у опреми која садржи полупроводничке уређаје називног напона до и укључујући 1 000 V наизменичне струје и 1 500 једносмерне струје.

3. Грађевинске машине и опрема и машине за грађевинске материјале

SRPS EN 12336 (en)

Машине за изградњу тунела — Машине са изградњу тунела методом штита, машине за бушење потисног дејства, машине за бушење бушотина сврдлом и опрема за постављање обзиди — 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 обзиди. 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 12649 (en)

Машине за набијање и планирање бетона — Безбедност

Апстракт: Овај документ се примењује на машине за набијање и планирање (равнање) бетона. Он се такође примењује и на ручне, моторне вибраторе за бетон, онако како је то дефинисано у EN 60745-2-12:2003, али са додатним захтевима за безбедност за електрични систем управљања, онако како је то дефинисано у овом стандарду.

SRPS EN 15162 (en)

Машине и постројења за експлоатацију и обраду природног камена — Захтеви за безбедност машина за резање

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине са једним или више ножева за резање мермера, гранита и осталих врста природног камена и сличног материјала.

SRPS EN 15163 (en)

Машине и инсталација за експлоатацију и обраду природног камена — Безбедност — Захтеви за машине за резање са дијамантском сајлом

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине са дијамантском сајлом за резање мермера, гранита и осталих врста камена избачених из гомиле стена у каменолому или блокова који су од раније извучени. Машине могу бити стационарне или се могу кретати по шинама током рада.

SRPS EN 15164 (en)

Машине и постројења за експлоатацију и обраду природног камена — Безбедност — Захтеви за машине за резање са ланчаним и каишним преносом

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за резање са ланчаним и каишним преносом на отвореним или подземним каменоломима. Машине су намењене за резање мермера, гранита и осталих врста камена. Оне могу бити стационарне или се могу кретати по шинама током рада.

SRPS EN 15573 (en)

Машине за земљане радове — Захтеви пројектовања за кретање на путу

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за машине за земљане радове описане у EN ISO 6165 и намењене за кретање по друму. Овај стандард се не примењује на машине за земљане радове чија је ширина изнад 3 метра нити на машине за земљане радове са корачајућим механизмом, као што је нпр. багер са корачајућим механизмом.

4. Возила специјалне намене

SRPS EN 15144 (en)

Опрема за зимско одржавање — Терминологија — Термини који се односе на зимско одржавање

Апстракт: Овим стандардом се установљава израда техничких термина и дефиниција који се односе на опрему за зимско одржавање.

SRPS EN 15429-1 (en)

Машине за чишћење — Део 1: Класификација и терминологија

Апстракт: Овај документ се примењује на машине за чишћење саобраћајних површина, као што су путеви, аеродроми и индустријска постројења, или осталих саобраћајних површина (као што су зоне паркирања, зоне за пешаке на пијацама, тротоари, бициклистичке стазе, паркиралишта итд).

SRPS EN 15430-1 (en)

Опрема за зимске службе одржавања и службе за одржавање путева — Прикупљање и пренос података — Део 1: Прикупљање података у возилу

Апстракт: Овим стандардом утврђује се стандардизовани протокол за пренос података компјутерском опремом између возила и различите опреме која је на истом возилу, и то међусобном замењивошћу.

SRPS EN 15431 (en)

Опрема за зимске службе одржавања и службе за одржавање путева — Погонски систем и сродне команде — Замењивост и захтеви за перформансе

Апстракт: Овај документ се примењује на погонске системе опреме за рад која погони прикључне уређаје и оруђа, као што су роторни чистачи снега и/или расипаче на возилима зимске службе или косилице на возилима за одржавање путева. Возила су опремљена плочом која се поставља са предње стране возила у складу са EN 15432.

SRPS EN 15432 (en)

Опрема за зимске службе одржавања и службе за одржавање путева – Опрема постављена са предње стране

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за различите елементе теретног возила ради обезбеђења међусобне замењивости између возила и различите опреме која се поставља са предње стране.

5. Производи од обојених метала

SRPS EN 541 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Ваљани производи за лименке, затвараче и поклопце — Спецификације

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за контролисање и испоруку, механичке особине, толеранције мера и други захтеви за ваљане производе израђене од пластично прерађеног алуминијума и пластично прерађених легура алуминијума, дебљине од 0,150 mm до 0,500 mm за производњу тврдых лименки, затварача, поклопаца и језичака.

- SRPS EN 570 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Таблете за ударно истискивање добијене од пластично прерађених производа — Спецификација
- Апстракт:** Овим документом утврђују се технички захтеви за контролисање и испоруку, толеранције мера и облика и други захтеви за пласнате или преобликоване табелете за ударно истискивање, добијене од пластично прерађеног алуминијума и пластично прерађених легура алуминијума.
Примењују се за табелете произведене или бушењем ваљаних производа или сечењем производа добијених пресовањем истискивањем.
- SRPS EN 577 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Течни метал — Спецификације
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за испоруку течног метала нелегираног алуминијума или легура алуминијума.
- SRPS EN 1173 Бакар и легуре бакра — Означавање стања материјала
- Апстракт:** Овим стандардом успоставља се систем за означавање стања материјала који ће се користити за идентификацију обавезних захтева за особину. Ова означавања се примењују на пластично прерађене производе од бакра и легура бакра.
- SRPS EN 1396 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Лим и трака у катуру нанешеном превлаком за опште намене — Спецификације
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се појединачни захтеви за пластично прерађени алуминијум и пластично прерађене легуре алуминијума у облику лима и траке у катуру нанешеном превлаком за опште намене. Овај производ обично се испоручује у дебелинама од 3,0 mm.
- SRPS EN 1669 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Методе испитивања — Испитивање извијености ивице лима и траке

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање висине извијености (неравнина) ивице лима и траке називне дебљине од 0,08 mm до 6 mm после дубоког извлачења.

SRPS EN 12020-1 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Истиснути прецизни профили од легура EN AW-6060 и EN AW-6063 — Део 1: Технички захтеви за контролисање и испоруку

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за контролисање и испоруку истиснутих прецизних профила од легура EN AW-6060 и EN AW-6063, произведених са или без топлотне баријере и без даље обраде површине.

SRPS EN 12020-2 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Истиснути прецизни профили од легура EN AW-6060 и EN AW-6063 — Део 2: Дозвољена одступања мера и облика

Апстракт: Овим документом утврђују се дозвољена одступања мера и облика истиснутих прецизних профила од легура EN AW-6060 и EN AW-6063, произведених са или без топлотне баријере. Примењују се на пресованим производима који су испоручени без даље обраде површине.

SRPS EN 12258-2 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Термини и дефиниције — Део 2: Хемијска анализа

Апстракт: Овим документом дефинишу се општи термини који су од изузетне помоћи у комуникацији у оквиру индустрије алуминијума и њених корисника који се односе на хемијску анализу.

Речник (Прилог А) обухвата све термине, по алфаветском реду, који су дефинисани у овом документу.

SRPS EN 12258-3 (en) Алуминијум и легуре алуминијума — Термини и дефиниције — Део 3: Отпаци

Апстракт: Овим стандардом обухваћене су дефиниције термина који се односе на отпадак од алуминијума и легура алуминијума који су од изузетне помоћи за комуникацију у оквиру индустрије алуминијума и између индустрије и надлежних органа. Речник (тачка 10) обухвата све термине који су дефинисани у овом стандарду и њихове преводе, по алфабетском реду.

SRPS EN 12258-4 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Термини и дефиниције — Део 4: Остаци из индустрије алуминијума

Апстракт: Овим документом обухваћене су дефиниције термина који су од изузетне помоћи за комуникацију у оквиру индустрије алуминијума, надлежних органа и подуговараца који се баве испоруком, обнављањем или прерасподелом остатка. Он садржи само остатке који су специфични за индустрију алуминијума. Речник (тачка 8) обухвата све термине који су дефинисани у овом документу, по алфабетском реду.

SRPS EN 12482-2 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Предваљана трака опште намене — Део 2: Спецификације за хладно предваљану траку

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се појединачни захтеви за пластично прерађени алуминијум и пластично прерађене легуре алуминијума у облику хладно ваљане траке. Опсег обухвата дебљине од преко 0,20 mm до 4 mm.

SRPS EN 13957 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Истиснута цев кружног пресека у котуру за опште намене — Спецификација

Апстракт: Овим стандардом утврђују се дозвољена одступања мера и облика истиснутих цеви кружног пресека, произведених помоћу алата истисне пресе, од алуминијума спољашњег пречника од преко 2 mm до и укључујући 50 mm, које су испоручене у облику котура или праве, исечене од материјала у котуру.

SRPS EN 13958 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Хладно вучена цев кружног пресека у котуру за опште намене — Спецификација

Апстракт: Овим стандардом утврђују се толеранције мера и облика истиснутих цеви кружног пресека помоћу алата истисне пресе и хладно вучених цеви, спољашњег пречника од преко 2 mm до и укључујући 50 mm, које су испоручене у облику котура или праве, исечене од материјала у котуру.

SRPS EN 13981-1 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Производи за конструкционе примене у железници — Технички захтеви за контролисање и испоруку — Део 1: Производи добијени пресовањем истискивањем

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за производе добијене пресовањем истискивањем (шипке, цеви, профили) који доприносе конструкционим особинама тела браника железничких кола и осталих основних конструкционих елемената.

SRPS EN 13981-2 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Производи за конструкционе примене у железници — Технички захтеви за контролисање и испоруку — Део 2: Плоче и лимови

Апстракт: Овим документом утврђују се захтеви за ваљане производе (плоче и лимове) који доприносе конструкционим особинама тела браника железничких кола и других основних конструкционих елемената.

SRPS EN 13981-3 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Производи за конструкционе примене у железници — Технички захтеви за контролисање и испоруку — Део 3: Одливци

Апстракт: Овим документом утврђују се захтеви за одливке који доприносе конструкционим особинама тела браника железничких кола и других основних конструкционих елемената.

SRPS EN 13981-4 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Производи за конструкционе примене у железници — Технички захтеви за контролисање и испоруку — Део 4: Отковци

Апстракт: Овим документом утврђују се захтеви за отковке који доприносе конструкционим особинама тела браника железничких кола и других основних конструкционих елемената.

SRPS EN 14121 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Лим, трака и плоча од алуминијума за примену у електротехници

Апстракт: Овим стандардом утврђују се технички захтеви за контролисање и испоруку, механичке особине и електричну проводност за лим, траку и плочу од пластично прерађеног алуминијума за примену у електротехници.

SRPS EN 14242 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Хемијска анализа — Оптичка емисиона спектрална анализа с индуктивном спрегнутом плазмом

Апстракт: Овим документом утврђује се оптичка емисиона спектрална анализа с индуктивном спрегнутом плазмом за алуминијум и легуре алуминијума. Ова метода је погодна за одређивање силицијума, гвожђа, бакра, мангана, магнезијума, хрома, никла, цинка, титана, галијума, ванадијума, берилијума, бизмута, калцијума, кадмијума, кобалта, литијума, олова, антимоно, калаја, стронцијума и цирконијума у алуминијуму и легурама алуминијума.

SRPS EN 14286 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Зава-риви ваљани производи за складиштење и транспорт опасних материја

Апстракт: Овим документом утврђују се технички захтеви за контролисање и испоруку, механичке особине, дозвољена одступања мера и облика ваљаних полупроизвода од легура алуминијума које су намењене за складиштење и транспорт опасних материја, посебно за бензин и остале течне угљоводонике.

SRPS EN 14287 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Посебни захтеви за хемијски састав производа намењених за производњу амбалаже и саставних делова амбалаже

Апстракт: Овим стандардом утврђују се додатни захтеви за хемијски састав алуминијума и легура алуминијума намењених за производњу амбалаже и саставних делова амбалаже и посебни технички захтеви за контролисање и испоруку.

SRPS EN 14361 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Хемијска анализа — Узимање узорака из металног растопа

Апстракт: Овим документом утврђују се критеријуми за узимање узорака и давање упутстава за узимање узорака из металног растопа да би се потврдило да ли је хемијски састав производа произведених из металног растопа у сагласности са спецификацијом.

SRPS EN 14392 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Захтеви за анодно оксидисане производе који се употребљавају у додиру са храном

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за обојене или необојене оксидне превлаке на пластично прерађеним и ливеним производима од алуминијума и легура алуминијума који долазе у додир са храном.

SRPS EN 14726 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Хемијска анализа — Смернице за оптичку емисиону спектрометријску анализу на начелу искре

Апстракт: Овим стандардом дају се смернице за критеријуме и битне активности управљања за оптичку емисиону спектрометријску анализу на начелу искре.

SRPS EN 15530 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Аспекти животне средине производа од алуминијума — Опште смернице за њихово укључивање у стандарде

Апстракт: Овим стандардом дају се смернице за оне који пишу стандарде и који се баве производима од алуминијума или се баве полупроизводима који су намењени да се користе као производи од алуминијума. Примењује се на све производе од алуминијума.

SRPS EN 1715-1 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Материјал за извлачење — Део 1: Општи захтеви и технички услови за контролисање и испоруку

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи захтеви за материјал за извлачење од алуминијума и легура алуминијума који се испоручује у облику котурова, јединице масе у опсегу између 1 t и 4 t који су добијени уобичајеним индустријским процесима.

Такође се утврђују и технички захтеви за контролисање и испоруку ових производа.

SRPS EN 1715-2 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Материјал за извлачење — Део 2: Посебни захтеви за примену у електротехници

Апстракт: Овим стандардом утврђују се посебни захтеви за материјал за извлачење од алуминијума и легура алуминијума за примену у електротехници.

Општи захтеви и технички услови за контролисање и испоруку утврђени су у EN 1715-1.

Овај стандард се не примењује на вучену жицу.

SRPS EN 1715-3 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Материјал за извлачење — Део 3: Посебни захтеви за примену у машинству (изузимајући заваривање)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се посебни захтеви за материјал за извлачење од алуминијума и легура алуминијума за примену у машинству (изузимајући заваривање).

Општи захтеви и технички услови за контролисање и испоруку утврђени су у EN 1715-1.

Овај стандард се не примењује на вучену жицу.

SRPS EN 1715-4 (en)

Алуминијум и легуре алуминијума — Материјал за извлачење — Део 4: Посебни захтеви за примену при заваривању

Апстракт: Овим стандардом утврђују се посебни захтеви за материјал за извлачење од алуминијума и легура алуминијума за примену при заваривању.

Општи захтеви и технички захтеви за контролисање и испоруку утврђени су у EN 1715-1.

Овај стандард се не примењује на вучену жицу.

6. Електротехнички производи за потребе домаћинства, занатства и пољопривреде

SRPS EN 60335-2-80

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-80: Посебни захтеви за вентилаторе

Апстракт: Овај стандард односи се на безбедност електричних вентилатора за домаћинство и сличних, са назначеним напоном мањим од 250 V за једнофазне апарате прикључене између једне фазе и нуле, и 480 V за остале апарате.

Примери вентилатора који су предмет овог стандарда јесу: плафонски вентилатори, канални вентилатори, вентилатори за полице, вентилатори са постољем и стони вентилатори.

Овај стандард се такође примењује на посебне командне уређаје који се испоручују уз вентилаторе.

SRPS EN 60335-2-80/A2 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Безбедност — Део 2-80: Посебни захтеви за вентилаторе

Апстракт: Овај стандард односи се на безбедност електричних вентилатора за домаћинство и сличних, са назначеним напоном мањим од 250 V за једнофазне апарате прикључене између једне фазе и нуле, и 480 V за остале апарате.

Примери вентилатора који су предмет овог стандарда јесу: плафонски вентилатори, канални вентилатори, вентилатори за полице, вентилатори са постољем и стони вентилатори.

Овај стандард се такође примењује на посебне командне уређаје који се испоручују уз вентилаторе.

7. Машине за земљане радове

SRPS EN 474-2

Машине за земљане радове — Безбедност — Део 2: Захтеви за тракторе-дозере

Апстракт: Овим делом стандарда обрађују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за тракторе-дозере точкаше и гусеничаре, онако како је то је дефинисано у EN ISO 6165:2006, 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. Овај стандард бави се и витлима која су монтирана са задње стране трактора-дозера.

SRPS EN 474-11

Машине за земљане радове — Безбедност —
Део 11: Захтеви за санитарне компакторе

Апстракт: Овим делом стандарда обрађују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за санитарне компакторе, онако као је то дефинисано у EN ISO 6165:2006, 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. Остали компактори као што су ваљци, набијачи и вибро-плоче, који су обрађени у стандардима EN 500-1:2006 и EN 500-4:2006, нису обухваћени у серији стандарда EN 474.

SRPS EN 474-12

Машине за земљане радове – Безбедност –
Део 12: Захтеви за багере са повлачком
кашиком

Апстракт: Овим делом стандарда обрађују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји који су релевантни за багере са повлачком кашиком, онда када се они користе онако како је то предвиђено и под условима за које нису намењени, а за које се може оправдано очекивати да их је произвођач предвидео. Овај стандард се такође примењује на багере са повлачком кашиком, њихове (доње) носеће и горње конструкције ако се користе у комбинацији са другом опремом или прикључцима, као што су опрема за бушење, опрема за побијање и вађење шипова, и покретна опрема или непокретна носећа конструкција.

SRPS EN 13531

Машине за земљане радове – Конструкције за
заштиту при претурању (ТОПС) за мини-багере
— Лабораторијска испитивања и захтеви за
перформансе

Апстракт: Овим стандардом утврђује се конзистентан и поновљив начин вредновања карактеристика носивости конструкција за заштиту при претурању (TOPS) под статичким оптерећењем и прописују се захтеви за перформансе репрезентативног узорка под таквим оптерећењем. Овај стандард примењује се на TOPS конструкције компактних багера са закретном стрелом, чија је радна маса од 1 000 kg до 6 000 kg.

8. Грађевинске машине и опрема и машине за грађевинске материјале

SRPS EN 500-6 (en)

Покретне машине за изградњу путева — Безбедност — Део 6: Посебни захтеви за финишере

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за безбедност за финишере и он се бави значајним опасностима које су релевантне за ове машине онда када се користе 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 815 (en)

Безбедност машина без штита за бушење тунела и машина без вратила за бушење окна у стени

Апстракт: Овај стандард се примењује на машине за бушење тунела и машине за бушење окна (отвора) у стени и на њихове прикључне и додатне опреме за пробијање тунела или окна (отвора) у стени, где се ископ обавља у једном или више корака механичким средствима. Њиме се утврђују битни захтеви за безбедност са становишта пројектовања, конструкције и одржавања таквих машина када се употребљавају у неексплозивним атмосферама.

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 преграда 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 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.

SRPS EN 13035-1 (en) Машине и постројења за производњу, обраду и прераду равнoг стакла — Безбедносни захтеви — Део 1: Опрема за складиштење, руковање и транспорт унутар фабрике

Апстракт: Овај стандард садржи захтеве за безбедност при пројектовању и инсталацији опреме за складиштење, руковање и транспорт равнoг стакла унутар фабрике. Он се примењује на стационирану, помичну и покретну опрему за складиштење, механичку и пнеуматску опрему за руковање и на транспортну опрему.

SRPS EN 13035-2 (en) Машине и постројења за производњу, обраду и прераду равнoг стакла — Безбедносни захтеви — Део 2: Опрема за складиштење, руковање и транспорт изван фабрике

Апстракт: Овај стандард садржи захтеве за безбедност при пројектовању и инсталацији опреме за складиштење, руковање и транспорт равнoг стакла изван фабрике и укључује платформе, палете, посебне уређаје за осигурање стакла, подупираче, вакуумске уређаје за подизање стакла који се употребљавају у друмском транспорту и на градилиштима.

SRPS EN 13367 (en) Машине за керамику — Безбедност — Платформе за пренос и возила

Апстракт: Овај стандард примењује се за конструисање, инсталацију и стављање у употребу платформи за пренос и кола и поћних уређаја за процес транспорта керамичког материјала по шинама.

9. Возила специјалне намене

SRPS EN 15436-1 (en)

Опрема за службе одржавања путева — Део 1:
Терминологија

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се термини за опрему за одржавање путева, као што су машине за кошење траве и машине за крчење жбунастог дрвећа. Стандард се не односи на сакупљање биљака нити на њихов транспорт.

SRPS EN 15436-2 (en)

Опрема за службе одржавања путева – Део 2:
Процена перформанси

Апстракт: Овим стандардом утврђује прецизност перформанси мерног система опреме за одржавање путева и употребљава се за машине за кошење траве и машине за крчење жбунастог дрвећа. Опрема се монтира на самоходно возило и конструисана је тако да сече и ситну траву, грање, младо дрвеће и жбуње при свом раду.

10. Специјалне електричне машине, уређаји и апарати за индустријске и медицинске сврхе

SRPS EN 61310-2

Безбедност машина — Указивање, означавање и покретање — Део 2: Захтеви за означавање

Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве за означавање машина. Он дефинише општа правила означавања која се користе ради идентификације машина, њиховог безбедног коришћења услед механичких и електричних опасности и избегавања ризика услед неисправних прикључака. У стандард су укључене значајне техничке измене у односу на предходно издање садржане у Прилогу А.

11. Заштита од буке

SRPS EN ISO 11202

Акустика — Бука коју емитују машине и опрема — Мерење нивоа звучног притиска емисије на радном месту и на другим дефинисаним положајима — Информативна метода на лицу места

Апстракт: Овим стандардом утврђују се метода за мерење звучног притиска емисије машина и опреме на радном месту и на другим дефинисаним положајима у непосредној близини у полу-реверберантном пољу. Ниво звучног притиска емисије мери се као А-пондерисани и, ако се то захтева, као С-пондерисани вршни ниво.

12. Ваздухопловство

SRPS EN 2243-1 (en)

Ваздухопловство — Неметални материјали — Конструкциони лепак — Методе испитивања — Део 1: Појединачна ивица кривина

Апстракт: Циљ овог стандарда је да установи методе испитивања за дефинисање јачине погодних конструкционалних лепкова, метал-на-метал код појединачних ивица кривина, на амбијенталној и осталим температурама.

SRPS EN 2243-2 (en)

Ваздухопловство — Неметални материјали — Конструкциони лепкови — Методе испитивања — Део 2: Кора/љуспа метал-на-метал

Апстракт: Овај стандард дефинише опште захтеве за одређивање јачине конструкционих лепкова при испитивању спојева метал-на-метал на амбијенталним и другим температурама.

SRPS EN 2243-3 (en)

Ваздухопловство — Неметални материјали — Конструкциони лепак — Методе испитивања — Део 3: Испитивање скидања метала сачним језгром

Апстракт: Овај стандард дефинише опште захтеве за одређивање јачине конструкционих лепкова при испитивању скидања метала заједно са сачменим језгром, на амбијенталној и осталим температурама.

SRPS EN 2243-4 (en)

Ваздухопловство — Неметални материјали — Конструкциони лепак — Методе испитивања — Део 4: Испитивање истезања метала са пљоснатим сачним језгром

Апстракт: Циљ овог стандарда је да установи методе испитивања за дефинисање јачине погодних конструкционалних лепкова, испитивање истезања метала заједно са сачним језгром, на амбијенталној и осталим температурама.

SRPS EN 2243-5 (en) Ваздухопловство — Неметални материјали — Конструкциони лепак — Методе испитивања — Део 5: Испитивање старења

Апстракт: Овај стандард утврђује опште захтеве за одређивање отпорности конструкционих лепкова и спојева према утицају околине.

SRPS EN 2243-6 (en) Ваздухопловство — Неметални материјали — Конструкциони лепак — Методе испитивања — Део 6: Одређивање смицања на истезање и смицања на издужење

Апстракт: Овај стандард утврђује опште захтеве за одређивање смицања на истезање и смицања на издужење, понашање конструкционих лепкова код испитивања заједничке ивице истезања матал-на-метал, на амбијенталној или другим температурама.

SRPS EN 2284 (en) Ваздухопловство — Анодизација сумпорном киселином алуминијума и пластично ваљаних легура алуминијума

Апстракт: Овај стандард утврђује тражене карактеристике за перформансе анодизације сумпорне киселине, са или без затапања, као и обезбеђење квалитета тако направљене облоге.

SRPS EN 2290-1 (en) Ваздухопловство — Тела цеви, "flight control" легуре алуминијума, са подесивим крајевима фитинга — Део 1: Мере и оптерећења

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике за "flight control" тела цеви са подесивим крајевима фитинга. Они се могу користити у температурном интервалу од -55°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

13. Електромагнетска компатибилност

SRPS EN 55013 Радио и телевизијски пријемници и придружени уређаји — Карактеристике радиофреквенцијских сметњи — Границе и методе мерења

Апстракт: Овим стандардом утврђују се дозвољени нивои сметњи које у своје окружење при раду уносе телевизијски и радио апарати и придружени уређаји.

SRPS EN 55014-2

Електромагнетска компатибилност — Захтеви за електричне апарате за домаћинство, електричне алате и сличне апарате — Део 2: Имуност — Стандард за фамилију производа

Апстракт: Стандардом се утврђују нивои имуности према спољним електромагнетским појавама за електричне апарате за домаћинство, алате, електричне играчке и сличне уређаје који се напајају из јавне мреже напонима до 250 V монофазно или до 480 V.

SRPS EN 60730-1

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне употребе — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује на аутоматске електричне регулаторе за домаћинство и сличне употребе. У делу 1 дати су општи захтеви. Део 2 користи се заједно са делом 1 и у њему су дати посебни захтеви за специфичне типове регулатора.

SRPS EN 60730-1/A2

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне употребе — Део 1: Општи захтеви — Измена 2

Апстракт: Овај стандард се примењује на аутоматске електричне регулаторе за домаћинство и сличне употребе. У делу 1 дати су општи захтеви. Део 2 користи се заједно са делом 1 и у њему су дати посебни захтеви за специфичне типове регулатора.

SRPS EN 60730-2-2 (en)

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне употребе — Део 2-2: Посебни захтеви за термичке заштите мотора

Апстракт: Овај део примењује се за парцијално вредновање термичке заштите мотора за домаћинство и сличне употребе, укључујући грејање, климатизацију и сличне примене, онако како је то дефинисано у EN 60730-1.

SRPS EN 60730-2-2/A11 (en)

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне употребе — Део 2-2: Посебни захтеви за термичке заштите мотора — Измена 11

Апстракт: Овај део примењује се за парцијално вредновање термичке заштите мотора за домаћинство и сличне употребе, укључујући грејање, климатизацију и сличне примене, како је дефинисано у EN 60730-1.

SRPS EN 60730-2-3 (en) Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне употребе — Део 2-3: Посебни захтеви за термичке заштите мотора за баласте цевастих флуоресцентних сијалица

Апстракт: Овај део примењује се за вредновање термичке заштите за баласте цевастих флуоресцентних сијалица за домаћинство и сличне употребе, укључујући грејање, климатизацију и сличне примене, онако како је то дефинисано у EN 60730-1. Стандард се примењује за термичке заштите користећи NTC или PTC термисторе и додатне захтеве из Прилога J.

SRPS EN 60730-2-4 (en) Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне употребе — Део 2-4: Посебни захтеви за термичке заштите мотора за мотор-компресоре херметичке и полу-херметичке врсте

Апстракт: Овај део примењује се за парцијално вредновање термичке заштите мотора, онако како је то дефинисано у EN 60730-1 за затворене (херметичке и полу-херметичке врсте) мотор-компресоре.

SRPS EN 60730-2-5 Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне употребе — Део 2-5: Посебни захтеви за системе аутоматских електричних регулатора горионика

Апстракт: Примењује се на системе аутоматских електричних регулатора горионика за аутоматске регулаторе горионика на уље, гас, угаљ или друга горива за домаћинство и сличне употребе, укључујући грејање, климатизацију и сличне употребе. Користи се заједно са EN 60730-1.

SRPS EN 60730-2-5/A11 Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-5: Посебни захтеви за системе аутоматских електричних регулатора горионика — Измена 11

Апстракт: Примењује се на системе аутоматских електричних регулатора горионика за аутоматске регулаторе горионика на уље, гас, угаљ или друга горива за домаћинство и сличне употребе укључујући грејање, климатизацију и сличне употребе. Користи се заједно са EN 60730-1.

SRPS EN 60730-2-6 (en)

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-6: Посебни захтеви за аутоматске електричне регулаторе осетљиве на притисак, укључујући механичке захтеве

Апстракт: Примењује се на аутоматске електричне регулаторе осетљиве на притисак, са минималним назначеним притиском од 60 kPa и максималним назначеним притиском од 4,2 MPa за употребу у, на или заједно са уређајима за домаћинство и сличне употребе.

SRPS EN 60730-2-8 (en)

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне употребе — Део 2-8: Посебни захтеви за електричне вентиле за воду, укључујући механичке захтеве

Апстракт: Примењује се на електричне вентиле за воду за употребу у, на или заједно са уређајима за домаћинство и сличне примене, као што је грејање, климатизација и слично. Овим стандардом специфицирају се захтеви за електричне карактеристике вентила за воду и механичке карактеристике које утичу на њихов рад.

SRPS EN 60730-2-9

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне употребе — Део 2-9: Посебни захтеви за температурно осетљиве регулаторе

Апстракт: Примењује се на аутоматске електричне температурно осетљиве регулаторе за употребу у, за или у спрези са уређајима за домаћинство и сличне употребе, са коришћењем електричне или неке друге енергије.

SRPS EN 60730-2-10 (en)

Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-10: Посебни захтеви за релеје за покретање мотора

Апстракт: Овај део се примењује на регулаторе за аутоматску регулацију намотаја за пуштање у рад једнофазних мотора, заједно са уређајима за домаћинство и сличне намене.

SRPS EN 60730-2-11 (en) Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-11: Посебни захтеви за енергетске регулаторе

Апстракт: Примењује се на енергетске регулаторе за употребу у, на или заједно са уређајима за домаћинство и сличне примене, укључујући енергетске регулаторе за грејање, климатизацију и сличне примене. Уређаји могу да користе електричну енергију, гас, уље, чврсто гориво, соларну топлотну енергију итд. или њихову комбинацију.

SRPS EN 60730-2-12 (en) Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-12: Посебни захтеви за електричне браве на вратима

Апстракт: Овај део се примењује за електричне браве на вратима које су првенствено намењене за отварање врата на уређајима за домаћинство и сличне намене.

SRPS EN 60730-2-12/A11 (en) Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-12: Посебни захтеви за електричне браве на вратима — Измена 11

Апстракт: Овај део се примењује за електричне браве на вратима које су првенствено намењене за отварање врата на уређајима за домаћинство и сличне намене.

SRPS EN 60730-2-13 (en) Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-13: Посебни захтеви за регулаторе осетљиве на влагу

Апстракт: Примењује се за аутоматске електричне регулаторе осетљиве на влагу за употребу у, на или заједно са уређајима за домаћинство и сличне примене, укључујући регулаторе за грејање, климатизацију и сличне примене. Уређаји могу да користе електричну енергију, гас, уље, чврсто гориво, соларну топлотну енергију итд. или њихову комбинацију.

SRPS EN 60730-2-14 (en) Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-14: Посебни захтеви за електричне активаторе

Апстракт: Примењује се на електричне активаторе за употребу у, на или заједно са уређајима за домаћинство и сличне примене за грејање, климатизацију и вентилацију. Уређаји могу да користе електричну енергију, гас, уље, чврсто гориво, соларну топлотну енергију итд. или њихову комбинацију.

SRPS EN 60730-2-14/A11 (en) Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-14: Посебни захтеви за електричне актуаторе — Измена 11

Апстракт: Примењује се на електричне активаторе за употребу у, на или заједно са уређајима за домаћинство и сличне примене за грејање, климатизацију и вентилацију. Уређаји могу да користе електричну енергију, гас, уље, чврсто гориво, соларну топлотну енергију итд. или њихову комбинацију.

SRPS EN 60730-2-15 (en) Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-15: Посебни захтеви за аутоматске електричне регулаторе осетљиве на проток ваздуха, проток воде и ниво воде

Апстракт: Примењује се на аутоматске електричне регулаторе нивоа воде са пловком или електродом за употребу у или заједно са парним котловима максималног назначеног притиска од 2 000 kPa (20 bar) за домаћинство и сличне намене.

SRPS EN 60730-2-19 (en) Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-19: Посебни захтеви за електричне вентиле за уље, укључујући механичке захтеве

Апстракт: Примењује се на електричне вентиле за уље за употребу у, на или заједно са уређајима за домаћинство и сличне примене који користе електричну енергију, у комбинацији са горивом у течном стању, као што су дестилатна, резидуална горива итд.

SRPS EN 60730-2-19/A11 (en) Аутоматски електрични регулатори за домаћинство и сличне намене — Део 2-19: Посебни захтеви за електричне вентиле за уље, укључујући механичке захтеве — Измена 11

Апстракт: Примењује се на електричне вентиле за уље за употребу у, на или заједно са уређајима за домаћинство и сличне примене који користе електричну енергију, у комбинацији са горивом у течном стању, као што су дестилатна, резидуална горива итд.

SRPS EN 61000-4-2 (en) Електромагнетска компатибилност (ЕМС) — Део 4-2: Технике испитивања и мерења — Испитивање имуности на електростатичко пражњење

Апстракт: Овај стандард односи се на захтеве имуности електричних и електронских уређаја на електростатичка пражњења. Њиме се дефинишу опсеги испитних нивоа који су у вези са различитим условима окружења и инсталација.

SRPS EN 61326-2-3 (en) Електрични уређаји и опрема за мерење, управљање и лабораторијску употребу — Захтеви за електромагнетску компатибилност — Део 2-3: Појединачни захтеви — Испитне конфигурације, радни услови и критеријуми за перформансе за претвараче са интегрисаним или даљинским кондиционирањем сигнала

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се испитне конфигурације, радни услови и критеријуми за перформансе за претвараче са интегрисаним или даљинским кондиционирањем сигнала.

SRPS E N 61326-2-4 (en) Електрични уређаји и опрема за мерење, управљање и лабораторијску употребу — Захтеви за електромагнетску компатибилност — Део 2-4: Појединачни захтеви — Испитне конфигурације, радни услови и критеријуми за уређаје за надгледање изолације према IEC 61557-8 и за опрему за лоцирање неправилности изолације према IEC 61557-9

Апстракт: Овај стандард се односи на уређаје за надгледање изолације и системе за лоцирање неисправности изолације који су прикључени непрекидно или са прекидима на дистрибутивни систем.

SRPS EN 61326-2-5 (en)

Електрични уређаји и опрема за мерење, управљање и лабораторијску употребу — Захтеви за електромагнетску компатибилност — Део 2-5: Појединачни захтеви — Испитне конфигурације, радни услови и критеријуми за перформансе за уређаје за спољну употребу са интерфејсима према IEC 61784-1, CP 3/2

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се испитне конфигурације, радни услови и критеријуми за перформансе за уређаје за спољну употребу са интерфејсима, али се односи само на спољашње чворове на уређају.

14. Контејнери

SRPS EN 452 (en)

Измењиве надградње — Измењиве надградње класе А — Мере и општи захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се мере и основни захтеви за измењиве надградње класе А које су пројектоване тако да буду потпуно затвореног типа, тј. типа фургонске надградње или типа класичне сандучасте надградње, тј. платформе са или без цераде/стуба.

SRPS EN 1432 (en)

Измењиве надградње — Измењиве надградње-цистерне — Мере, захтеви, методе испитивања, услови рада

Апстракт: Овим стандардом утврђују се основне мерне и конструкционе карактеристике, називне вредности, методе испитивања и захтеви за измењиве надградње-цистерне које се користе у домаћем и међународном мултимодалном саобраћају путем друмског, железничког, краћег поморског, унутрашњег речног, Ro/Ro транспорта или путем трајекта. Измењиве надградње-цистерне нису намењене за интерконтинентални саобраћај.

SRPS EN 12079-1 (en)

Контејнери за поморски транспорт и припадајући склопови за подизање — Део 1: Контејнери за поморски транспорт — Пројектовање, израда и означавање

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за пројектовање, израду и означавање теретних и "service container" са највећом дозвољеном укупном масом која није већа од 25 000 kg и припадајућих склопова за подизање, намењених за поновљиву употребу, са и између инсталације при обали и брода.

SRPS EN 12079-2 (en)

Контејнери за поморски транспорт и припадајући склопови за подизање — Део 2: Склопови за подизање — Пројектовање, израда и означавање

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за склопове за подизање при раду са контејнерима за поморски транспорт.

SRPS EN 12079-3 (en)

Контејнери за поморски транспорт и припадајући склопови за подизање — Део 3: Периодична контрола, преглед и испитивање

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за периодичну контролу, преглед и испитивање контејнера за поморски транспорт и контејнера који се налазе у експлоатацији "service container" са највећом дозвољеном укупном масом која није већа од 25 000 kg и са њима повезаних склопова за подизање, намењених за поновљиву употребу, са и између инсталације при обали и брода.

SRPS EN 12406 (en)

Измењиве надградње — Изотермичке измењиве надградње класе C — Мере и општи захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се мере и основни захтеви за изотермичке измењиве надградње класе C. Ове измењиве надградње су подесне за међународну размену и за друмски и железнички превоз, укључујући међусобну замењивост између ових облика транспорта.

SRPS EN 12410 (en)

Измењиве надградње — Изотермичке измењиве надградње класе A — Мере и општи захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се мере и основни захтеви за изотермичке измењиве надградње класе А. Ове измењиве надградње су подесне за међународну размену и за друмски и железнички превоз, укључујући међусобну замењивост између ових облика транспорта.

SRPS EN 12641-1 (en)

Измењиве надградње и комерцијална возила
— Цераде — Део 1: Минимални захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се минимални захтеви за чврстоћу и причвршћивање церада које се користе на измењивим надградњама за комбиновани транспорт, а могу да се користе и за друге примене, нпр. за комерцијална возила.

SRPS EN 12641-2 (en)

Измењиве надградње и комерцијална возила
— Цераде — Део 2: Минимални захтеви за места за учвршћивање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се минимални захтеви за чврстоћу и причвршћивање церада које се користе на измењивим надградњама за комбиновани транспорт а могу да се користе и за друге намене, нпр. за комерцијална возила. Захтеви за осигурање терета дати су у EN 12640 и EN 12642, опција XL.

SRPS EN 12674-1 (en)

Колица — Део 1: Терминологија

Апстракт: Овим стандардом утврђује се терминологија која се користи у области колица. Њиме се такође обухвата терминологија која се односи на колица са платформом без надградње (*dolly*). Стандардом се дефинишу основни модели колица као и различити специјални облици који су изведени од основних модела.

SRPS EN 12674-2 (en)

Колица — Део 2: Општи принципи за пројектовање и безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи принципи за пројектовање и безбедност четири основна облика колица: демонтажни, на склапање, на уклапање и уметање један у други и круте конструкције, као и седам изведених облика дефинисаних у EN 12674-1.

SRPS EN 12674-3 (en)

Колица — Део 3: Методе испитивања

Апстракт: Овај документ обухвата испитивање оптерећења колица и колица са платформом без надградње (*dolly*) ради безбедности, спремности за употребу и развоја нових пројеката.

SRPS EN 12674-4 (en)

Колица — Део 4: Захтеви за перформансе

Апстракт: Овим стандардом утврђују се одговарајућа испитивања и нивои перформанси за колица и колица са платформом без надградње (*dolly*) произведених од свих материјала, склопљених за употребу и сложених за складиштење, када се испитују у складу са EN 12674-3.

SRPS EN ISO 16467 (en)

Амбалажа — Превоз опасних роба — Методе испитивања за превоз роба у расутом стању (IBC)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за испитивање контејнере за превоз роба у расутом стању (IBC).

SRPS EN 13044 (en)

Измењиве надградње — Кодирање, идентификација и означавање

Апстракт: Овим стандардом обезбеђује се систем за идентификацију и приказивање информације (података) о измењивим надградњама. Идентификациони систем је намењен за општу примену, нпр. у документацији, контроли и комуникацијама (укључујући аутоматски систем обраде података), као и за приказ на измењивим надградњама и на другим контејнерима који нису ISO контејнери (тј. чије мере и параметри испитивања се разликују од оних дефинисаних у ISO стандардима), а употребљавају се у транспорту унутар Европе.

SRPS CEN/TS 13853 (en)

Измењиве надградње за комбиновани транспорт — Измењиве надградње за слагање типа C745-C16 — Мере, захтеви за пројектовање и испитивање

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђују се мере, захтеви за пројектовање и испитивање измењивих надградњи за слагање типа C 745-C16 који су подесни за домаћи и међународни мултимодални превоз путем друмског, железничког, краћег поморског и обалског транспорта (укључујући Ро/Ро транспорт или транспорт трајектом), као и унутрашњи речни транспорт.

SRPS CEN/TS 14993 (en) Измењиве надградње за комбиновани транспорт — Измењиве надградње за слагање типа А 1371 — Мере, захтеви за пројектовање и испитивање

Апстракт: Овим документом утврђују се мере, захтеви за пројектовање и испитивање измењивих надградњи за слагање типа А 1371 који су подесни за домаћи и европски мултимодални превоз путем друмског, железничког, краћег поморског и обалског транспорта (укључујући Ro/Ro транспорт или транспорт трајектом), као и унутрашњи речни транспорт.

15. Намештај

SRPS EN 527-1 (en) Канцеларијски намештај — Радни столови и додаци — Део 1: Мере

Апстракт: Овај део стандарда утврђује мера канцеларијских столова и клупа за општу употребу.

SRPS EN 581-1 (en) Намештај за отворени простор — Намештај за седење и столови за камповање, употребу у домаћинству и јавну употребу — Део 1: Општи захтеви за безбедност

Апстракт: Овај део стандарда утврђује опште захтеве за безбедност седишта и столова за отворени простор и камповање.

SRPS EN 1129-2 (en) Намештај — Кревети на расклапање — Захтеви за безбедност и испитивање — Део 2: Методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда описује методе испитивања безбедности кревета на расклапање који се користе у домаћинству.

SRPS EN 1130-1 (en) Намештај — Дечији кревети и колевке за употребу у домаћинству — Део 1: Захтеви за безбедност

Апстракт: Овај део стандарда утврђује захтеве за безбедност дечијих креветаца и колевки за употребу у домаћинству.

SRPS EN 1130-2 (en) Намештај — Дечији кревети и колевке за употребу у домаћинству — Део 2: Методе испитивања

Апстракт: Овај део стандарда описује методе испитивања безбедности дечијих креветаца и колевки за употребу у домаћинству.

SRPS EN 1335-3 (en) Канцеларијски намештај — Канцеларијска радна столица — Део 3: Методе испитивања безбедности

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе испитивања које треба да се примене при испитивању безбедности канцеларијских радних столица.

SRPS EN 13722 (en) Намештај — Оцењивање сјаја површине

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за оцењивање рефлексije површине намештаја.

SRPS EN 13761 (en) Канцеларијски намештај — Столице за посетиоце

Апстракт: Овим стандардом утврђују се мере и захтеви за безбедност столица за посетиоце.

SRPS EN 14072 (en) Стакло у намештају — Методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе испитивања хоризонталног и вертикалног стакла које се употребљава за намештај.

SRPS EN 14073-2 (en) Канцеларијски намештај — Намештај за одлагање — Део 2: Захтеви за безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност канцеларијског намештаја за одлагање.

SRPS EN 14073-3 (en) Канцеларијски намештај — Намештај за одлагање — Део 3: Методе испитивања за одређивање стабилности и чврстоће

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе испитивања и одређивање постојаности и чврстине конструкције канцеларијског намештаја за одлагање.

SRPS EN 15187 (en) Намештај — Оцењивање ефекта излагања светлости

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за оцењивање ефекта излагања светлости површине намештаја у затвореном простору.

SRPS EN 15372 (en)

Намештај — Чврстина, трајност и безбедност —
Захтеви за столове који нису за домаћинство

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност, чврстину и трајност свих врста столова који нису за домаћинство, укључујући столове са стаклом и њихову изразу.

SRPSEN 15373 (en)

Намештај — Чврстина, трајност и безбедност —
Захтеви за намештај за седење који није за домаћинство

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност, чврстину и трајност свих врста седишта за одрасле која нису за домаћинство

16. Семе уљарица и масти и уља биљног и животињског порекла — Методе испитивања

SRPS EN ISO 661

Уља и масти биљног и животињског порекла —
Припрема узорка за испитивање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се поступци припреме узорка за испитивање из лабораторијског узорка уља и масти биљног и животињског порекла, у сврху анализа.

SRPS EN ISO 6321

Уља и масти биљног и животињског порекла —
Одређивање тачке топљења у отвореним
капиларама

Апстракт: Овим стандардом утврђују се две методе одређивања тачке топљења биљних и животињских уља и масти у отвореним капиларама.

SRPS EN ISO 12228

Уља и масти биљног и животињског порекла —
Одређивање садржаја појединачних и укупних
стерола — Метода гасне хроматографије

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода гасне хроматографије за одређивање садржаја и састава стерола у уљима и мастима биљног и животињског порекла.

**17. Основни и општи стандарди за групу
пољопривреде, прехранбене и
дуванске индустрије — Опште
методе исп**

SRPS CR13505 (en) Анализа хране — Биотоксини — Оцена
аналитичких метода микотоксина

Апстракт: Овај извештај CEN-а даје критеријуме за селекцију
метода анализе микотоксина.

SRPS CEN/TS 14537 (en) Прехранбени производи — Одређивање
неохесперидин—дихидрокалкона

Апстракт: Овом техничком спецификацијом утврђује се
HPLC метода за одређивање неохесперидин-
дихидрокалкона (NHDC) у прехранбеним
производима.

18. Теретна дистрибуција роба

SRPS EN 12195-1 (en) Склопови за причвршћења терета на
друмским возилима — Безбедност — Део 1:
Прорачун сила везивања

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се коефицијенти
убрзања за површински транспорт. Њиме се дају
методе прорачуна сила везивања роба на
тегљачима, камионима, приколицама и измењивим
надградњама, или друмом, бродом или железницом
и/или комбинацијом ових наведених за различите
типове терета и различите врсте везивања.

SRPS EN 12195-2 (en) Склопови за причвршћења терета на
друмским возилима — Безбедност — Део 2:
Траке за везивање израђене од влакана

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за
безбедност трака за везивање израђених од влакана
за вишеструку употребу и за комбинацију везивања
ради безбедног транспорта роба са друмским
возилима. Такође, овим стандардом обухваћени су
само затезни уређаји са највећом ручном силом од
500 N.

SRPS EN 12195-3 (en) Склопови за причвршћења терета на
друмским возилима — Безбедност — Део 3:
Ланци за везивање

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за безбедност ланаца за везивање и комбинацију везивања са ланцима ради безбедног транспорта роба са тегљачима, тј. камионима и приколицама који се користе на путевима или су постављени на бродовима или железничким вагонима и/или у њиховој комбинацији.

SRPS EN 12195-4 (en)

Склопови за причвршћења терета на друмским возилима — Безбедност — Део 4: Челична ужад за везивање

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за безбедност челичних ужади за везивање и за комбинацију везивања ради безбедног транспорта терета са тегљачима, тј. камионима и приколицама који се користе на путевима или су постављени на бродовима или железничким вагонима и/или у њиховој комбинацији. Такође, њиме се утврђују процедуре за испитивање челичних ужади за везивање.

SRPS EN 12640 (en)

Осигурање терета на друмским возилима — Уређаји за везивање на комерцијалним возилима за превоз роба — Минимални захтеви и испитивање

Апстракт: Овим стандардом утврђују се минимални захтеви и методе испитивања за уређаје за везивање на комерцијалним возилима и приколицама са равном платформом каросерије, највеће укупне масе веће од 3,5 t и намењене за општу употребу.

SRPS EN 15433-1 (en)

Оптерећења при транспорту — Мерење и вредновање динамичко-механичких оптерећења — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се основни захтеви којих се треба придржавати током мерења и вредновања динамичко-механичких оптерећења.

SRPS EN 15433-2 (en)

Оптерећења при транспорту — Мерење и вредновање динамичко-механичких оптерећења — Део 2: Прикупљање података и општи захтеви за мерну опрему

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за припрему, перформансе и документацију мерења у току транспорта.

SRPS EN 15433-3 (en)

Оптерећења при транспорту — Мерење и вредновање динамичко-механичких оптерећења — Део 3: Провера валидности података и уређивање података ради вредновања

Апстракт: Овим стандардом дефинишу се процедуре за процену валидности добијених резултата у складу са EN 15433-2 и за вредновање ових резултата.

SRPS EN 15433-4 (en)

Оптерећења при транспорту — Мерење и вредновање динамичко-механичких оптерећења — Део 4: Вредновање података

Апстракт: Овим стандардом дају се упутства за инструменте, процедуре и параметре који се користе за анализу динамичких података. Претпоставља се да особа која обавља анализе користи одговарајуће дигиталне FFT сигнале процесора или FFT компјутера.

SRPS EN 15433-5 (en)

Оптерећења при транспорту — Мерење и вредновање динамичко-механичких оптерећења — Део 5: Извођење спецификација при испитивању

Апстракт: Овим стандардом дају се упутства за извођење спецификација при испитивању, користећи добијене податке према EN 15433-2, EN 15433-3 и EN 15433-4.

Претпоставља се да је од користи да се, при симулирању са превозом терета, ради са стандардизованим теретима који се заснивају на стварним теретима, добијених према EN 15433-2 до EN 15433-4.

SRPS EN 15433-6 (en)

Оптерећења при транспорту — Мерење и вредновање динамичко-механичких оптерећења — Део 6: Системи за аутоматско записивање мерења случајним ударом током праћења транспорта

Апстракт: Овим стандардом утврђују се техничке и функционалне особине опреме за аутоматско записивање ради одређивања случајног удара који се јавља током транспорта.

19. Транспортна амбалажа

- SRPS EN ISO 8318 (en) Амбалажа — Комплетни, напуњени транспортни пакети и теретне јединице — Испитивања синусоидним вибрацијама са променљивом фреквенцијом
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се две методе за обављање испитивања синусоидним вибрацијама на комплетним, напуњеним транспортним пакетима и теретним јединицама са променљивим фреквенцијама.
- SRPS EN 12048 (en) Амбалажа — Комплетни, напуњени транспортни пакети — Испитивање отпорности према сабијању и слагању помоћу уређаја за испитивање сабијања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за испитивање отпорности према сабијању и метода за испитивање отпорности према слагању комплетних, напуњених транспортних пакета, употребљавајући исти прибор за испитивање.
- SRPS EN 13054 (en) Амбалажа — Комплетно напуњени транспортни пакети — Методе испитивања за одређивање тежишта пакета
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се две методе за одређивање места тежишта крутих, равних пакета. Одговорност је на кориснику овог стандарда да успостави одговарајућу безбедност и заштиту здравља у складу са релевантним законодавством.
- SRPS EN ISO 13355 (en) Амбалажа — Комплетни, напуњени транспортни пакети и теретне јединице — Испитивање вертикалним случајним вибрацијама
- Апстракт:** Овим стандардом утврђује се метода за обављање испитивања вертикалним случајним вибрацијама на комплетним, напуњеним транспортним пакетима и теретним јединицама са случајним побудама.
- SRPS EN 14149 (en) Амбалажа — Комплетни, напуњени транспортни пакети и теретне јединице — Испитивање ударом при ротационом паду

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за обављање испитивања ротационим ударом, комплетно напуњених транспортних пакета и теретних јединица. Испитивање се врши при паду.

SRPS CEN/TR 14520 (en)

Амбалажа — Вишекратна употреба — Методе оцењивања перформанси система за вишекратну употребу

Апстракт: Овим техничким извештајем дају се методе процене перформанси система за вишекратну употребу који је у сразмери са поновно употребљаваном амбалажом. Ово се може мерити средњом вредношћу смењивања пуњења и пражњења током периода прорачуна и века трајања или односом вишекратне употребе.

SRPS EN 15552 (en)

Амбалажа — Комплетни, напуњени транспортни пакети и теретне јединице — Распоређивања испитивања перформанси за општу дистрибуцију ланцима

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за извођење распореда (програма) испитивања комплетно напуњених транспортних пакета и теретних јединица, представљајући тиме садашњу дистрибуцију ланцима унутар Европе.

SRPS EN ISO 21898 (en)

Амбалажа — Прилагодљиви средњи контејнери за превоз роба које нису опасне у расутом стању

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за материјале, израду и пројектовање, испитивање типа, захтеви за сертификацију и означавање прилагодљивих (еластичних) средњих контејнера, намењених за чврсте материјале у облику праха, гранула или пасте.

SRPS EN 28474 (en)

Амбалажа — Комплетни, напуњени транспортни пакети — Испитивање урањањем у воду

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода испитивања урањањем у воду комплетних, напуњених транспортних пакета. Он може да се користи за утврђивање стања пакета пре осталих испитивања, за испитивање смањивања чврстоће проузроковане излагањем води или испитивању заштите амбалаже узимањем њене садржине из воде.

SRPS EN 28768 (en) Амбалажа — Комплетно напуњени транспортни пакети — Испитивање превртањем

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода испитивања превртањем комплетних, напуњених транспортних пакета који могу да се изложе опасности од превртања током складиштења, транспорта и руковања.

20. Електрични каблови

SRPS HD 603 S1 (en) Дистрибутивни каблови за назначени напон од 0,6/1 kV

Апстракт: Овај документ примењује се на каблове за назначени напон од $U_0/U = 0,6/1$ kV који се користе за подземни дистрибутивни систем, претежно за јавну дистрибуцију, називног наизменичног напона који није већи од 0,6/1 kV. Овај део 1 специфицира опште захтеве који се примењују на ове каблове, осим ако то није другачије специфицирано у посебним секцијама овог HD-a.

SRPS HD 603 S1:2009/A1 (en) Дистрибутивни каблови за назначени напон од 0,6/1 kV — Измена 1

Апстракт: Овај документ примењује се на каблове за назначени напон од $U_0/U = 0,6/1$ kV који се користе за подземни дистрибутивни систем, претежно за јавну дистрибуцију, називног наизменичног напона који није већи од 0,6/1 kV. Овај део 1 специфицира опште захтеве који се примењују на ове каблове, осим ако то није другачије специфицирано у посебним секцијама овог HD-a.

SRPS HD 603 S1:2009/A2 (en) Дистрибутивни каблови за назначени напон од 0,6/1 kV — Измена 2

Апстракт: Овај документ примењује се на каблове за назначени напон од $U_0/U = 0,6/1$ kV који се користе за подземни дистрибутивни систем, претежно за јавну дистрибуцију, називног наизменичног напона који није већи од 0,6/1 kV. Овај део 1 специфицира опште захтеве који се примењују на ове каблове, осим ако то није другачије специфицирано у посебним секцијама овог HD-a.

SRPS HD 603 S1:2009/A3 (en) Дистрибутивни каблови за назначени напон од 0,6/1 kV — Измена 3

Апстракт: Овај документ примењује се на каблове за назначени напон од $U_0/U = 0,6/1$ kV који се користе за подземни дистрибутивни систем, претежно за јавну дистрибуцију, називног наизменичног напона који није већи од 0,6/1 kV. Овај део 1 специфицира опште захтеве који се примењују на ове каблове, осим ако то није другачије специфицирано у посебним секцијама овог HD-a.

SRPS HD 604 S1 (en)

Енергетски каблови од 0,6/1 kV и 1,9/3,3 kV, са посебним карактеристикама према пожару за употребу у енергетским постројењима

Апстракт: Овај документ примењује се на круте и савитљиве каблове за сталне инсталације за назначени напон од U_0/U од 0,6/1 kV. Изолација и плашт могу бити или термопластични или са халогеном или без халогена. Каблови су углавном намењени за употребу у електранама и подстанцима. Сви каблови имају посебне захтеве према пожару или посебне захтеве за нуклеарне електране.

SRPS HD 604 S1:2009/A1 (en)

Енергетски каблови од 0,6/1 kV и 1,9/3,3 kV, са посебним карактеристикама према пожару за употребу у енергетским постројењима — Измена 1

Апстракт: Овај документ примењује се на круте и савитљиве каблове за сталне инсталације за назначени напон од U_0/U од 0,6/1kV. Изолација и плашт могу бити или термопластични или са халогеном или без халогена. Каблови су углавном намењени за употребу у електранамаи подстанцима. Сви каблови имају посебне захтеве према пожару или посебне захтеве за нуклеарне електране.

SRPS HD 604 S1:2009/A2

Енергетски каблови од 0,6/1 kV и 1,9/3,3 kV, са посебним карактеристикама према пожару за употребу у енергетским постројењима — Измена 2

Апстракт: Овај документ примењује се на круте и савитљиве каблове за сталне инсталације за назначени напон од U_0/U од 0,6/1 kV. Изолација и плашт могу бити или термопластични или са халогеном или без халогена. Каблови су углавном намењени за употребу у електранама и подстанцима. Сви каблови имају посебне захтеве према пожару или посебне захтеве за нуклеарне електране.

SRPS HD 604 S1:2009/A3

Енергетски каблови од 0,6/1 kV и 1,9/3,3 kV, са посебним карактеристикама према пожару за употребу у енергетским постројењима — Измена 3

Апстракт: Овај документ примењује се на круте и савитљиве каблове за сталне инсталације за назначени напон од U_0/U од 0,6/1 kV. Изолација и плашт могу бити или термопластични или са халогеном или без халогена. Каблови су углавном намењени за употребу у електранама и подстанцијама. Сви каблови имају посебне захтеве према пожару или посебне захтеве за нуклеарне електране.

SRPS HD 605 S2 (en)

Електрични каблови — Допунске методе испитивања

Апстракт: Овај документ специфицира методе испитивања које се користе за испитивање електричних каблова са полимерном изолацијом и плаштом за назначени напон до и укључујући 20,8/36 kV, предвиђени за јавне дистрибутивне системе и за употребу у електранама и подстанцијама.

SRPS EN 61034-1 (en)

Мерење густине дима каблова који горе под дефинисаним условима — Део 1: Испитна апаратура

Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује детаље испитне апаратуре која се користи за мерење емисије димова онда када електрични или оптички каблови горе под дефинисаним условима, на пример неколико каблова гори у хоризонталном положају.

SRPS EN 61034-2 (en)

Мерење густине дима каблова који горе под дефинисаним условима — Део 2: Процедура испитивања и захтеви

Апстракт: Овај део стандарда обезбеђује детаље за поступак испитивања који се примењује при мерењу густине дима који се ствара при горењу каблова под дефинисаним условима. Стандард описује средства за припрему и монтажу каблова за испитивање, методу горења каблова и даје препоручене захтеве за процену резултата испитивања.

21. Ваздухопловство

- SRPS EN 2155-2 (en) Ваздухопловство — Методе испитивања транспарентних материјала за глазирање летелица — Део 2: Одређивање апсорпције воде
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методу која се користи за одређивање апсорпције воде помоћу урањања, у сагласности са стандардом ISO 62, метода 1, примењива за транспарентне материјале. Додатно, утврђује појединачне услове за глазирање летелица.
- SRPS EN 2155-3 (en) Ваздухопловство — Методе ипитивања транспарентних материјала за глазирање летелица — Део 3: Одређивање индекса рефракције
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методу која се користи за одређивање индекса рефракције применљив на транспарентне материјале који се користе за глазирање летелица.
- SRPS EN 2155-5 (en) Ваздухопловство — Методе испитивања транспарентних материјала за глазирање летелица — Део 5: Одређивање видљиве светлосне трансмисије
- Апстракт:** Овај стандард утврђује одређивање видљиве светлосне трансмисије за транспарентне материјале помоћу фотометра који ради са дефинисаним светлосним извором и фотоћелијом прилагођеном људском виду.
- SRPS EN 2155-7 (en) Ваздухопловство — Методе испитивања транспарентних материјала за глазирање летелица — Део 7: Одређивање оптичке девијације
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методу која се користи за одређивање оптичке девијације узроковане зраком светлости који пролази кроз елемент транспарентног материјала управно на осе система.
- SRPS EN 2155-8 (en) Ваздухопловство — Методе испитивања транспарентних материјала за глазирање летелица — Део 8: Одређивање оптичке дисторзије

Апстракт: Овај стандард утврђује методу за мерење оптичке дисторзије лимова од транспарентних материјала, која се састоји од одређивања промена девијација преко целе површине лимова.

SRPS EN 2155-9 (en)

Ваздухопловство — Методе испитивања транспарентних материјала за глазирање летелица — Део 9: Одређивање замагљености

Апстракт: Овај стандард утврђује одређивање замагљености пљоснатих комада од транспарентне пластике, коришћењем хаземетра, засновано на интегрисаној сфери. Ова метода није препоручљива за мерења замагљености где су вредности веће од 30 % као што је одређено овом методом.

SRPS EN 2155-13 (en)

Ваздухопловство — Методе испитивања транспарентних материјала за глазирање летелица — Део 13: Одређивање температуре дефлекције под оптерећењем

Апстракт: Овај стандард утврђује процедуру за одређивање температуре на којој се дешава произвољна деформација када се узорци подвргну договореном произвољном оптерећењу под условима при континуално растућим температурама.

SRPS EN 2155-14 (en)

Ваздухопловство — Методе испитивања транспарентних материјала за глазирање летелица — Део 14: Одређивање из 1/10 "Vicat softening" температуре

Апстракт: Овај стандард утврђује методу која се користи за одређивање из 1/10 "Vicat softening" температуре за транспарентне термопластичне материјале који се користе за глазирање летелица.

SRPS EN 2155-21 (en)

Ваздухопловство — Методе испитивања транспарентних материјала за глазирање летелица — Део 21: Одређивање издржљивости на пуцање (K фактор)

Апстракт: Овај стандард утврђује колика је издржљивост на пуцање за круте транспарентне лимове која се одређује.

- SRPS EN 2157-1 (en) Ваздухопловство — Челик — Материјал за ковање и отковци — Техничка спецификација — Део 1: Општи захтеви
- Апстракт:** Овај стандард дефинише опште захтеве за производњу, контролисање и испитивање за материјале за ковање, ручно ковање, укључујући коване блокове и прстенове, коване у калупу и ваљане прстенове. Посебни захтеви су утврђени у EN 2157-2 и EN 2157-3.
- SRPS EN 2157-2 (en) Ваздухопловство — Челик — Материјал за ковање и отковци — Техничка спецификација — Део 2: Материјал за ковање
- Апстракт:** Овај стандард утврђује посебне захтеве за материјале за ковање намењене за производњу челичних отковака. Овај стандард мора се користити заједно са стандардом EN 2157-1.
- SRPS EN 2157-3 (en) Ваздухопловство — Челик — Материјал за ковање и отковци — Техничка спецификација — Део 3: Прерада и израда отковака
- Апстракт:** Овај стандард утврђује посебне захтеве за челичне отковке произведене од материјала за ковање, усаглашене са EN 2157-2. Овај стандард мора се користити заједно са EN 2157-1.
- SRPS EN 2256 (en) Ваздухопловство — Легура алуминијума AL-P2618A — T852 — Ручни и калупни откивци — $a \leq 150 \text{ mm}$
- Апстракт:** Овај стандард је урађен у сагласности са стандардом EN 4500-2. Он утврђује захтеве везане за: легуре алуминијума AL-P2618A T825, ручно и калупно коване отковке $a \leq 150 \text{ mm}$.
- SRPS EN 2257 (en) Ваздухопловство — Кружне цеви за конструкције од алуминијума и легура алуминијума — Пречника од $6 \text{ mm} \leq D \leq 100 \text{ mm}$ — Дебљине од $1 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$ — Мере
- Апстракт:** Овај стандард утврђује посебне захтеве за материјале за ковање намењене за производњу челичних отковака. Овај стандард мора се користити заједно са EN 2157-1.

- SRPS EN 2258 (en) Ваздухопловство — Кружне цеви за флуиде од алуминијума и легура алуминијума — Пречника од $3,2 \text{ mm} \leq D \leq 100 \text{ mm}$ — Дебљине од $0,6 \text{ mm} \leq a \leq 2,5 \text{ mm}$ — Мере
- Апстракт:** Овај стандард утврђује мере и толеранције кружних цеви за флуиде од алуминијума и легура алуминијума, пречника од $3,2 \text{ mm} \leq D \leq 100 \text{ mm}$, дебљине од $0,6 \text{ mm} \leq a \leq 2,5 \text{ mm}$, за примену у ваздухопловству.
- SRPS EN 2259 (en) Ваздухопловство — Силиконска гума (VMQ) — Тврдоћа 50 IRHD
- Апстракт:** Овај стандард утврђује особине силиконске гуме (VMQ), тврдоће 50 IRHD, за примену у ваздухопловству.
- SRPS EN 2260 (en) Ваздухопловство — Силиконска гума (VMQ)— Тврдоћа 60 IRHD
- Апстракт:** Овај стандард утврђује особине силиконске гуме (VMQ), тврдоће 60 IRHD, за примену у ваздухопловству
- SRPS EN 2261 (en) Ваздухопловство — Силиконска гума (VMQ) — Тврдоћа 70 IRHD
- Апстракт:** Овај стандард утврђује особине силиконске гуме (VMQ), тврдоће 70 IRHD, за примену у ваздухопловству
- SRPS EN 2262 (en) Ваздухопловство — Силиконска гума (VMQ/PVMQ) са великом чврстоћом на кидање — Тврдоћа 50 IRHD
- Апстракт:** Овај стандард утврђује особине силиконске гуме (VMQ/PVMQ), са великом чврстоћом на кидање, тврдоће 50 IRHD, за примену у ваздухопловству.
- SRPS EN 2310 (en) Ваздухопловство — Методе испитивања за рангирање отпорности на пламен неметалних материјала
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методе испитивања за рангирање отпорности на пламен код неметалних материјала.
-

SRPS EN 2318 (en) Ваздухопловство — Легура алуминијума AL-P2024-T3511 — Пресоване цеви и профили од $1,2 \text{ mm} \leq$ или $= a$ или $D \leq$ или $= 150 \text{ mm}$

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве везане за пресоване цеви и конструкције од легура алуминијума AL-P 2024, за примену у ваздухопловству.

SRPS EN 2155-19 (en) Ваздухопловство — Методе испитивања транспарентних материјала за глазирање летелица — Део 19: Одређивање издржљивости напрслина

Апстракт: Овај стандард утврђује методу испитивања за одређивање отпорности транспарентних лимова према ефекту раствореног окружења у коме је субјект уроњен. Још увек није развијена метода за узорке дебљине мање од 6 mm.

22. Оптички проводници, каблови, прибор и системи

SRPS EN 60793-2 (en) Оптичка влакна — Део 2: Спецификације производа — Опште

Апстракт: Овај стандард садржи опште захтеве за мултимодна и мономодна оптичка влакна. Посебне спецификације за сваку од четири категорије мултимодних влакана: A1, A2, A3, и A4 садрже захтеве специфичне за сваку категорију. Захтеви овог стандарда примењују се на све категорије.

SRPS EN 60793-2-10 (en) Оптичка влакна — Део 2-10: Спецификације производа — Посебна спецификација за мултимодна влакна категорије A1

Апстракт: Стандард се односи на каблове са оптичким влакнима за унутрашњу монтажу који се користе за симлекс (једносмерни пренос) и дуплекс (двосмерни пренос). Захтеви посебне спецификације EN 60794-2 могу се применити на каблове обухваћене овим стандардом.

SRPS EN 60793-2-50 (en) Оптичка влакна — Део 2-50: Спецификације производа — Посебна спецификација за мономодна влакна класе B

Апстракт: Стандард се може применити на оптичка влакна типова В1.1, В1.2, В1.3, и категорија В2 и В4. Ова влакна се користе или могу бити уграђена у уређаје за пренос информација и оптичке каблове.

SRPS EN 60793-2-60 (en) Оптичка влакна — Део 2-60: Спецификација производа — Посебна спецификација за мономодна влакна категорије С за унутрашње повезивање

Апстракт: Овај стандард може се применити на оптичка влакна типова С1, С2, С3, С4. Та влакна се користе за повезивања унутар или између компонената или фотонских система или подсистема.

SRPS EN 60794-1-1 (en) Каблови са оптичким влакнима — Део 1-1: Општа спецификација — Опште

Апстракт: Стандард утврђује јединствене опште захтеве за геометријске и преносне особине, особине материјала, особине везане за старење и климатске особине каблова са оптичким влакнима и електричне захтеве онда када то одговара.

SRPS EN 60794-1-2 (en) Каблови са оптичким влакнима — Део 1-2: Општа спецификација — Основни поступци испитивања оптичких каблова

Апстракт: Стандард дефинише поступке испитивања за утврђивање јединствених општих захтева за геометријске и преносне особине, особине материјала, особине везане за старење и климатске особине оптичких влакана и електричних захтева, онда када то одговара.

SRPS EN 60794-2 (en) Каблови са оптичким влакнима — Део 2: Каблови за унутрашњу монтажу — Посебна спецификација

Апстракт: Стандард обезбеђује захтеве који се примењују на каблове са оптичким влакнима за унутрашњу монтажу, са применама као што су уређаји за пренос, телефонска и опрема за обраду података и комуникационе и мреже за пренос.

SRPS EN 60794-2-11 (en) Каблови са оптичким влакнима — Део 2-11: Каблови за унутрашњу монтажу — Детаљна спецификација за каблове за симплекс и дуплекс који се користе приликом каблирања просторија

Апстракт: Стандард представља детаљну спецификацију захтева за каблове за симплекс (једносмерни пренос) и дуплекс (двосмерни пренос) који се користе приликом каблирања просторија, а којом се осигурава компатибилност са ISO 11801. Захтеви спецификације фамилије EN 60794-2-10 могу се применити на каблове обухваћене овим стандардом.

SRPS EN 60794-2-21 (en)

Каблови са оптичким влакнима — Део 2-21: Каблови за унутрашњу монтажу — Детаљна спецификација за оптичке дистрибуционе каблове са више влакана који се користе приликом каблирања просторија

Апстракт: Стандард представља детаљну спецификацију захтева за оптичке дистрибуционе каблове са више влакана који се користе приликом каблирања просторија, а којом се осигурава компатибилност са ISO 11801. Захтеви спецификације фамилије EN 60794-2-20 могу се применити на каблове обухваћене овим стандардом.

SRPS EN 60794-2-31 (en)

Каблови са оптичким влакнима — Део 2-31: Каблови за унутрашњу монтажу — Детаљна спецификација за тракасте каблове са оптичким влакнима који се користе приликом каблирања просторија

Апстракт: Стандард представља детаљну спецификацију захтева за тракасте каблове са оптичким влакнима који се користе приликом каблирања просторија, а којом се осигурава компатибилност са ISO 11801. Захтеви спецификације фамилије EN 60794-2-30 могу се применити на каблове обухваћене овим стандардом.

SRPS EN 60794-2-40 (en)

Каблови са оптичким влакнима — Део 2-40: Каблови са оптичким влакнима за унутрашњу монтажу — Спецификација фамилије за каблове са влакном А4

Апстракт: Овај стандард је спецификација фамилије која обухвата влакна А4 са цевчицама и каблирана влакна А4 за употребу приликом унутрашње монтаже. Обрасци за детаљне спецификације налазе се у IEC 60794-2-41 и IEC 60794-2-42.

SRPS EN 60794-2-41 (en)

Каблови са оптичким влакнима — Део 2-41:
Каблови за унутрашњу монтажу —
Спецификација производа за влакна А4 са
цевчицама за симплекс и дуплекс

Апстракт: Овај стандард обухвата влакна за симплекс и дуплекс, од А4а до А4g са цевчицама, за употребу приликом код унутрашње монтаже. Влакна се могу сећи на мале дужине које се могу користити у преспојним кабловима. Захтеви посебне спецификације у IEC 60794-2 могу се применити на каблове обухваћене овим стандардом.

SRPS EN 60794-2-42 (en)

Каблови са оптичким влакнима — Део 2-42:
Каблови са оптичким влакнима за унутрашњу
монтажу — Спецификација производа за
каблове са влакнима А4 за симплекс и дуплекс

Апстракт: Овај стандард обухвата каблове са оптичким влакнима за симплекс и дуплекс који садрже влакна А4 за употребу приликом унутрашње монтаже. Захтеви посебне спецификације у IEC 60794-2 могу се применити на каблове обухваћене овим стандардом.

SRPS EN 60794-3 (en)

Каблови са оптичким влакнима — Део 3:
Посебна спецификација — Каблови за спољну
монтажу

Апстракт: Стандард специфицира захтеве за каблове са мономодним оптичким влакнима и кабловске елементе првенствено за јавне телекомуникационе мреже. Стандард обухвата захтеве за каблове у цевима, за директно укопане каблове, ваздушне каблове и каблове за прелаз језера и реке.

SRPS EN 60794-4 (en)

Каблови са оптичким влакнима — Део 4:
Посебна спецификација — Ваздушни оптички
каблови дуж електроенергетских водова

Апстракт: Стандард специфицира електричне, механичке и оптичке захтеве и методе испитивања за ваздушне оптичке каблове који обухватају OPGW (оптичке каблове у земљоводном ужету), OPPC (оптичке фазне проводнике), MASS (металне ваздушне самоносиве каблове), ADSS (потпуно диелектричне самоносиве каблове) и OPAC (оптичке прикључне каблове).

SRPS EN 60794-4-10 (en) Каблови са оптичким влакнима — Део 4-10: Ваздушни оптички каблови дуж електро-енергетских водова — Спецификација фамилије за OPGW (оптичке каблове у земљоводовном ужету)

Апстракт: Овај стандард специфицира електричне, механичке и оптичке захтеве и методе испитивања за OPGW (оптичке каблове у земљоводном ужету).

SRPS EN 60794-5 (en) Каблови са оптичким влакнима — Део 5: Посебна спецификација — Цевчице за каблирање за инсталирање удувавањем

Апстракт: Овај стандард специфицира захтеве за цевчице оптичких каблова, цевчице јединица влакна, цевчице и заштитне цевчице за инсталирање удувавањем које се користе за спољну и/или унутрашњу монтажу.

23. Високонапонске расклопне апаратуре и постројења

SRPS EN 50052 (en) Кућишта од легуре ливеног алуминијума за гасом испуњене високонапонске расклопне апаратуре

Апстракт: Овај стандард обухвата захтеве за конструкцију, пројектовање, надзор и инспекцију гасом испуњених високонапонских расклопних апаратура.

SRPS EN 50052/A2 (en) Кућишта од легуре ливеног алуминијума за гасом испуњене високонапонске расклопне апаратуре — Измена 2

Апстракт: Овај стандард обухвата захтеве за конструкцију, пројектовање, надзор и инспекцију гасом испуњених високонапонских расклопних апаратура.

SRPS EN 50068/A1 (en) Кућишта од кованог челика за гасом испуњену високонапонску расклопну опрему — Измена 1

Апстракт: Овај стандарда даје захтеве за конструкцију, пројектовање, инсталацију и употребу, као и сертификацију гасом испуњених високонапонских постројења од кованог челика.

24. Електрична друмска возила

SRPS EN 61851-21 (en)

Проводни системи за пуњење електричног возила — Део 21: Захтеви за проводну везу приликом напајања наизменичном/једносмерном струјом електричних возила

Апстракт: Поставља захтеве за електрична друмска возила за напајање наизменичном струјом према EN 60038 до 690 V и једносмерном струјом према истом стандарду до и укључујући 1 000 V.

SRPS EN 61851-22 (en)

Проводни систем за пуњење електричног возила — Део 22: Станица за пуњење електричног возила наизменичне струје

Апстракт: Овај стандард поставља захтеве за електрична друмска возила за наизменичну струју до и укључујући 690 V.

25. Ветрогенератори

SRPS EN 61400-2 (en)

Генераторски системи за ветроелектране — Део 2: Безбедност малих ветроелектрана

Апстракт: Односи се на безбедност малих ветроелектрана у погледу пројектовања, одржавања, конструисања и рада у специфичним спољним условима.

26. Ултразвук

SRPS EN 60565 (en)

Подводна акустика — Хидрофони — Калибрисање у фреквенцијском опсегу од 0,01 Hz до 1 MHz

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се методе калибрисања хидрофона или реверзибилних претварача онда када се они користе као хидрофони, посебно у опсегу фреквенција од 0,01 MHz до 1 MHz. Овим стандардом се такође успостављају правила за приказивање калибрационих података.

SRPS EN 61157 (en)

Стандардни начини извештавања о акустичким излазима медицинских уређаја за ултразвучну дијагностику

Апстракт: Овим стандардом успостављају се захтеви за декларисање података о акустичним излазима уређаја ради приказивања у листовима са техничким подацима које произвођачи достављају будућим купцима тих уређаја, као и у пратећој документацији или упутствима које испоручују произвођачи. Ове податке произвођачи могу, на захтев, доставити заинтересованим странкама као информације у склопу техничке подршке.

SRPS EN 61161 (en)

Ултразвук — Мерење снаге — Баланси силе зрачења и захтеви за перформансе

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се методе за одређивање укупне емитоване акустичке снаге ултразвучних претвараача који се заснивају на примени баланса силе зрачења, успостављају се општи принципи за коришћење баланса силе зрачења код којих је мета препрека у звучном пољу које се мери и успостављају се ограничења ове методе мерења силе зрачења у односу на кавитацију и пораст температуре, као и у односу на дивергентни и усмерени сноп зрачења.

SRPS EN 61205 (en)

Ултразвук — Системи уређаја за уклањање зубног каменца — Мерење излазних карактеристика и одговарајућа декларација

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се битне нетермичке излазне карактеристике и методе мерења излазних карактеристика ултразвучних уређаја за уклањање зубног каменца, као и карактеристике које треба да декларише произвођач тих уређаја.

SRPS EN 61206 (en)

Ултразвук — Системи са Доплеровим ефектом и континуалним таласима — Поступци испитивања

Апстракт: Овим стандардом описују се методе испитивања које се примењују за мерење перформанси мерача протока, мерача брзине или детектора срчаног рада фетуса код којих се примењују Доплеров ефекат и континуални таласи, као и посебних испитних објеката са Доплеровим ефектом за одређивање различитих својстава ултразвучних система који се заснивају на Доплеровом ефекту.

SRPS EN 61266 (en)

Ултразвук — Детектори срчаног ритма фетуса са Доплеровим ефектом и ручном сондом —
Захтеви за перформансе, методе мерења и
начини извештавања

Апстракт: Овај стандард се примењује на ултразвучне детекторе срчаног ритма фетуса са Доплеровим ефектом којима се генерише само један ултразвучни сноп. Ови детектори састоје се од ручне сонде која се аплицира на матични део абдомена да би се добили подаци о срчаној активности фетуса Доплеровом методом, користећи континуалан или квазиконтинуалан ултразвучни талас. Овим стандардом успостављају се методе за мерење перформанси, захтеви за перформансе, као и начини извештавања о перформансама.

SRPS EN 61391-1 (en)

Ултразвук — Импулсни ехо-скенери — Део 1:
Методе калибрисања система за просторна
мерења и мерења одзива функције дисперзије
тачака

Апстракт: Овим стандардом описују се методе калибрисања опреме за просторна мерења и функција дисперзије тачака опреме за ултразвучно формирање слике у опсегу ултразвучних фреквенција од 0,5 MHz до 15 MHz. Овај стандард је значајан за ултразвучне скенере чији се рад заснива на принципу импулсног одјека, као што су скенери механичких сектора, скенери електронског фазног зрака, скенери електронског линераног зрака, скенери електронског закривљеног зрака, скенери воденог купатила који се заснивају на било ком од претходно наведених механизма скенирања, као и тродимензиони системи за реконструкцију запремине

SRPS EN 61558-2-7 (en)

Безбедност енергетских трансформатора, извора напајања, пригушница и сличних производа —
Део 2-7: Посебни захтеви и испитивања за
трансформаторе и изворе напајања за играчке

Апстракт: Овај део стандарда односи се на аспекте у вези са безбедношћу, као што су електричка, термичка и механичка безбедност трансформатора за играчке и извора напајања за играчке.

SRPS EN 61685 (en) Ултразвук — Системи за мерење у течности — Испитни објекти у течности

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се параметри испитног објекта за Доплеров тест у течности који представља крвни суд познатог пречника на одређеној дубини у људском ткиву, у којем постоји равномерни проток течности. Овим стандардом успоставља се такав испитни објекат који се може применити приликом разматрања различитих аспеката квалитета рада дијагностичких уређаја заснованих на Доплеровом ефекту.

SRPS EN 61689 (en) Ултразвук — Системи за психотерапију — Спецификације поља и методе мерења у фреквенцијском опсегу од 0,5 MHz до 5 MHz

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се методе мерења и одређују карактеристике излаза ултразвучних уређаја за психотерапију које се заснивају на референтним и рутинским методама испитивања и дају смернице у вези са безбедношћу ултразвучних поља која стварају ултразвучни уређаји за психотерапију.

SRPS EN 61828 (en) Ултразвук — Фокусирајући претварачи — Дефиниције и методе мерења пропуштених поља

Апстракт: Овим стандардом обезбеђују се дефиниције карактеристика пропуштеног поља фокусирајућих претварача који се примењују у ултразвучној медицини. Исто тако, упоређују се ове дефиниције са теоретским описима, конструкцијама и мерењима пропуштених поља фокусирајућих претварача и дају се методе мерења помоћу којих се добијају дефинисане карактеристике фокусирајућих претварача. Овај стандард се односи на фокусирајуће ултразвучне претвараче који раде у опсегу фреквенција који одговара примени ултразвука у медицини (од 0,5 MHz до 40 MHz), како за терапеутске тако и за дијагностичке сврхе.

SRPS EN 61846 (en) Ултразвук — Уређаји за литотрипсију са импулсним притиском — Карактеристике поља

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се мерљиви параметри који се могу користити за декларисање акустичког излаза вантелесних уређаја за литотрипсију, као и методе мерења и одређивања карактеристика поља притиска које ствара уређај за литотрипсију.

SRPS EN 61847 (en)

Ултразвук — Хируршки системи — Мерење основних излазних карактеристика и одговарајућа декларација

Апстракт: Овим стандардом специфицирају се битне нетермичке излазне карактеристике ултразвучних хируршких јединица, методе мерења тих излазних карактеристика, као и карактеристике које треба да декларише произвођач таквих уређаја. Овај стандард се примењује на уређаје у склопу ултразвучних хируршких система који раде у опсегу фреквенција од 20 kHz до 60 kHz, уређаје у склопу ултразвучних хируршких система који се користе за засецање и одсецање људских ткива, без обзира на то да ли се ово обавља заједно са уклањањем ткива или коагулацијом, као и на уређаје у склопу ултразвучних хируршких система код којих се акустички талас помоћу посебно пројектованог таласовода спроводи до хируршког места ради довођења енергије.

SRPS EN 62127-1 (en)

Ултразвук — Хидрофони — Део 1: Мерење и опис карактеристика ултразвучних поља до 40 MHz за медицинске сврхе

Апстракт: Овим делом стандарда специфицирају се методе коришћења калибрисаних хидрофона за мерење у течностима звучних поља која стварају ултразвучни медицински уређаји који раде на фреквенцијама до 40 MHz. Сврха овог стандарда је да се дефинише група акустичких параметара који се могу мерити на основу физичког звука, затим да се дефинише нека друга група параметара који могу да се, под одређеним претпоставкама, изведу из тих мерења, да се дефинише поступак мерења који се може применити за одређивање параметара звучног притиска, да се дефинишу услови под којима се мерења акустичких параметара у опсегу фреквенција до 40 MHz могу вршити калибрисаним хидрофонима, као и да се дефинишу процедуре за кориговање, у

случају да постоје ограничења проузрокована коришћењем хидрофона са дефинисаном ширином пропусног опсега и дефинисаном величином активног елемента.

SRPS EN 62127-2 (en)

Ултразвук — Хидрофони — Део 2:
Калибрисање за ултразвучна поља до 40 MHz

Апстракт: Овим делом стандарда специфицирају се апсолутне и релативне (компаративне) методе за калибрисање хидрофона. Овај стандард се примењује на хидрофоне који се користе за мерења у воденој средини у опсегу фреквенција до 40 MHz, на хидрофоне са кружним пиезоелектричним сензорским елементима који су пројектовани за мерење импулсних таласа и континуалних таласа ултразвучних поља која стварају ултразвучни уређаји, као и на хидрофоне са и без претпојачавача.

SRPS EN 62127-3 (en)

Ултразвук — Хидрофони — Део 3: Својства
хидрофона за ултразвучна поља до 40 MHz

Апстракт: Овим делом стандарда SRPS EN 62127 специфицирају се одговарајуће карактеристике хидрофона. Овај стандард се примењује на хидрофоне са пиезоелектричним сензорским елементима који су пројектовани за мерење импулсних таласа и континуалних таласа ултразвучних поља која стварају ултразвучни уређаји, на хидрофоне који се користе за мерења у воденој средини као и на хидрофоне са и без претпојачавача.

SRPS EN 62359 (en)

Ултразвук — Опис карактеристика поља —
Методе испитивања за одређивање температурних и механичких показатеља који се односе на поља за ултразвучну дијагностику у медицини

Апстракт: Овим стандардом успостављају се параметри који се односе на термичке и нетермичке аспекте поља за ултразвучну дијагностику, методе за одређивање параметра излагања који су у вези са порастом температуре помоћу теоријских модела који су еквивалентни ткивима који је последица апсорпције ултразвука, као и методе за одређивање параметра излагања који одговарају одређеним нетермичким ефектима.

27. Амбалажа

SRPS EN 13027 (en) Амбалажа — Лака метална амбалажа — Округле лименке са одвојеним поклопцем, дефинисане са називним бруто капацитетом

Апстракт: Овај стандард утврђује опсег капацитета лименки дефинисаног преко називног бруто капацитета затворене лименке, са дебљином метала до 0,49 mm. Овај стандард се не примењује на лаку металну амбалажу, тј. лименке за течне производе са додатим гасом, дефинисане преко називне запремине пуњења.

SRPS EN 13028 (en) Амбалажа — Лака метална амбалажа — Округле лименке за напитке са или без додатог гаса, са одвојеним поклопцем, дефинисане са називном запремином пуњења

Апстракт: Овај стандард утврђује називне запремине пуњења и називне пречнике округлих лименки за напитке у које се додаје гас. Називна дебелина метала је до 0,49 mm. Овај стандард се не примењује на лаке металне посуде, дефинисане са њиховим називним бруто капацитетом затворене посуде.

SRPS EN 13029 (en) Амбалажа — Лака метална амбалажа — Отвори за пластичне затвараче који се утискују

Апстракт: Овај стандард утврђује мере и профиле отвора за пластичне затвараче који се утискују, а користе се за металне посуде које су округлог или другог облика, са називном дебљином метала мањом или једнаком 0,49 mm.

SRPS EN 13117-1 (en) Транспортна амбалажа — Поновно употребљиви, крути пластични сандуци за дистрибуцију робе — Део 1: Општа примена

Апстракт: Овај стандард утврђује четири основне врсте поновно употребљивих чврстих пластичних кутија за дистрибуцију робе које се користе приликом транспорта, складиштења и излагања прехранбених и других производа у систему дистрибуције, од места производње до продаје. Ове кутије имају модуларну површину од 600×400 mm која може да буде раздељена или умножена.

SRPS EN 13117-2 (en)

Транспортна амбалажа — Поновно употребљиви, крути пластични сандуци за дистрибуцију робе — Део 2: Опште спецификације за испитивање

Апстракт: Овај стандард утврђује минималне захтеве за перформансе и методе испитивања поновно употребљиве круте пластичне амбалаже намењене за транспорт, као што је то дефинисано у EN 13117-1. У посебним условима, као што су тешка роба, ниска или висока радна температура, захтева се споразум између испоручиоца и корисника кутија којим ће се тврдити да кутија задовољава те екстремне услове (нпр. метална роба, температуре испод -20°C и изнад $+30^{\circ}\text{C}$).

SRPS EN 13199-1 (en)

Амбалажа — Системи преношења за мале терете — Део 1: Уобичајени захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује основне карактеристике, уобичајене захтеве и методе испитивања система преношења за мале терете који се користе приликом руковања, транспорта и складиштења производа који нису прехранбени. Примена таквих система је описана у Прилогу Ц. Овај део серије стандарда EN 13199 треба да се користи заједно са остала два дела, у зависности од специфичног система. Стандард се заснива на захтевима за перформансе и укључује основне захтеве који треба да омогуће оцењивање преко треће стране и сертификацију производа.

SRPS EN 13199-2 (en)

Амбалажа — Системи преношења за мале терете — Део 2: Систем складиштења у колоне (CSS) испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује основне карактеристике и испитивање трајних, поновно употребљивих паралелопипедних кутија и њихових пратећих компоненти које формирају систем складиштења у колоне. Овај начин складиштења је пројектован тако да садржи терет у расутом стању или појединачни терет, са максималним корисним теретом од 20 kg.

SRPS EN 13199-3 (en)

Амбалажа — Системи преношења за мале терете — Део 3: Систем складиштења у редове

Апстракт: Овај стандард утврђује основне карактеристике и испитивање трајних, поновно употребљивих паралелопипедних кутија и њихових пратећих компоненти које формирају систем складиштења у низу. Овај начин складиштења је пројектован тако да садржи терет у расутом стању или појединачни терет, са максималним корисним теретом од 50 kg.

SRPS EN 13246 (en)

Амбалажа — Спецификација челичних трака за затезање

Апстракт: Овај стандард утврђује мере и физичке особине разних врста челичних трака за притезање које се користе за осигуравање, затварање или ојачавање пакета, као и за везивање јединице терета. Врсте трака на које се односи овај стандард дате су у табели 1 овог стандарда

SRPS EN 13247 (en)

Амбалажа — Спецификација челичних трака за затезање намењених за подизање, повезивање и осигуравање терета

Апстракт: Овај стандард утврђује мере и физичке особине и специјалне захтеве за челичне траке за притезање које се користе за подизање, везивање и осигуравање терета. Челичне траке за притезање формирају део комплетног система опреме, заптивача и трака и могу се користити у складу са упутствима произвођача који укључују све захтеве система.

SRPS EN 13393 (en)

Амбалажа — Спецификација штитника за углове

Апстракт: Овај стандард утврђује мере и физичке особине разних врста штитника за углове који се користе заједно са тракама за притезање.

SRPS EN 13394 (en)

Амбалажа — Спецификација неметалних трака за затезање

Апстракт: Овај стандард утврђује мере и физичке особине неметалних трака за притезање које се користе за осигуравање, затварање, унификацију или ојачавање пакета. Ове траке се стављају помоћу ручних алата или аутоматских машина.

За посебне примене или специфичне захтеве, могу се применити и остале мере, ако је то договорено између корисника и испоручиоца.

- SRPS EN 13590 (en) Амбалажа — Савитљиве кесе за ношење разне робе у малопродаји — Опште карактеристике и методе испитивања за одређивање запремине и капацитета носивости
- Апстракт:** Овај стандард утврђује основне карактеристике и методе испитивања за одређивање запремине и капацитета носивости савитљивих кеса са ручицама за ношење разне робе из малопродаје. За специфичну робу у малопродаји треба да постоји уговор између купца и испоручиоца о примени овог стандарда. Стандард се примењује на кесе за ношење израђене од папира, термопластичног материјала или другог савитљивог материјала.
- SRPS EN 13891 (en) Траке за притезање — Упутство за избор и коришћење трака за затезање
- Апстракт:** Овај стандард даје упутство за избор и употребу челичних и неметалних трака за притезање. Металне траке обухватају све пљоснате савитљиве траке. Неметалне траке обухватају текстилне траке без попречних нити у ткању и траке од екструдованог термопластичног материјала.
- SRPS EN 14053 (en) Амбалажа — Амбалажа израђена од таласастог картона или лепенке — Врсте и конструкција
- Апстракт:** Овај стандард описује основне врсте и конструкцију таласастог картона или лепенке који се користе за израду амбалаже. Стандард се не примењује на картоне произведене лепљењем.
- SRPS EN 14054 (en) Амбалажа — Амбалажни папир и картон — Облик картона
- Апстракт:** Овај стандард описује основне врсте и конструкцију картона који се употребљава за израду амбалаже. Стандард се не примењује на амбалажу израђену од таласастог картона и лепенке.
- SRPS EN 14768 (en) Картонска бурад — Бурад са одвојивим поклопцем (неучвршћеним) и навлаком на поклопцу са називним капацитетом од 5 L до 600 L

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за конструкцију цилиндричних влакнастих картонских буради са навлаком на поклопцу, називног капацитета од 5 L до 600 L. У стандарду су дати препоручени пречници буради са кружним попречним пресеком и препоручене мере буради са правоугаоним попречним пресеком.

SRPS EN 14847 (en)

Ротационе запреминске пумпе — Технички захтеви

Апстракт: Овај стандард утврђује мере за боце за аеросол израђене од белог лима, са отвором од 25,4 mm, за контактну висину, спољни пречник, унутрашњи пречник и висину куполе. Намењен је да се користи заједно са EN 14848 за затварање са затварачима вентила.

SRPS EN 14848 (en)

Боце за аеросол — Металне боце са отвором од 25,4 mm — Мере тела вентила

Апстракт: Овај стандард утврђује критичне мере затварача вентила који су погодни за затварање металних боца за аеросол отвора од 25,4 mm. Стандард је намењен да се користи заједно са металним боцама за аеросол утврђеним у EN 14847 и EN 15006.

SRPS EN 14849 (en)

Боце за аеросол — Стаклене боце — Мере прстена вентила за аеросол

Апстракт: Овај стандард утврђује мере које су значајне за ефективно причвршћивање вентила на стаклене боце за аеросол називног пречника сужења на врху боце од 11 mm, 13 mm, 17 mm, 18 mm и 20 mm, онако како је то дефинисано у EN 14854.

SRPS EN 14850 (en)

Боце за аеросол — Металне боце са отвором од 25,4 mm — Мерење контактне висине

Апстракт: Овај стандард описује методу мерења контактне висине компресионог затварача између затварача вентила и отвора боце за аеросол. Стандард се примењује на боце отвора од 25,4 mm, као што је утврђено у EN 14847 и EN 15006, које су опремљене затварачима вентила за аеросол утврђеним у EN 14848.

SRPS EN 14851 (en) Боце за аеросол — Испитивање запаљивости аеросол-пене

Апстракт: Овај стандард описује методу одређивања запаљивости аеросол производа који се распршују у облику пене, гела или пасте.

SRPS EN 14852 (en) Боце за аеросол — Одређивање растојања за паљење распршеног аеросола

Апстракт: Овај стандард описује методу одређивања максималног растојања између отвора млазнице на боци за аеросол и пламена који доводи до паљења и непрекидног горења аеросол спреја. Стандард се примењује на аеросол производе који имају домет спреја од 150 mm или више. Стандард се не примењује на боце за аеросол које имају мерни вентил.. На аеросол производе који се распршују у облику пене, а имају домет спреја мањи од 150 mm примењује се стандард EN 14851.

SRPS EN 14853 (en) Боце за аеросол — Испитивање паљења у затвореном простору

Апстракт: Овај стандард описује методу одређивања запаљивости производа из амбалаже за аеросол, у затвореном простору.

SRPS EN 14854 (en) Боце за аеросол — Стаклене боце — Мере грла

Апстракт: Овај стандард утврђује критичне мере грла стаклене боце узимајући у обзир херметично затварање са капицама вентила дефинисаним у EN 14849. Стандард се примењује на боце за аеросол са изливеним или цевним грлом, пречника од 11 mm, 13 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm и 20 mm.

28. Возила за унутрашњи транспорт

SRPS EN 21281 Конструкција и распоред педала самоходног возила унутрашњег транспорта са руковаоцем на седишту — Правила за конструкцију и распоред педала

Апстракт: Овим стандардом утврђује се распоред педала самоходног возила унутрашњег транспорта са руковаоцем на седишту, онако како је то дефинисано у деловима 1, 2, 3 и 6 у ISO 3691.

29. Безбедност машина

SRPS EN 14125 (en) Термопластичне и флексибилне металне цеви за подземну инсталацију на бензинским пумпама

Апстракт: Овај документ утврђује захтеве за подземне системе цеви који се користе за пренос течних горива и њихових испарења на бензијским пумпама. Дат је минимум карактеристика захтева који обухватају намену, безбедност и заштиту животне средине.

SRPS EN 15268 (en) Бензинске пумпе — Захтеви за безбедност за конструисање склопова потапајућих пумпи

Апстракт: Овај стандард примењује се на склопове потапајућих пумпи који се користе са дозаторима уграђеним на бензинским пумпама и употребљавају се за дозирање течних горива у складу са EN 228 и EN 590 у резервоаре моторних возила, мањих летелица, бродова и у преносиве контејнере. Склопови потапајућих пумпи намењени су за употребу и складиштење при температури околине од -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

30. Пумпе и компресори

SRPS EN 733 (en) Конзолна центрифугалне пумпе, до 10 bar, са носачем лежаја — Називна радна тачка, главне димензије, систем означавања

Апстракт: Овај стандард утврђује означавање, називне радне тачке конзолних центрифугалних пумпи до 10 bar.

SRPS EN 734 (en) Бочне каналне пумпе до PN 40 — Називна радна тачка, главне димензије, систем означавања

Апстракт: Овај стандард утврђује означавање, називне радне тачке тежег рада бочно каналних пумпи, са називним притиском до 40 bara.

SRPS EN 735 (en) Габаритне димензије ротодинамичких пумпи — Толеранције

Апстракт: Овај стандард утврђује прихватљивост толеранција габаритних димензија ротодинамичких пумпи, са посебним захтевима за хоризонталне, једнофазне, конзолне центрифугалне пумпе.

SRPS EN 1151-1 (en)

Пумпе — Ротодинамичке пумпе — Циркулационе пумпе улазне снаге од највише 200 W за инсталације за грејање и за инсталације топле воде у домаћинствима — Део 1: Неаутоматске циркулационе пумпе, захтеви, испитивања, означавање

Апстракт: Овај део стандарда утврђује основне принципе за конструисање, употребу и испитивање циркулационих пумпи које имају улазну снагу $P_1 < 200$ W, намењене за употребу у грејању инсталација и у домаћинствима са топлем водом.

SRPS EN 1151-1/AC (en)

Пумпе — Ротодинамичке пумпе — Циркулационе пумпе улазне снаге од највише 200 W за инсталације за грејање и за инсталације топле воде у домаћинствима — Део 1: Неаутоматске циркулационе пумпе, захтеви, испитивања, означавање — Исправка

Апстракт: Овај део стандарда утврђује основне принципе за конструисање, употребу и испитивање циркулационих пумпи које имају улазну снагу $P_1 < 200$ W, намењене за употребу у грејању инсталација и у домаћинствима са топлем водом.

SRPS EN 1151-2 (en)

Пумпе – Ротодинамичке пумпе — Циркулационе пумпе улазне снаге од највише 200 W за инсталације за грејање и за инсталације топле воде у домаћинствима — Део 2: Кôд за испитивање буке (виброакустика) ради мерења буке изазване структуром и флуидом

Апстракт: Овај део стандарда обухвата мерење буке, флуида или саме структуре проузроковане циркулационим пумпама. Припремљен је због потребе за јединственим поступком захтева за ниво буке, посебно у стамбеним кућама, у вези са националним и европским уредбама. Проблем буке која се преноси ваздухом обухватају други стандарди.

SRPS EN 1151-2/AC (en)

Пумпе — Ротодинамичке пумпе — Циркулационе пумпе улазне снаге од највише 200 W за инсталације за грејање и за инсталације топле воде у домаћинствима — Део 2: Кôд испитивање буке (виброакустика) ради мерења буке изазване структуром и флуидом — Исправка

Апстракт: Овај део стандард обухвата мерење буке, флуида или саме структуре проузроковане циркулационим пумпама. Припремљен је због потребе за јединственим поступком захтева за ниво буке, посебно у стамбеним кућама, у вези са националним и европским уредбама. Проблем буке која се преноси ваздухом обухватају други стандарди.

SRPS EN ISO 2151 (en)

Акустика — Кôд за испитивање буке за компресоре и вакуум пумпе — Инжењерски метод (степен 2)

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за мерење, одређивање и декларисање емисије буке за преносиве и стационарне компресоре и вакуум пумпе.

SRPS EN ISO 2151/AC (en)

Акустика — Кôд за испитивање буке за компресоре и вакуум пумпе — Инжењерски метод (степен 2) — Исправка

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за мерење, одређивање и декларисање емисије буке за преносиве и стационарне компресоре и вакуум пумпе.

SRPS EN ISO 5198 (en)

Центрифугалне, полуаксијалне и аксијалне пумпе — Кôд за испитивање хидрауличних карактеристика — Класа високе тачности

Апстракт: Овај стандард утврђује класе високе тачности испитивања карактеристика за центрифугалне, полуаксијалне и аксијалне пумпе.

SRPS EN ISO 5199 (en)

Техничке спецификације за центрифугалне пумпе — Класа II

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за центрифугалне пумпе класе II, једнофазне, вишефазне, хоризонталне или вертикалне конструкције, са било којим погоном и било каквом уградњом за општу примену.

SRPS EN ISO 9905 (en)

Техничке спецификације за центрифугалне пумпе — Класа I

Апстракт: Овај стандард обухвата захтеве за центрифугалне пумпе класе I (најозбиљније) које се употребљавају у различитим индустријама. Састоји се из основног текста који обухвата опште захтеве. Технички захтеви се односе само на пумпне агрегате.

SRPS EN ISO 9905/AC (en) Техничке спецификације за центрифугалне пумпе — Класа I — Исправка

Апстракт: Овај стандард обухвата захтеве за центрифугалне пумпе класе I (најозбиљније) које се употребљавају у различитим индустријама. Састоји се из основног текста који обухвата опште захтеве. Технички захтеви се односе само на пумпне агрегате.

SRPS EN ISO 9906 (en) Ротодинамичке пумпе — Испитивање прихватљивости хидрауличних карактеристика — Степени 1 и 2

Апстракт: Овај стандард утврђује хидрауличке карактеристике испитивања прихваљивости ротодинамичких пумпи (центрифугалне, полуаксијалне и аксијалне, поједностављено назначене као "пумпе"). Применљив је на пумпе свих величина и било којих течности које се понашају као чиста хладна вода (као што је то дефинисано у 5.4.5.2).

SRPS EN ISO 9906/AC Ротодинамичке пумпе — Испитивање прихватљивости хидрауличних карактеристика — Степени 1 и 2 — Исправка

Апстракт: Овај стандард утврђује хидрауличке карактеристике испитивања прихваљивости ротодинамичких пумпи (центрифугалне, полуаксијалне и аксијалне, поједностављено назначене као "пумпе"). Применљив је на пумпе свих величина и било којих течности које се понашају као чиста хладна вода (као што је то дефинисано у 5.4.5.2).

SRPS EN ISO 9908 (en) Техничке спецификације за центрифугалне пумпе — Класа III

Апстракт: Овај стандард обухвата захтеве за центрифугалне пумпе класе III које могу бити једнофазне, вишефазне, хоризонталне и вертикалне конструкције, са било којим погоном и инсталацијом за општу примену.

- SRPS EN 12157 (en) Ротодинамичке пумпе — Агрегати за пумпе за хлађење машина алатки — Називни проток, димензије
- Апстракт:** Овај стандард утврђује димензионалне захтеве за уградњу машина алатки са погоном на електрични мотор и хлађењем пумпним агрегатима усисног и потисног типа.
- SRPS EN 14343 (en) Ротационе запреминске пумпе — Испитивање карактеристика прихватљивости
- Апстракт:** Овај стандард описује посебне типове испитивања прихватљивости за ротационе запреминске пумпе за примене без снаге флуида, искључујући пумпе прогресивне кавитације.
- Овај стандард се примењује на пумпе са или без погона.
- SRPS EN 14847 (en) Ротационе запреминске пумпе — Технички захтеви
- Апстракт:** Овај стандард утврђује техничке захтеве, другачије од безбедности и испитивања, за ротационе запреминске пумпе и агрегате ротационих запреминских пумпи.
- SRPS EN ISO 15783 (en) Ротодинамичке пумпе без заптивања — Класа II — Спецификације
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за ротодинамичке пумпе без заптивања чији је погон мотора побуђен сталним магнетом или заптивеним мотором са плаштом.
- SRPS EN ISO 16330 (en) Запреминске пумпе и пумпни агрегати — Технички захтеви
- Апстракт:** Овај стандард утврђује техничке захтеве, другачије од безбедности и испитивања, за запреминске пумпе и пумпне агрегате.
- SRPS EN 22858 (en) Конзолне центрифугалне пумпе (до 16 bar) — Означавање, називна радна тачка и димензије
- Апстракт:** Овај стандард утврђује основне димензије и називну радну тачку, конзолне центрифугалне пумпе највећег радног притиска од 16 bar.

SRPS EN 23661 (en)

Конзолне центрифугалне пуме — Димензије постоља и инсталације

Апстракт: Овај стандард утврђује основна постоља и димензије за уградњу конзолних центрифугалних пумпи. Број и места рупа за причвршћивање у постољу су по избору и погодне су за одређене инсталације.

31. Индустијске арматуре

SRPS EN 1074-1

Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овај стандард дефинише минималну погодност, према захтевима за употребу, арматура која ће бити употребљене у или прикључене на системе цевовода за снабдевање водом изнад или испод земље, за пренос воде намењене за људску употребу.

Овај стандард утврђује опште пројектне захтеве, захтеве за перформансе и поступке оцењивања усаглашености за арматуре било којег типа и материјала.

SRPS EN 1074-2

Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 2: Запорне арматуре

Апстракт: Овај стандард дефинише минималну погодност, према захтевима за употребу, запорних арматура која ће бити употребљене у или прикључене на системе цевовода за снабдевање водом изнад или испод земље, за пренос воде намењене за људску употребу.

Овај стандард утврђује пројектне захтеве, захтеве за перформансе и поступке оцењивања усаглашености за запорне арматуре било којег типа и материјала.

SRPS EN 1074-3

Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 3: Одбојне арматуре

Апстракт: Овај стандард дефинише минималну погодност, према захтевима за употребу, одбојних арматура које ће бити употребљене у или прикључене на системе цевовода за снабдевање водом изнад или испод земље, за пренос воде намењене за људску употребу.

Овај стандард утврђује пројектне захтеве, захтеве за перформансе и поступке оцењивања усаглашености за одбојне арматуре било којег типа и материјала.

SRPS EN 1074-4

Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 4: Ваздушни вентили

Апстракт: Овај стандард дефинише минималну погодност, према захтевима за употребу, вентила које ће бити употребљене у или прикључени на системе цевовода за снабдевање водом изнад или испод земље, за пренос воде намењене за људску употребу.

Овај стандард утврђује пројектне захтеве, захтеве за перформансе и поступке оцењивања усаглашености за вентиле, било којег типа и материјала

SRPS EN 1074-5

Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 5: Регулационе арматуре

Апстракт: Овај стандард дефинише минималну погодност, према захтевима за употребу, аутоматских регулационих арматура које ће бити употребљене у или прикључене на системе цевовода за снабдевање водом изнад или испод земље, за пренос воде намењене за људску употребу.

Овај стандард утврђује пројектне захтеве, захтеве за перформансе и поступке оцењивања усаглашености за регулационе арматуре, било којег типа и материјала.

SRPS EN 1074-6

Арматуре за снабдевање водом — Погодност за употребу и одговарајућа испитивања за верификацију — Део 6: Хидранти

Апстракт: Овај стандард дефинише минималну погодност, према захтевима за употребу, хидранта који ће бити употребљени у или прикључени на системе цевовода за снабдевање водом, изнад или испод земље за пренос воде намењене за људску употребу.

Овај стандард утврђује пројектне захтеве, захтеве за перформансе и поступке оцењивања усаглашености за хидранте било којег типа, материјала и функције. Када хидранти могу бити употребљени за гашење ватре, наводњавање или другу функцију, додатни захтеви могу бити дати у другим стандардима.

32. Апарати за регулисање трајних радних процеса

SRPS EN 61508-1 (en)

Сигурност функционисања електричних/електронских/програмабилних електронских сигурносних система — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овај стандард представља основну публикацију која се односи на сигурност функционисања електричних/електронских/програмабилних електронских сигурносних система, према ИЕС Упутству 104.

SRPS EN 61508-7 (en)

Сигурност функционисања електричних/електронских/програмабилних електронских сигурносних система — Део 7: Преглед поступака и мера

Апстракт: Овим стандардом обезбеђују се информације о концептима ризика и односу ризика према интегритету сигурности, као и бројне методе за одређивање нивоа интегритета сигурности,

SRPS EN 61511-1 (en)

Сигурност функционисања — Сигурносни инструментовани системи за сектор процесне индустрије — Део 1: Оквир, дефиниције, систем, хардверски и софтверски захтеви

Апстракт: Овим стандардом се дају захтеви за спецификације, пројектовање, инсталацију, рад и одржавање сигурносних инструментованих система.

33. Методе испитивања туткала и лепкова

SRPS EN 1372 (en)

Адхезиви — Метода испитивања адхезива за подне и зидне облоге — Испитивање љуштењем

Апстракт: Стандардом се утврђује метода испитивања за мерење адхезије еластичне или текстилне подне или зидне облоге залепљене на дати супстрат под дејством силе љуштења. Под зидним облогама не подразумевају се било какве тапете.

SRPS EN 1373 (en)

Адхезиви — Метода испитивања адхезива за подне и зидне облоге — Испитивање смицањем

Апстракт: Стандардом се утврђује метода испитивања за мерење адхезије еластичне или текстилне подне или зидне облоге залепљене на дати супстрат, под дејством силе смицања. Под зидним облогама не подразумевају се било какве тапете.

SRPS EN 1392 (en)

Адхезиви за кожу и материјале за обућу — Адхезиви на бази растварача и дисперзни адхезиви — Испитивање чврстоће везе под утврђеним условима

Апстракт: Стандардом се утврђује испитивање чврстоће веза коже и материјала за обућу у спојевима који су добијени коришћењем адхезива на бази растварача и дисперзних адхезива, под различитим условима. Услови се могу бирати тако да се узимају у обзир различити стресови којима се такве везе подвргавају, у зависности од врсте обуће.

SRPS EN 12963 (en)

Адхезиви — Одређивање садржаја слободних мономера у адхезивима на бази синтетичких полимера

Апстракт: Стандардом се утврђује једноставна метода гасне хроматографије за одређивање садржаја слободних мономера у полимерним адхезивима после специфичне обраде. Ова метода се може користити за одређивање акрилних, стиренских, винилних и других незасићених мономера.

- SRPS EN 12964 (en) Адхезиви за кожу и материјале за обућу — Постојани адхезиви — Испитивање топлотне отпорности везе при повећању температуре
- Апстракт:** Стандардом се утврђује метода за одређивање топлотне отпорности веза које дају постојани адхезиви.
- SRPS EN 13408 (en) Методе испитивања хидраулички очвршћавајућих подних маса за глачање и/или нивелисање — Одређивање чврстоће везе
- Апстракт:** Стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање чврстоће везе између подних маса за глачање и/или нивелисање и стандардног супстрата (бетона).
- SRPS EN 13409 (en) Методе испитивања хидраулички очвршћавајућих подних маса за глачање и/или нивелисање — Одређивање брзине отврдњавања
- Апстракт:** Стандардом се утврђује начин мерења времена отврдњавања маса за глачање и/или нивелисање које хидраулички отврњавају.
- SRPS EN 13415 (en) Адхезиви — Испитивање адхезива за подне облоге — Одређивање електричне отпорности адхезивног филма
- Апстракт:** Стандардом се утврђује метода испитивања за мерење електричне отпорности адхезивног филма који није у додиру са подном облогом. Електрична отпорност је реципрочна електричној проводљивости.
- SRPS EN 13872 (en) Методе испитивања хидраулички очвршћавајућих подних маса за глачање и/или нивелисање — Одређивање промене димензија
- Апстракт:** Стандардом се утврђује мерење промена димензија маса за глачање и/или нивелисање које хидраулички отврдњавају.
- SRPS EN 13999-1 (en) Адхезиви — Брза метода за мерење својстава емисије адхезива са малим садржајем растварача или без растварача после њихове примене — Део 1: Општи поступак

Апстракт: У стандарду се описује конвенционална стандардна метода за оцену потенцијалне емисије испарљивих органских супстанција из адхезива после њихове примене. Стандард се примењује само на "адхезиве без растварача" и "адхезиве са малим садржајем растварача" који су дефинисани у SRPS EN 923. Адхезиви се морају примењивати на собној температури.

SRPS EN 13999-2 (en)

Адхезиви — Брза метода за мерење својстава емисије адхезива са малим садржајем растварача или без растварача после њихове примене — Део 2: Одређивање испарљивих органских једињења

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање појединачних испарљивих органских једињења (VOC) и укупне количине испарљивих органских једињења (TVOCEN 13999) у ваздуху испуштеном из коморе за испитивање емисије после примене адхезива са малим садржајем растварача или без растварача који су дефинисани у SRPS EN 923. Метода се заснива на коришћењу чврстог сорпционог средства, са накнадном десорпцијом и гасно хроматографском анализом. Метода се примењује за мерење неполарних и слабополарних VOC.

SRPS EN 13999-3

Адхезиви — Брза метода за мерење својстава емисије адхезива са малим садржајем растварача или без растварача после њихове примене — Део 3: Одређивање испарљивих алдехида

Апстракт: Стандардом се утврђује поступак за одређивање испарљивих алдехида (нарочито формалдехида и ацеталдехида) и других карбонилних једињења у ваздуху испуштеном из коморе за испитивање емисије после примене адхезива са малим садржајем растварача или без растварача који су дефинисани у SRPS EN 923. Метода се заснива на хемосорпцији испарљивих карбонилних једињења 2,4-динитрофенилхидразином (скраћеница DNPH) којим су импрегниране цеви или кертрици са силикагелом. Затим следи десорпција растварача, пречишћавање и анализа течном хроматографијом. Метода омогућава мерење неколико алдехида укључујући формалдехид, ацеталдехид, пропионалдехид, бутиралдехид, валералдехид, изовалералдехид, хексанал, бензалдехид, 2,5-диметилбензалдехид, о-толуеналдехид, м-толуеналде-

хид, п-толуеналдехид, кротоналдехид у опсегу концентрација од приближно $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ до $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

SRPS EN 13999-4 (en)

Адхезиви — Брза метода за мерење својстава емисије адхезива са малим садржајем растварача или без растварача после њихове примене — Део 4: Одређивање испарљивих диизоцијаната

Апстракт: Стандардом се утврђује поступак за одређивање испарљивих изоцијаната у ваздуху испуштеном из коморе за испитивање емисије после примене адхезива са малим садржајем растварача или без растварача који су дефинисани у SRPS EN 923. Метода се заснива на хемосорпцији испарљивих изоцијаната 1-(2-метоксифенил)- пиперизином (скраћеница 1-2MP) којим су импрегнирани филтри. Затим следи десорпција и анализа течном хроматографијом. Метода омогућава мерење великог броја органских једињења која садрже изоцијанатну функционалну групу (NCO), укључујући мономере изоцијаната. Метода се може користити и за друге изоцијанате као што су изофорондиизоцијанат (IPDI) и 1,6-хексаметилендиизоцијанат (HDI). Олигомери или преполимери изоцијаната нису довољно испарљиви да би се могли детектовати на собној температури.

SRPS EN 14256 (en)

Адхезиви за дрво који се не примењују за конструкције — Метода испитивања и захтеви за отпорност на статичко оптерећење

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање способности испитног комада (епрувете) залепљеног термопластичним адхезивом да пружи ослонац датом оптерећењу током утврђеног времена без ломљења или прекомерног кривљења. Стандардом се такође утврђују захтеви за перформансе за средње време издржљивости испитног комада. Овај стандард треба да се користи заједно са SRPS EN 204 и SRPS EN 205 који описују класе трајности и одговарајуће методе испитивања адхезива за дрво који се не примењују за конструкције, засноване на њиховој способности да издрже различите обраде водом и релативно прзу примену оптерећења. Испитивање описано у овом стандарду није обавезан захтев за класификацију адхезива на класе D1, D2, D3 и D4 дате у EN 204. То је само додатно испитивање које купац може утврдити.

SRPS EN 14257 (en) Адхезиви — Адхезиви за дрво — Одређивање затезне чврстоће преклопних спојева на повишеној температури (WATT '91)

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за испитивање чврстоће адхезива за дрво на 80 °C. Описани поступак се заснива на испитивању које је развијено у Немачкој и познато под називом WATT '91. За испитивање се користи испитни комад описан у SRPS EN 205.

SRPS EN 14258 (en) Адхезиви за конструкције — Механичко понашање лепљених спојева који се кратко-трајно и дуготрајно излажу утврђеним температурним условима

Апстракт: Стандардом се утврђују упутства за вредновање механичког понашања спојева лепљених адхезивима за конструкције који се подвргавају краткотрајном и дуготрајном излагању утврђеним температурним условима (отпорност на топлоту). Ово се утврђује посредством особине смицања спојева лепљених адхезивима за конструкције.

SRPS EN 14259 (en) Адхезиви за подне облоге — Захтеви за механичке и електричне перформансе

Апстракт: Стандардом се утврђују захтеви за перформансе адхезива када се он испитује према стандардној методи за карактеристичну врсту подне облоге. Вредности дефинисане у овом стандарду се узимају у обзир да би указале на општу погодност адхезива за употребу са одговарајућом групом подних облога. Стандард се такође може користити за вредновање одређене подне облоге у погледу коришћења са одговарајућом врстом адхезива. Стандард не садржи критеријуме или препоруке за практично постављање подних облога. Вредности дате у овом стандарду такође не гарантују потпуну функционалност комбинације адхезива и подних облога при практичној примени.

SRPS EN 14292 (en) Адхезиви — Адхезиви за дрво — Одређивање отпорности на статичко оптерећење са повећањем температуре

Апстракт: Стандардом се утврђује метода испитивања за одређивање отпорности на топлоту адхезива за

дрво под статичким оптерећењем и у условима повећане температуре. Испитивањем се оцењује способност адхезива да издржи непрекидно оптерећење на температурама које су знатно изнад нормалне собне температуре или у условима када температуре варијају или се циклично мењају. Поступак који је описан у стандарду заснован је на испитивању развијеном у Швајцарској које је познато као "HRT 92 тест".

SRPS EN 14293 (en)

Адхезиви — Адхезиви за лепљење паркета на подлогу — Методе испитивања и минимални захтеви

Апстракт: Стандардом се утврђују методе испитивања адхезива за лепљење паркета и сличних дрвених подова на подлогу. Стандардом се такође утврђују захтеви за смицајну и затезну чврстоћу коју треба постићи са тим адхезивима, као и метода за одређивање временског интервала од примене адхезива на подлогу до тренутка спајања са подлогом ("open time"). Стандард се не односи на избор и постављање паркета.

SRPS EN 14444 (en)

Адхезиви за конструкције — Квалитативна оцена трајности лепљених склопова — Испитивање кидањем клином

Апстракт: Стандардом се утврђује испитивање којим се симулирају механичке силе и утицаји околине на адхезивом лепљен међуспој метал-полимер. Испитивање се тренутно може применити на лепљење легуре алуминијума и титанијума коришћењем термореактивних адхезива за конструкције и основног премаза.

SRPS EN 14510 (en)

Адхезиви за кожу и материјале за обућу — Адхезиви на бази растварача и дисперзни адхезиви — Одређивање слеplивања ђона при постављању (почетна слеplеност)

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање слеplености ђона при лепљењу привидно сувог филма адхезива, обично после топлотне реактивације. Метода се може користити за све типове адхезива за лепљење ђона који се реактивирају топлотом или на хладно. Метода се примењује за контролу квалитета у производњи адхезива и обуће.

SRPS EN 14680 (en)

Адхезиви за системе цевовода без притиска од термопластичних маса — Спецификације

Апстракт: Стандардом се утврђују захтеви и методе испитивања за адхезиве који се користе за спајање компонената цевовода од термопластичних маса за флуиде без притиска (нпр. одвођење отпадних вода) које су израђене од неомекшаног поли(винилхлорида) (PVC-U), хлорираног поли(винилхлорида) (PVC-C), акрилонитрил-бутадиен-стирена (ABS) и мешавине кополимера стирена (SAN+PVC), независно од области примене. Стандард обезбеђује референцу за вредновање усаглашености адхезива са овим стандардом.

SRPS EN 14713 (en)

Адхезиви за папир, картон, амбалажу и хигијенске производе за једнократну употребу — Одређивање својства трења филмова који су потенцијално погодни за лепљење

Апстракт: Стандардом се утврђује метода испитивања за оцену коефицијента трења потенцијално лепљивих филмова или слојева, као што су превлаке реактивних адхезива, који се примењују у истопљеном стању, или воскови, за коришћење за папир, картон, амбалажу и хигијенске производе за једнократну употребу.

SRPS EN 14814 (en)

Адхезиви за системе цевовода од термопластичних маса за флуиде под притиском — Спецификације

Апстракт: Стандардом се утврђују функционални захтеви и методе испитивања за адхезиве који се користе за спајање компонената цевовода од термопластичних маса за флуиде под притиском које су израђене од неомекшаног поли(винилхлорида) (PVC-U), хлорираног поли(винилхлорида) (PVC-C), акрилонитрил-бутадиен-стирена (ABS). Стандард обезбеђује референцу за вредновање усаглашености адхезива са овим стандардом.

SRPS EN 14869-1 (en)

Адхезиви за конструкције — Одређивање понашања веза конструкције при смицању — Део 1: Метода испитивања торзијом чеоно лепљених шупљих цилиндара

Апстракт: Овим делом стандарда утврђује се тест смицањем за карактеризацију адхезива у вези. Својства смицања/напрезања адхезива (укључујући модул еластичности) корисна су за напредно пројектовање.

34 Машине за производе од коже и имитације коже, производња обуће, безбедност

SRPS EN 930

Машине за производњу обуће, предмета од коже и имитације коже — Машине за грубу обраду, фину обраду, глачање и сечење — Безбедносни захтеви

Апстракт: Граница покривености потенцијалне опасности је назначена у предмету и подручју примене овог стандарда. Уз то, машине треба да буду у складу са EN 292-2:1991, када је реч о потенцијалним опасностима које нису обухваћене овим стандардом.

Овај стандард садржи безбедносне захтеве за машине за прављење површине грубом, за гребање, полирање и опсецање. Намењен је пројектним омонизацијама, произвођачима и извозницима.

SRPS EN 930/A1

Машине за производњу обуће, предмета од коже и имитације коже — Машине за грубу обраду, фину обраду, глачање и сечење — Безбедносни захтеви

Апстракт: Овај стандард садржи измене и допуне стандарда EN 930:1997.

34. Текстилне машине

SRPS EN ISO 8230-1 (en)

Безбедносни захтеви за машине за хемијско чишћење — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се безбедносни захтеви за машине за хемијско чишћење. Примењује се за машине које се употребљавају у индустријским или комерцијалним условима за чишћење артикала произведених од текстила, коже, крзна, коже малих животиња, употребом перхлоретилена или се као медијум за чишћење користи запаљиви растварач.

SRPS EN ISO 8230-2 (en) Безбедносни захтеви за машине за хемијско чишћење — Део 2: Машине код којих се употребљава перхлоретилен

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се безбедносни захтеви за машине за хемијско чишћење које искључиво користе перхлоретилен као медијум за чишћење.

Не примењује се на машине за хемијско чишћење које се преносе и машине отвореног кола.

SRPS EN ISO 8230-3 (en) Безбедносни захтеви за машине за хемијско чишћење — Део 3: Машине код којих се употребљава растварач који је запаљив

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се безбедносни захтеви за машине за хемијско чишћење које искључиво користе запаљиве раствараче као медијум за чишћење.

Овај део, заједно са ISO 8230-1, даје значајне опасности, значајне опасне ситуације, и значајне догађаје које се могу идентификовати за одређене типове машина и за које се захтевају специјалне активности за конструкторе и произвођаче да елиминишу и смање ризик.

SRPS EN ISO 9902-1 (en) Текстилне машине — Правила за испитивање буке — Део1: Општи захтеви

Апстракт: Овим делом ISO 9902 дати су стандардизовани захтеви за одређивање, декларисање и верификацију елементарне количине емисије буке, коју производе одређене врсте текстилних машина које су дате у ISO 9902-2 до ISO 9902-7.

SRPS EN ISO 9902-2 (en) Текстилне машине — Правила за испитивање буке — Део 2: Машине за припрему предења и машине за предење

Апстракт: Овим делом стандарда, заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање, рад и мерење машина за припрему предења и машина за предење, као и за декларацију и верификацију емисије буке произведену од машина за припрему предења и машина за предење.

SRPS EN ISO 9902-3 (en) Текстилне машине — Правила за испитивање буке — Део 3 : Маchine за неткани текстил

Апстракт: Овим делом стандарда заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање, рад и мерење машина за неткани текстил, као и за декларацију и верификацију емисије буке произведену од машина за неткани текстил.

SRPS EN ISO 9902-4 (en) Текстилне машине — Правила за испитивање буке — Део 4: Маchine за прераду пређе, израду конопаца и ужади

Апстракт: Овим делом стандарда, заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање и рад машина за прераду пређе и машина за израду конопаца и ужади, као и за декларацију и верификацију емисије буке произведену од машина за прераду пређе и машина за израду конопаца и ужади.

SRPS EN ISO 9902-5 (en) Текстилне машине — Правила за испитивање буке — Део 5: Маchine за припрему ткања и плетења

Апстракт: Овим делом стандарда, заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање и рад машина за прераду пређе и машина за припрему ткања и плетења, као и за декларацију и верификацију емисије буке произведену од машина за припрему ткања и плетења.

SRPS EN ISO 9902-6 (en) Текстилне машине — Правила за испитивање буке — Део 6: Маchine за производњу текстилних површина

Апстракт: Овим делом стандарда, заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање и рад машина за производњу текстилних површина, као и за декларацију и верификацију емисије буке произведену од машина за производњу текстилних површина.

SRPS EN ISO 9902-7 (en) Текстилне машине — Правила за испитивање буке — Део 7: Маchine за бојење и завршну обраду (оплемењивање)

Апстракт: Овим делом стандарда, заједно са ISO 9902-1, утврђују се захтевани услови за постављање и рад машина за бојење и дораду (оплемењивање), као и за декларацију и верификацију емисије буке произведену од машина за бојење и завршну обраду(оплемењивање).

SRPS EN ISO 11111-1 (en) Текстилне машине — Безбедносни захтеви —
Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овим делом стандарда, утврђују се безбедносни захтеви за најчешће опасности до којих долази у зависности од типа текстилних машина. Потенцијалне опасности извесних машина обухваћене су у ISO 11111-2 до ISO 11111-7. Безбедносни захтеви се односе на машине за отварање бала, чишћење, мешање, кардирање и за друге процесе за производњу влакана и пређе, као и за машине за израду текстилних површина. Процеси на које се такође примењује су: прање, бељење, бојење, штампање и завршна обрада за влакна, пређу и текстилне површине, као и за завршну обраду за тепихе и плетенину (трикотажу).

SRPS EN ISO 11111-2 Текстилне машине — Безбедносни захтеви —
Део 2: Маchine за припрему за предење и
маchine за предење

Апстракт: Овај део стандарда, предвиђен је за коришћење заједно са ISO 11111-1. Њиме се утврђују значајне опасности и одговарајући безбедносни захтеви и/или мере за machine за припрему за предење и machine за предење. Узимајући у обзир предмет и подручје примене стандарда, у мери у којој је релевантан, овај део стандарда, применљив је на све machine, сва постројења и сву одговарајућу опрему која је предвиђена за отварање, чишћење, мешање, прање, балирање, кардирање, сечење влакана и предење са истежањем, припрему после кардирања и предења.

SRPS EN ISO 11111-3 Текстилне machine — Безбедносни захтеви —
Део 3: Machine за неткани текстил

Апстракт: Овај део стандарда, предвиђен је за коришћење заједно са ISO 11111-1, ISO 11111-2, ISO 11111-6 и ISO 11111-7. Њиме се утврђују значајне опасности и одговарајући безбедносни захтеви и/или мере за машине за неткани текстил. Узимајући у обзир предмет и подручје примене ISO 11111-1 у мери у којој је релевантан, овај део стандарда, применљив је на све машине, сва постројења и сву одговарајућу опрему који су предвиђени за отварање, чишћење, мешање, кардирање, иглање, сушење на цилиндрима и намотавање.

SRPS EN ISO 11111-4

Текстилне машине — Безбедносни захтеви —
Део 4: Обрада пређе и машине за производњу
конопаца и ужади

Апстракт: Овај део стандарда, предвиђен је за коришћење заједно са ISO 11111-1. У њему су специфициране опасности и одговарајући безбедносни захтеви и/или мере за машине за обраду пређе и производњу конопца и ужади. Узимајући у обзир предмет и подручје примене ISO 11111-1 у мери у којој је релевантан, овај део стандарда, применљив је на све машине, сва постројења и сву одговарајућу опрему који су предвиђени за отварање, чишћење, мешање, кардирање, намотавање и остале процесе за производњу ужади.

SRPS EN ISO 11111-5

Текстилне машине — Безбедносни захтеви —
Део 5: Припремне машине за ткање и плетење

Апстракт: Овај део стандарда, је предвиђен за коришћење заједно са ISO 11111-1. У њему су специфициране опасности и одговарајући безбедносни захтеви и/или мере за припремне машине за ткање и плетење. Узимајући у обзир предмет и подручје примене ISO 11111-1 и његову релевантност, овај део стандарда, може да се примени на све машине, постројења и опрему која је намењена сновању, намотавању на ваљке, скробљењу (шлихтању), припреми за скробљење (шлихтање) и складиштењу вратила за основу.

SRPS EN ISO 11111-6

Текстилне машине — Безбедносни захтеви —
Део 6: Маchine за производњу текстилних
површина

Апстракт: Овај део стандарда, је предвиђен за коришћење заједно са ISO 11111-1. У њему су специфициране опасности и одговарајући безбедносни захтеви и/или мере за машине за производњу тканина. Узимајући у обзир предмет и подручје примене ISO 11111-1 и његову релевантност, овај део стандарда, може да се примени на све машине, постројења и опрему која је намењена ткању, плетењу и тафтингу.

SRPS EN ISO 11111-7

Текстилне машине — Безбедносни захтеви —
Део 7: Машине за бојење и дораду (завршну обраду)

Апстракт: Овај део стандарда, је предвиђен за коришћење заједно са ISO 11111-1. У њему су специфициране опасности и одговарајући безбедносни захтеви и/или мере за машине за бојење и дораду. Узимајући у обзир предмет и подручје примене ISO 11111-1 и његову релевантност, овај део стандарда може да се примени на све машине, постројења и опрему која је намењена припреми, бојењу, штампању, фиксирању, квашењу, сушењу и доради (завршној обради).

35. Апарати за регулисање трајања радних процеса

SRPS EN 60654-1 (en)

Опрема за мерење и управљање у индустријским процесима — Радни услови —
Део 1: Климатски услови

Апстракт: Овим стандардом се даје листа радних услова у погледу температуре, влажности и ваздушног притиска на специфицираним локацијама којима могу бити изложени системи мерења и управљања у индустријским процесима у току рада, онда када су инсталирани али неактивни и за време транспорта.

SRPS EN 60654-2 (en)

Радни услови за опрему за мерење и управљање у индустријским процесима —
Део 2: Напајање

Апстракт: Овим стандардом се дају граничне вредности радних услова у погледу напајања система мерења и управљања у индустријским процесима у току рада.

SRPS EN 60654-3 (en) Радни услови за опрему за мерење и управљање у индустријским процесима — Део 3: Механички утицаји

Апстракт: Овим стандардом се специфицирају радни услови у погледу механичких утицаја, као што су удар, вибрације, сеизмичка дејства и механичка напрезања којима могу бити изложени системи мерења и управљања у индустријским процесима у току рада и за време транспорта.

SRPS EN 60654-4 (en) Радни услови за опрему за мерење и управљање у индустријским процесима — Део 4: Корозивни и ерозивни утицаји

Апстракт: Овај стандард се односи на корозивне и ерозивне утицаје индустријског окружења којима могу бити изложени системи мерења и управљања у индустријским процесима у току рада, онда када су инсталирани али неактивни и за време транспорта.

SRPS EN 61508-2 (en) Сигурност функционисања електричних/електронских/програмабилних електронских сигурносних система — Део 2: Захтеви за електричне/електронске/програмабилне електронске сигурносне системе

Апстракт: Овим стандардом се специфицирају оквири за постизање сигурности функционисања електричних/електронских/програмабилних електронских сигурносних система.

SRPS EN 61508-3 (en) Сигурност функционисања електричних/електронских/програмабилних електронских сигурносних система — Део 3: Софтверски захтеви

Апстракт: Овај стандард односи се на сваки софтвер који чини део сигурносних система. Њиме се обезбеђују захтеви за фазе животног циклуса, информације и процедуре које се односе на софтвер, његову модификацију и алате за подршку.

SRPS EN 61508-4 (en) Сигурност функционисања електричних/електронских/програмабилних електронских сигурносних система — Део 4: Дефиниције и скраћенице

Апстракт: Овај стандард садржи дефиниције и објашњења термина који се користе у деловима од 1 до 7 овог стандарда.

SRPS EN 61508-5 (en)

Сигурност функционисања електричних/електронских/програмабилних електронских сигурносних система — Део 5: Примери метода за одређивање нивоа интегритета сигурности

Апстракт: Овим стандардом обезбеђују се информације о концептима ризика и односу ризика према интегритету сигурности, као и бројне методе за одређивање нивоа интегритета сигурности.

SRPS EN 61508-6 (en)

Сигурност функционисања електричних/електронских/програмабилних електронских сигурносних система — Део 6: Смернице за примену IEC61508-2 и IEC 61508-3

Апстракт: Овај стандард садржи информације и упутства о примени стандарда IEC 61508-2 и IEC 61508-3.

SRPS EN 61511-2 (en)

Сигурност функционисања — Сигурносни инструментовани системи за сектор процесне индустрије — Део 2: Смернице за примену IEC 61511-1

Апстракт: Овим стандардом се обезбеђују смернице за спецификације, пројектовање, инсталацију, рад и одржавање сигурносних инструментованих функција и система, онако како је то дефинисано у EN 61511-1.

SRPS EN 61511-3 (en)

Сигурност функционисања — Сигурносни инструментовани системи за сектор процесне индустрије — Део 3: Упутство за одређивање потребних нивоа интегритета сигурности

Апстракт: Овим стандардом обезбеђују се информације о концептима ризика и односу ризика према интегритету сигурности, као и различите методе за одређивање нивоа интегритета сигурности.

SRPS EN 61512-1 (en)

Управљање пакетном обрадом — Део 1: Модели и речник

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу референтни модели за управљање пакетном обрадом у процесним индустријама и речник који помаже у објашњавању односа између тих модела и термина.

SRPS EN 61512-2 (en) Управљање пакетном обрадом — Део 2: Структуре података и смернице за језике

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу модели података који описују управљање пакетном обрадом у процесним индустријама, структуре података и језик за комуникацију.

SRPS EN 61512-3 (en) Управљање пакетном обрадом — Део 3: Општи модели и модели на месту примаоца и њихов приказ

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу општи модели и модели на месту примаоца и њихову употребу унутар и између компанија.

SRPS EN 62264-1 (en) Интеграција система за управљање предузећем — Део 1: Модели и речник

Апстракт: Овим стандардом се описује повезаност функција управљања производњом и других функција предузећа.

SRPS EN 62264-2 (en) Интеграција система за управљање предузећем — Део 2: Атрибути објектног модела

Апстракт: Овим стандардом се описује повезаност функција управљања производњом и других функција предузећа.

SRPS EN 62264-3 (en) Интеграција система за управљање предузећем — Део 3: Модели активности за управљање производним поступцима

Апстракт: Овим стандардом се дефинишу модели активности за управљање производним поступцима који омогућавају интеграцију система за управљање предузећем.

36. Постројења и опрема за течни нафтни гас

- SRPS EN 12805 (en) Компоненте за аутомобиле на TNG — Резервоари
- Апстракт:** Овај стандарда утврђује минималне захтеве за пројектовање, израду и испитивање заварених челичних компоненти за аутомобиле на течни нафтни гас (TNG) које су стално причвршћене на моторном возилу, кад атомобил TNG користи као гориво у возилу.
- SRPS EN 12806 (en) Компоненте за аутомобиле на течни нафтни гас — Различите од резервоара
- Апстракт:** Овај стандарда утврђује опште захтеве за пројектовање и испитивање за све компоненте у погонским системима аутомобила на течни нафтни гас (TNG) које имају радни притисак једнак или већи од 20 kPa.
- SRPS EN 12979 (en) Системи за аутомобиле на TNG — Захтеви за инсталације
- Апстракт:** Овај стандарда утврђује захтеве за инсталацију опреме која се користи за течни нафтни гас (TNG) у системима за погон аутомобила.
- SRPS EN 13760 (en) Системи за пуњење аутомобила на TNG за лак и тежак режим рада возила — Млазница, захтеви за испитивања и мере
- Апстракт:** Овај стандарда утврђује минималне захтеве за пројектовање, конструкцију и испитивање критичних мера код млазница за пуњење при дозирању течног нафтног гаса у аутомобиле, и то возила категорија М и N, онако како је то дефиниасано у Директиви ЕС 70/156, а млазнице су монтиране заједно са "euro" јединицом за пуњење.
- SRPS EN 13856 (en) Минимални захтеви које треба да садржи приручник за корисника који рукује системима за аутомобиле на TNG

Апстракт: Овај стандарда утврђује минималне захтеве које треба да садржи приручник за корисника који рукује погонским системима за аутомобиле на течни нафни гас, а мотирани су на друмска возила.

37. Електротехнички производи за потребе домаћинства, занатства и пољопривреде

SRPS EN 50193 (en)

Затворени електрични проточни загревачи воде — Методе за мерење перформансе

Апстракт: Овај стандард се примењује на хидрауличке, затворене електричне проточне загреваче воде који се користе у домаћинству и слично. Стандард се не примењује на акумулационе загреваче воде и проточне загреваче воде са електронски управљаним напајањем. Овај стандард утврђује дефиниције и мерне методе за оцену карактеристика перформансе. Не односи се на захтеве за безбедност који су обухваћени стандардом EN 60335-2-35.

SRPS EN 50242 (en)

Електричне машине за прање посуђа за домаћинство — Методе за мерење перформансе

Апстракт: Односи се на електричне машине за прање посуђа које се снабдевају топлом и/или хладном водом. Циљ овог стандарда је да утврди и дефинише основне карактеристике перформансе електричних машина за прање посуђа за домаћинство и да опише стандардне методе за мерење ових карактеристика. Овај стандард није у вези нити са безбедношћу нити са захтевима за перформансу.

SRPS EN 50304 (en)

Електричне пећнице за домаћинство — Методе за мерење потрошње енергије

Апстракт: Овај стандард се примењује на електричне пећнице за домаћинство. Циљ стандарда је да утврди, у складу са директивом која се односи на енергетска означавања и стандардним информацијама о производу:

- потрошњу енергије,
- неке карактеристике перформансе,
- дозвољене толеранције вредности које је декларисао произвођач.

Овај стандард се не односи на безбедност нити на захтеве за перформансу.

- SRPS EN 60311 (en) Електричне пегле за домаћинство или оне сличне — Методе за мерење перформансе
- Апстракт:** Утврђује и дефинише основне карактеристике перформансе електричних пегли за суво пеглање, пегли на пару, пегли са распршивачем и пегли на пару са посебним резервоаром за воду или бојлером/генератором чији капацитет не прелази 5 L ако се користе у домаћинству и слично.
- SRPS EN 60312 (en) Усисивачи за домаћинство — Методе за мерење перформансе
- Апстракт:** Утврђује и дефинише основне карактеристике перформансе усисивача који су од интереса за корисника и описује стандардне методе за мерење ових карактеристика.
- SRPS EN 60619 (en) Електрични апарати за припремање хране — Методе за мерење перформансе
- Апстракт:** Односи се на електричне апарате за припремање хране у домаћинству. Утврђује и дефинише испитне методе за мерење функција које могу да се добију помоћу електричних апарата за припремање хране у домаћинству које су од интереса за корисника и даје само смернице за вредновање резултата испитивања.
- SRPS EN 60619/A1 (en) Електрични апарати за припремање хране — Методе за мерење перформансе
- Апстракт:** Односи се на електричне апарате за припремање хране који се користе у домаћинству. Утврђује и дефинише методе за мерење функција које могу бити добијене од апарата за припремање хране у домаћинству и које су од интереса за корисника и даје само смернице за вредновање резултата испитивања.
- SRPS EN 60619/A2 (en) Електрични апарати за припремање хране — Методе за мерење перформансе
- Апстракт:** Односи се на електричне апарате за припремање хране за употребу у домаћинству. Утврђује и дефинише испитне методе за мерење функција које могу имати апарати за припремање хране које су од интереса за корисника и даје само смернице за вредновање резултата испитивања.

SRPS EN 60704-1 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кôд за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Односи се на методе за одређивање акустичког загађења у ваздуху које емитују апарати за домаћинство и слични који се напајају из мреже или батерија.

SRPS EN 60704-2-1 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кôд за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 2-1: Посебни захтеви за усисиваче

Апстракт: Односи се на одређивање акустичког загађења усисивача који раде у сувим условима.

SRPS EN 60704-2-2 (en)

Испитни кôд за одређивање акустичког загађења ваздуха које проузрокују електрични апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Део 2: Посебни захтеви за грејаче са принудним одвођењем топлоте

Апстракт: Овај стандард се примењује на грејаче са принудним одвођењем топлоте (грејачи са вентилатором) пројектоване да се поставе на под, сто или пулт и сл. или да се поставе на зид. Захтеви за декларисање вредности емитоване буке нису предмет овог стандарда.

SRPS EN 60704-2-3 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кôд за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 2-3: Посебни захтеви за машине за прање посуђа

Апстракт: Односи се на машине за прање посуђа за употребу у домаћинству и слично, са или без аутоматске контроле програма, за хладну и/или топлу воду, на оне које су трајно или повремено прикључене на довод воде или систем отпадних вода, предвиђене да стоје на поду, уграђене или смештене испод пулта, кухињске радне површине или испод судопера. Ограничења за употребу овог испитног кода дата су у 1.1.1 у EN 60704-1.

SRPS EN 60704-2-4 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни код за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 2-4: Посебни захтеви за машине за прање рубља и центрифуге за рубље

Апстракт: Ови појединачни захтеви односе се на електричне машине са функцијом прања и центрифугирања или комбиноване апарате који се користе у домаћинству и слично и на центрифуге за рубље. Ограничења за употребу овог испитног кода дата су у 1.1.1 у EN 60704-1.

SRPS EN 60704-2-5 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни код за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 2-5: Посебни захтеви за термоакумулационе пећи

Апстракт: Односи се на термоакумулационе пећи које имају излаз принудног одвођење, конструисане за постављање на под, зид или за уградњу.

SRPS EN 60704-2-6 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни код за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 2-6: Посебни захтеви за машине за сушење рубља са бубњем

Апстракт: Односи се на методе за одређивање акустичког загађења ваздуха које емитују машине за сушење рубља са бубњем које се користе у домаћинству и слично. Примењује се електричне машине за сушење рубља предвиђене да стоје на поду, уграђене или смештене испод пулта, кухињске радне површине или испод судопера, постављене на зид или пулт. За потребе овог стандарда комбиноване машине за прање и сушење рубља се сматрају машинама за сушење рубља са бубњем.

SRPS EN 60704-2-7 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни код за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 2: Посебни захтеви за вентилаторе

Апстракт: Односи се на електричне вентилаторе, укључујући и њихов прибор и њихове саставне делове, који се користе у домаћинству и слично, пројектоване да се напајају наизменичном или једносмерном струјом. Мотор, погон и њихово кућиште, ако постоје, чине једну целину. Примењује се на стоне вентилаторе, плафонске вентилаторе и преградне вентилаторе.

SRPS EN 60704-2-8 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кôд за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 2: Посебни захтеви за електричне бријаче

Апстракт: Односи се на електричне бријаче који се напајају из батерија.

SRPS EN 60704-2-9 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кôд за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 2-9: Посебни захтеви за електричне апарате за негу косе

Апстракт: Односи се на електричне ручне апарате за сушење косе за употребу у домаћинству и слично који се напајају из мреже и који раде са струјањем ваздуха. Може се такође применити на аналогне електричне уређаје, као што су апарати за уређивање косе који производе проток ваздуха помоћу вентилатора. Не примењује се на апарате за негу косе који зраче топлоту и на хаубе.

SRPS EN 60704-2-10 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кôд за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 2-10: Посебни захтеви за електричне штедњаке, пећнице, грилове, микроталасне пећнице и било коју комбинацију наведених апарата

Апстракт: Односи се на методе за одређивање акустичког загађења ваздуха које емитују апарати за домаћинство и слични електрични апарати. Ови појединачни захтеви примењују се на електричне штедњаке, пећнице, грилове, микроталасне пећнице и било коју комбинацију наведених за употребу у домаћинству и слично. Ови захтеви не примењују се на апарате или делове апарата који користе гас. Остала ограничења за употребу овог испитног кода дата су у 1.1.1 у EN 60704-1.

SRPS EN 60704-2-11 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кођ за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 2-11: Посебни захтеви за електричне апарате за припремање хране

Апстракт: Односи се на електричне апарате за припремање хране. Ови апарати су предвиђени да се поставе на пултове, столове, радне површине или судопере, за постављање на зид, за уградњу или за држање у руци. Овај стандард мора да се користи заједно са EN 60704-1, друго издање из 1997.

SRPS EN 60704-2-13 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кођ за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 2-13: Посебни захтеви за кухињске напе

Апстракт: Односи се на електричне кухињске напе предвиђене за филтрирање ваздуха у соби или за испуштање ваздуха ван собе. Не примењује се на индустријске апарате. Не примењује се на вентилаторе који се налазе у јединицама одвојеним од напе.

SRPS EN 60704-3 (en)

Апарати за домаћинство и слични електрични апарати — Испитни кођ за одређивање акустичког загађења ваздуха — Део 3: Процедура за одређивање и верификацију декларисаних вредности емитоване буке

Апстракт: Односи се на машине за прање посуђа за употребу у домаћинству и слично, са или без аутоматске контроле програма, за хладну и/или топлу воду, на оне које су трајно или повремено прикључене на довод воде или систем отпадних вода, предвиђене да стоје на поду, уграђене или смештене испод пулта, кухињске радне површине или испод судопера. Ограничења за употребу овог испитног кода дата су у 1.1.1 у EN 60704-1.

SRPS EN 60734 (en)

Електрични апарати за домаћинство — Перформанса — Тврда вода за испитивање

Апстракт: Описује припрему три типа воде различите тврдоће за испитивање перформансе апарата за домаћинство (нпр. машине за прање рубља, машине за прање посуђа, машине за сушење рубља, пегле на пару итд.). Стандард дефинише карактеристике ових типова воде и даје различите методе за њихово добијање.

SRPS EN 61176 (en)

Ручне електричне кружне тестере које се напајају из мреже — Методе за мерење перформансе

Апстракт: Односи се на ручне електричне тестере предвиђене за употребу у домаћинству и слично, како у затвореном простору тако и на отвореном. Дефинише основне карактеристике перформансе кружних тестера које су од интереса за корисника и описује стандардизоване методе за мерење ових карактеристика.

SRPS EN 62301 (en)

Електрични апарати за домаћинство — Мерење снаге апарата у пасивном стању

Апстракт: Утврђује методе мерења потрошње електричне енергије у пасивном стању. Примењује се на апарате за домаћинство који се напајају из мреже и делове апарата за домаћинство који се напајају из мреже а део су апарата који користе остала горива, као што су гас или уље. Овај стандард не утврђује минималне захтеве за перформансе нити поставља максималне границе за потрошњу.

SRPS EN 60379 (en)

Методе за мерење перформансе електричних акумулационих загревача воде за домаћинство

Апстракт: Утврђује и дефинише основне карактеристике перформансе електричних акумулационих загревача воде који су од интереса за корисника и описује стандардне методе за мерење ових карактеристика. Овај стандард није у вези нити са безбедношћу нити са захтевима за перформансу.

SRPS EN 60442 (en)

Електрични тостери за домаћинство и сличну намену — Методе за мерење перформансе

Апстракт: Дефинише основне карактеристике перформансе електричних тостера која је од интереса за корисника. Описује стандардне методе за мерење ових карактеристика. Даје смернице за вредновање резултата испитивања.

SRPS EN 60531 (en)

Електричне термоакумулационе пећи за домаћинство — Методе за мерење перформансе

Апстракт: Односи се на електричне термоакумулационе пећи предвиђене да греју просторију у којој се налазе. Стандард дефинише основне карактеристике перформансе и описује методе за мерење ових карактеристика. Не примењује се на апарате за грејање који су уграђени у структуру грађевине на системе централног грејања или апарате за грејање пода.

SRPS EN 60661 (en)

Методе за мерење перформансе електричних апарата за кафу

Апстракт: Односи се на електричне апарате за кафу који се користе у домаћинству, а не у комерцијалне или индустријске сврхе. Дефинише основне карактеристике перформансе које су од интереса за корисника и описује стандардне методе за мерење ових карактеристика.

SRPS EN 60705 (en)

Микроталасне пећнице за домаћинство — Методе за мерење перформансе

Апстракт: Односи се на микроталасне и комбиноване микроталасне пећнице за загревање хране и пића. Ови апарати могу такође да користе средства за термичку обраду која се користе у конвенционалним пећницама. Оне такође могу имати функцију тостера. Примењује се на комбиноване микроталасне пећнице када се оне користе само у режиму генерисања микроталаса. За безбедност микроталасних пећница видети EN 60335-2-25 и EN 60335-2-90.

SRPS EN 61121 (en)

Машине за сушење рубља са бубњем за домаћинство — Методе за мерење перформансе

Апстракт: Укључена је исправка из априла 2003. и септембра 2003. Ово консолидовано издање састоји се од трећег издања из 2002. и његове измене 1 из 2005.

SRPS EN 61591 (en)

Кухињске напе за домаћинство — Методе за мерење перформансе

Апстракт: Односи се на напе које садрже вентилатор за поновно кружење или принудно одстрањивање ваздуха из напе постављене изнад кухиње. Овај стандард дефинише главне карактеристике перформансе кухињских напа и методе мерења.

SRPS EN 61817 (en)

Преносни апарати за кување, гриловање и сличну употребу у домаћинству — Методе за мерење перформансе

Апстракт: Утврђује методе за мерење перформансе електричних преносних апарата који се користе у домаћинству за кување, гриловање и сличну употребу. Дефинише основне карактеристике перформансе ових апарата који су од интереса за корисника и утврђује методе њиховог мерења. Карта јачине боје дата је у штампаној верзији стандарда. За електронску верзију, карта јачине боје се може поручити посебно ради прецизне репродукције боје.

SRPS EN 61855 (en)

Електрични апарати за негу косе за домаћинство — Методе за мерење перформансе

Апстракт: Односи се на електричне апарате (укључујући и прибор) за сушење и уређивање косе који се користе у домаћинству и слично. Карактеристике перформансе које су од интереса за корисника и утврђивање метода мерења ових карактеристика дате су у овом стандарду. Мерне процедуре су развијене за упоредна испитивања. Захтеви за перформансе нису утврђени унутар овог стандарда. Овај стандард не обухвата апарате за негу косе са зрачењем топлоте, апарате типа хауба за косу или уређаје за шишање.

**38. Заштита од корозије челичних
конструкција системима боја**

SRPS EN ISO 2884-1 (en)

Боје и лакови — Одређивање вискозности помоћу ротационих вискозиметара — Део 1: Вискозиметар са конусом и плочом који ради при високој брзини смицања

Апстракт: Стандардом се дефинише општи поступак који треба следити при одређивању динамичке вискозности боја, лакова и сродних производа при брзини смицања између $9\,000\text{ s}^{-1}$ и $12\,000\text{ s}^{-1}$.

SRPS EN ISO 2884-2 (en)

Боје и лакови — Одређивање вискозности помоћу ротационих вискозиметара — Део 2: Вискозиметар са куглом или диском који ради при утврђеним брзинама

Апстракт: Стандардом се дефинише поступак за одређивање вискозности боја, лакова и сродних производа чија је вискозност до $34\text{ Pa}\cdot\text{s}$, помоћу вискозиметра са куглом или диском који ради при утврђеним брзинама.

SRPS EN ISO 4625-1 (en)

Пуниоци за боје и лакове — Одређивање тачке омекшавања — Део 1: Метода помоћу прстена и кугле

Апстракт: Стандардом се утврђују методе за одређивање тачке омекшавања смола (укључујући и калофонијум) и сличних материјала помоћу апарата са прстеном и куглом. Стандард садржи ручну и аутоматску методу за одређивање тачке омекшавања.

SRPS EN ISO 4625-2 (en)

Пуниоци за боје и лакове — Одређивање тачке омекшавања — Део 2: Метода помоћу посуде и кугле

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање тачке омекшавања смола (укључујући и калофонијум) и сличних материјала помоћу апарата са посудом и куглом. Метода под утврђеним дефинисаним условима може да даје резултате који су упоредиви са резултатима добијеним методом помоћу прстена и кугле.

SRPS EN ISO 4630-1 (en) Бистре течности — Процењивање боје помоћу Гарднерове скале боје — Део 1: Визуелна метода

Апстракт: Стандардом се утврђује визуелна метода за процењивање, помоћу Гарднерове скале боја, боја бистрих, жуто/мрких течних производа мерним инструментима за боје. Стандард се примењује на сушива уља, лакове и растворе масних киселина, полимеризоване масне киселине, смоле, талово уље, калофонијум и сродне производе.

SRPS EN ISO 4630-2 (en) Бистре течности — Процењивање боје помоћу Гарднерове скале боје — Део 2: Спектрофотометријска метода

Апстракт: Стандардом се утврђује спектрофотометријска метода за процењивање помоћу Гарднерове скале боја, боја бистрих, жуто/мрких течних производа мерним инструментима за боје. Стандард се примењује на сушива уља, лакове и растворе масних киселина, полимеризоване масне киселине, смоле, талово уље, калофонијум и сродне производе.

SRPS EN ISO 6271-1 (en) Бистре течности — Процењивање боје помоћу скале платина/кобалт — Део 1: Визуелна метода

Апстракт: Стандардом се утврђује визуелна метода за процењивање боје бистрих течности помоћу платина/кобалт скале.

Стандард се примењује на бистре течности чије су карактеристике сличне онима које има референтна платина/кобалт скала.

SRPS EN ISO 6271-2 (en) Бистре течности — Процењивање боје помоћу скале платина/кобалт — Део 2: Спектрофотометријска метода

Апстракт: Стандардом се утврђује спектрофотометријска метода за процењивање боје бистрих течности помоћу платина/кобалт скале.

Стандард се примењује на бистре течности чије су карактеристике сличне онима које има референтна платина/кобалт скала.

SRPS EN ISO 6504-1 (en) Боје и лакови — Одређивање покривне моћи — Део 1: Метода Кубелка — Мунк за белу и светле боје

Апстракт: Стандардом се описују методе за одређивање опациитета који дају филмови белих и светлих боја чија је вредност тристимулуса Y већа од 25, примењена на потрошњу од $25 \text{ m}^2/\text{L}$ у односу на црну и белу или необојену провидну полиестарску фолију.

SRPS EN ISO 6504-3 (en) Боје и лакови — Одређивање покривне моћи — Део 3: Одређивање односа контраста светлих боја при утврђеној потрошњи

Апстракт: Боје и лакови — Одређивање покривне моћи — Део 3: Одређивање односа контраста светлих боја при утврђеној потрошњи

SRPS EN ISO 7784-1 (en) Боје и лакови — Одређивање отпорности према абразији — Део 1: Метода помоћу ротирајућег точка са абразивним папиром

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности према абразији сувих филмова боја, лакова и сродних производа применом абразивног папира који је причвршћен за точак којим се делује на узорак ротирајућим покретима.

SRPS EN ISO 7784-2 (en) Боје и лакови — Одређивање отпорности према абразији — Део 2: Метода помоћу ротирајућег гуменог точка

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности према абразији сувих филмова боја, лакова и сродних производа применом гуменог ротирајућег точка којим се делује на узорак ротирајућим покретима.

SRPS EN ISO 7784-3 (en) Боје и лакови — Одређивање отпорности према абразији — Део 3: Метода обртањем плоче за испитивање

Апстракт: Стандардом се утврђује метода за одређивање отпорности према абразији сувих филмова боја, лакова и сродних производа трљањем о траку абразивног папира који је причвршћен за стационарни точак.

39. Бетон и бетонски производи

SRPS EN 771-3

Спецификација елемената за зидање — Део 3:
Елементи за зидање од бетона (од обичних и
лаких агрегата)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике и захтеви перформанси елемената за зидање од бетона произведених од нормалних и лаких агрегата који су предвиђени за израду зиданих конструкција, фасадних зидова са спољашњом облогом или без ње, носећих или неносећих конструкција зграда и других грађевинских објеката. Елементи су погодни за све врсте зидова, као што су: једноструки зидови, спољашњи зидови димњака, двослојни зидови са шупљином, преграде, потпорни зидови и подруми. Они могу да обезбеде заштиту од пожара, топлотну и звучну изолацију и апсорпцију звука.

SRPS EN 771-4

Спецификација елемената за зидање — Део 4:
Аутоклавирани елементи за зидање од
ћелијастог бетона (од обичних и лаких
агрегата)

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике и захтеви за перформансе аутоклавираних елемената за зидање од ћелијастог бетона (AAC), од којих је већина планирана за различите типове носећих и неносећих конструкција, који обухватају једноструке зидове, двослојне зидове са шупљином, преграде, потпорне зидове, подруме и конструкције испод нивоа тла, укључујући зидове за заштиту од пожара, топлотну изолацију, звучну изолацију и димњаке (без елемената димњачких цеви).

SRPS EN 933-1

Испитивање геометријских својстава агрегата
— Део 1: Одређивање гранулометријског
састава — Метода просејавања

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање гранулометријског састава агрегата коришћењем испитних сила. Примењује се на агрегате природног и вештачког порекла, укључујући лаке агрегате називне величине од 90 mm..

SRPS EN 13198 (en) Префабриковани бетонски производи —
Улична и баштенска опрема

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за префабриковане бетонске елементе уличне и баштенске опреме која се користи на јавним и приватним местима као што су баште, паркови, скверови и пешачке површине без моторног саобраћаја.

SRPS EN 13224 (en) Префабриковани бетонски производи —
Ребрасте међуспратне плоче

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, основни критеријуми перформанси и вредновање усаглашености за префабриковане ребрасте међуспратне плоче од преднапрегнутог бетона за међуспратне конструкције и кровове. Елементи се састоје од горње плоче са једним или више ребара која су армирана у подужном правцу.

SRPS EN 13225 (en) Префабриковани бетонски производи —
Линеарни конструкцијски елементи

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, основни критеријуми перформанси и вредновање усаглашености за префабриковане линеарне елементе, као што су стубови, греде и рамовске конструкције, од армираног или преднапрегнутог бетона који се користе као конструкциони елементи зграда и других грађевинско-инжењерских објеката осим мостова.

SRPS EN 13369 (en) Општа правила за префабриковане бетонске
производе

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, основни критеријуми перформанси и вредновање усаглашености на које се позивају специфични стандарди за производе. Стандард се такође може користити за утврђивање производа за које не постоје стандарди.

Уколико за одређени стандард за производ постоји стандард, он има предност у односу на овај стандард.

SRPS EN 13369/A1 (en) Општа правила за префабриковане бетонске производе

Апстракт: Овом изменом утврђују се модификације у 4.3.2.1 у EN 13369:2004.

SRPS EN 13693 (en) Префабриковани бетонски производи — Специјални кровни елементи

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, основни критеријуми перформанси и вредновање усаглашености за специјалне префабриковане кровне елементе од армираног или преднапрегнутог бетона који се употребљавају у изградњи зграда, са посебним нагласком на отпорност према пожару.

SRPS EN 13747 (en) Префабриковани бетонски производи — Плоче за међуспратне конструкције

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, основни критеријуми перформанси и вредновање усаглашености за префабриковане међуспратне плоче од армираног или преднапрегнутог бетона у складу са EN 1992-1-1:2004, које се уграђују заједно са плочама за међуспратне конструкције ливеним на лицу места.

SRPS EN 13748-1 (en) Терацо плоче — Део 1: Терацо плоче за унутрашњу употребу

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, материјали, својства и методе испитивања неармираних терацо плоча са цементним везивом произведених у фабрици. Плоче су намењене за поплочавање унутрашњих површина зграда.

SRPS EN 13748-1/A1 (en) Терацо плоче — Део 1: Терацо плоче за унутрашњу употребу

Апстракт: Овом изменом утврђују се модификације у тачкама 2, 4 и 5 и Прилогу ZA.

SRPS EN 13748-2 (en) Терацо плоче — Део 1: Терацо плоче за спољашњу употребу

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви, материјали, својства и методе испитивања неармираних терацо плоча са цементним везивом, произведених у фабрици. Плоче су намењене за спољашња поплочавања пешачких површина, стаза, тераса, трговачких центара и пливачких базена, укључујући и покривње кровова.

SRPS EN 13978-1 (en)

Префабриковани бетонски производи —
Префабриковане бетонске гараже — Део 1:
Захтеви за армиране монолитне гараже или
гараже састављене од појединачних секција
величине једног гаражног места

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за префабриковане армиранобетонске гараже које се производе у фабрици као монолитне јединице или су састављене из секција величине једног гаражног места. Ове гараже се постављају на темеље ливене на лицу места као слободностојеће или могу бити уграђене у оквиру већег простора (једна или више њих).

Овај документ се примењује на гараже са једним, два или више гаражних места и у оквиру јавних гаражних простора.

SRPS EN 14474 (en)

Префабриковани бетонски производи —
Бетон са агрегатом од дрвене струготине —
Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за бетон са агрегатом од дрвене струготине који се користи за израду префабрикованих бетонских производа.

SRPS EN 14649 (en)

Префабриковани бетонски производи —
Метода испитивања задржавања напона
стаклених влакана у бетону ("SIC TEST")

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за опрему, материјале и метода испитивања за мерење чврстоће при затезању у стакленим влакнима на узорку цемента са струковима стаклених влакана у очврслом цементу.

SRPS EN 14650 (en) Префабриковани бетонски производи — Општа правила за фабричку контролу производње микроармираних бетона са металним влакнима

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општа правила за фабричку контролу производње бетона са металним влакнима.

SRPS EN 14651 (en) Метода испитивања бетона са металним влакнима — Мерење чврстоће при затезању савијањем [граница пропорционалности (LOP), заостале]

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за мерење чврстоће при затезању савијањем бетона са металним влакнима на узорцима за испитивање изливеним у калупима. Методом се одређује граница пропорционалности (LOP) и вредности заостале чврстоће при затезању савијањем

SRPS CEN/TR 15678 (en) Цемент — Испуштање дозвољених опасних супстанци у земљу, подземне и површинске воде — Метода испитивања нових или неодобрених састојака бетона и састојака за производњу бетона

Апстракт: Овај технички извештај описује три методе испитивања. Првом методом испитује се испуштање опасних супстанци из састојака бетона у земљу, подземне и површинске воде. Другом методом испитују се префабриковани бетонски производи. Трећом методом испитују се узорци свежег бетона.

SRPS CEN/TR 15697 (en) Цемент — Испитивање отпорности према сулфатима — Најновији извештај

Апстракт: Овај технички извештај описује методе за испитивање отпорности цемента према сулфатима и даје предлог стандардизоване методе испитивања отпорности према сулфатима.

40. Чврста минерална горива, нафта, битумен, земни гас и восак и њихови производи — Општи стандарди

SRPS CEN/TS 14588 (en)

Чврста биогорива — Терминологија, дефиниције и описи

Апстракт: Овом техничком спецификацијом дефинишу се термини који се односе на стандардизацију у предмету и подручју примене CEN/TC 335. У складу са CEN/TC 335 ова техничка спецификација се примењује на чврста биогорива која потичу из следећих извора:

- производа из пољопривреде и шумарства,
- биљног отпада из пољопривреде и шумарства,
- биљног отпада из индустрије за прераду хране,
- отпада од дрвета, изузимајући отпад од дрвета који садржи халогенизована органска једињења или тешке метале и слично,
- отпада од кукуруза,
- отпада од биљне целулозе.

SRPS CEN/TS 14774-1 (en)

Чврста биогорива — Методе за одређивање садржаја влаге — Метода сушења у пећи — Део 1: Укупна влага — Референтна метода

Апстракт: Овим документом описује се метода за одређивање садржаја влаге помоћу сушења у пећи и треба да се користи када је потребна велика прецизност код одређивања садржаја влаге. Примењује се на сва чврста биогорива. Укупан садржај влаге биогорива није апсолутна вредност и услови за њено одређивање морају бити стандардизовани да би могла да се сачине упоредива одређивања.

SRPS CEN/TS 14774-2 (en)

Чврста биогорива — Методе за одређивање садржаја влаге — Метода сушења у пећи — Део 2: Укупна влага — Упрошћена метода

Апстракт: Овим документом описује се метода за одређивање садржаја влаге помоћу сушења у пећи и треба да се користи када је потребна велика прецизност за рутинску контролу на терену. Примењује се на сва чврста биогорива. Укупан садржај влаге биогорива није апсолутна вредност и услови за њено одређивање морају бити стандардизовани да би могла да се сачине упоредива одређивања.

SRPS CEN/TS 14774-3 (en) Чврста биогорива — Методе за одређивање садржаја влаге — Метода сушења у пећи — Део 3: Влага уопште у узорку за анализу

Апстракт: Овим документом описује се метода одређивања влаге у узорку за анализу сушењем узорка у пећи. Намењен је да се користи уопште за узорке за анализу у складу са prCEN/TC 14780. Описана метода у овом документу примењује се на сва чврста биогорива.

41. Заваривање и сродни поступци

SRPS EN 287-1/A2 (en) Испит за квалификацију заваривача — Заваривање топљењем — Део 1: Челици — Измена 2

Апстракт: Овај стандард утврђује испит за квалификацију заваривача при заваривању топљењем.

SRPS EN 1418 (en) Особље у заваривању — Испитивање ради провере заваривача за заваривање топљењем и отпорно заваривање за потпуно аутоматизовано и аутоматско заваривање металних материјала

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за испитивање ради провере заваривача за заваривање топљењем и отпорно заваривање за потпуно аутоматизовано и аутоматско заваривање металних материјала.

SRPS EN 13622 (en) Опрема за гасно заваривање — Терминологија — Термини који се односе на опрему за гасно заваривање

Апстракт: Овај стандард чини скуп техничких термина и дефиниција који се посебно односе на опрему за гасно заваривање.

SRPS EN 13918 (en) Опрема за гасно заваривање — Интегрални регулатори мерача протока на цилиндрима код заваривања, резања и сродних поступака — Класификација, спецификација и испитивања

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве и типове испитних метода интегралних регулатора мерача протока код заваривања, резања и сродних поступака.

SRPS EN ISO 14175 (en) Потрошни материјали за заваривање — Гасови и гасне мешавине за заваривање топљењем и сродне поступке

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију гасова и гасних мешавина који се употребљавају за заваривање топљењем и сродне поступке.

SRPS EN ISO 14341 (en) Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде и депозити за заваривање у заштити гаса нелегираних и финозрних челика — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију жичаних електрода у условима заваривања без накнадне обраде и термичке обраде после заваривања, за електролучно заваривање у заштитном гасу са топивом електродном жицом, нелегираних и ситнозрних челика са најмањом чврстоћом на граници течења од 500 N/mm^2 или најмањом затезном чврстоћом од 570 M/mm^2 .

SRPS EN ISO 14554-1 (en) Захтеви за квалитет у заваривању — Електроотпорско заваривање металних материјала — Део 1: Свеобухватни захтеви за квалитет

Апстракт: Овај стандард је погодан да покаже способност произвођача или подуговарача да произведе заварену конструкцију која испуњава утврђене захтеве за квалитет у односу на:

- уговор између уговорних страна,
- примену стандарда,
- законску регулативу.

SRPS EN ISO 14554-2 (en) Захтеви за квалитет у заваривању — Електроотпорско заваривање металних материјала — Део 2: Елементарни захтеви за квалитет

Апстракт: Овај стандард је погодан да покаже способност произвођача или подуговарача да произведе заварену конструкцију која испуњава утврђене захтеве за квалитет у односу на:

- уговор између уговорних страна,
- примену стандарда,
- законску регулативу.

SRPS EN ISO 15011-1 (en) Здравље и безбедност у заваривању и сродним поступцима — Лабораторијска метода за узорковање дима и гасова створених при електролучном заваривању — Део 1: Одређивање брзине емисије и узорковања за анализу издвојеног дима

Апстракт: Овај стандард описује методе за одређивање брзине емисије издвојеног дима при електролучном заваривању, користећи технику димне кутије.

SRPS EN ISO 15011-2 (en) Здравље и безбедност у заваривању и сродним поступцима — Лабораторијска метода за узорковање дима и гасова створених при електролучном заваривању — Део 2: Одређивање брзине емисије гасова, изузев озона

Апстракт: Овај стандард прописује упутство за одређивање брзине емисије гасова створених електролучним заваривањем, користећи технику димне кутије.

SRPS EN ISO 15011-4 (en) Здравље и безбедност у заваривању и сродним поступцима — Лабораторијска метода за узорковање дима и гасова створених при електролучном заваривању — Део 4: Листе података за дим

Апстракт: Овај део стандарда покрива проблематику из здравља и безбедности при заваривању и сродним поступцима.

SRPS EN ISO 15012-1 (en) Здравље и безбедност у заваривању и сродним поступцима — Захтеви за испитивање и означавање опреме за за филтрирање ваздуха — Део 1: Испитивање ефикасности одвајања дима при заваривању

Апстракт: Овај документ се односи на значајне опасности које проузрокује емисија издвојених гасова при заваривању код опреме за сепарацију гасова при заваривању, која ради у складу са својом наменом и у условима које је предвидео произвођач.

- SRPS EN ISO 15012-2 (en) Здравље и безбедност у заваривању и сродним поступцима — Захтеви, испитивање и означавање опреме за филтрирање ваздуха — Део 2: Одређивање минималне запреминске брзине кроз заштитне поклопце и млазнице
- Апстракт:** Овај део стандарда утврђује методе за одређивање минималне запреминске брзине која се захтева за заштитне поклопце и млазнице да би се успешно ухватили дим и гасови код заваривања и сродних поступака.
- SRPS EN ISO 15609-3 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Спецификација технологије заваривања — Део 3: Заваривање електронским снопом
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за задовољење спецификације технологије заваривања код заваривања електронским снопом.
- SRPS EN ISO 15609-4 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Спецификација технологије заваривања — Део 4: Заваривање ласером
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за задовољење спецификације технологије заваривања код заваривања ласером.
- SRPS EN ISO 15609-5 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Спецификација технологије заваривања — Део 5: Електроотпорско заваривање
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за задовољење спецификације технологије заваривања за електроотпорно тачкасто, преклопно, сучеоно и брадавичасто заваривање.
- SRPS EN ISO 15614-1/A1 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 1: Електролучно и гасно заваривање челика и електролучно заваривање никла и легура никла — Измена 1

Апстракт: Овај стандард утврђује како се прелиминарна спецификација технологије поступка заваривања одређује квалификацијом технологије заваривања. Овај стандард је део серије стандарда чије су појединости дате у EN ISO 15607:2003.

SRPS EN ISO 15614-3 (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 3: Заваривање топљењем нелегираног и нисколегираног ливеног гвожђа

Апстракт: Овај стандард утврђује како се прелиминарна спецификација технологије, за производно и репаратурно заваривање нелегираног и ниско легираног ливеног гвожђа, одређује квалификацијом технологије заваривања топљењем.

SRPS EN ISO 15614-4/AC (en) Спецификација и квалификација технологије заваривања металних материјала — Квалификација технологије заваривања — Део 4: Поправка заваривањем алуминијумских одливака — Исправка

Апстракт: Овај стандард утврђује како се спецификација технологије заваривања код поправке заваривањем алуминијумских одливака одређује квалификацијом технологије заваривања. Овај стандард је део серије стандарда чије су појединости дате у EN ISO 15607:2003, Прилог А.

SRPS EN ISO 15615 (en) Опрема за гасно заваривање — Системи ацетиленских водова за заваривање, резање и сродне поступке — Захтеви за безбедност код уређаја под високим притиском

Апстракт: Овај стандард установљава опште спецификације, захтеве и испитивања уређаја постављених на страни високог притиска система ацетиленских водова, онако како је то дефинисано у EN ISO 14114.

SRPS EN ISO 15616-1 (en) Провера прихватљивости CO₂ ласерских машина за висококвалитетно заваривање и резање — Део 1: Општи принципи, услови прихватљивости

Апстракт: Основна сврха овог стандарда је прописивање захтева за проверу прихватљивости CO₂ ласерских машина пре или током уградње на месту коришћења.

SRPS EN ISO 15616-2 (en) Провера прихватљивости CO₂ ласерских машина за висококвалитетно заваривање и резање — Део 2: Мерење статичке и динамичке сигурности

Апстракт: Овај стандард се примењује за мерење: прецизности манипулативног система, тачности позиционирања, поновљивости позиционирања и тачности трајекторије, за проверу прихватљивости CO₂ ласерских машина за висококвалитетно заваривање и резање у два радна правца (2D) у складу са EN ISO 15616-1.

SRPS EN ISO 15616-3 (en) Провера прихватљивости CO₂ ласерских машина за висококвалитетно заваривање и резање — Део 3: Калибрација инструмента за мерење протока гаса и притиска

Апстракт: Овај стандард утврђује процедуре испитивања за инструменте који се користе за контролу параметара процеса који се односе на гас.

SRPS EN ISO 15792-1 (en) Потрошни материјали за заваривање — Методе испитивања — Део 1: Методе испитивања епрувета из чистог метала шава од челика, никла и легура никла

Апстракт: Овај део стандарда утврђује припрему испитног комада и узорка.

SRPS EN ISO 15792-2 (en) Потрошни материјали за заваривање — Методе испитивања — Део 2: Припрема епрувета из чистог метала шава од челика једнослојном и двослојном техником

Апстракт: Овај део стандарда утврђује припрему испитног комада и узорка за сучеони спој.

- SRPS EN ISO 15792-3 (en) Потрошни материјали за заваривање — Методе испитивања — Део 3: Класификационо испитивање могућности заваривања у различитим положајима и уваривања кореног завара потрошних материјала код угаоних спојева
- Апстракт:** Овај део стандарда примењује се онда када се позива класификацијом стандарда на класификацију електрода за електролучно заваривање и жица за заваривање угљенично-манганских челика, нисколегираних челика, нерђајућих челика и легура на бази никла..
- SRPS EN ISO 16432 (en) Електроотпорско заваривање — Поступак брадавичастог заваривања нисколегираних челика са и без превлаке, коришћењем испупчених брадавица
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за брадавичасто заваривање коришћењем испупчених брадавица при састављању без превлака и са металним превлакама од две дебљине метала нискоугљеничних челика.
- SRPS EN ISO 16433 (en) Електроотпорско заваривање — Поступак шавног заваривања нисколегираних челика са и без превлаке
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за електроотпорско заваривање при изради и склапању без превлаке, и са металном превлаком, две табле лима од нискоугљеничног челика.
- SRPS EN ISO 17632 (en) Потрошни материјали за заваривање — Пуњене жице за електролучно заваривање, са и без заштитног гаса, нелегираних и финозрних челика — Класификација
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за класификацију пуњених жица за електролучно заваривање, са и без заштитног гаса, нелегираних и финозрних челика.
- SRPS EN ISO 17633 (en) Потрошни материјали за заваривање — Пуњене жице и шипке за електролучно заваривање, са и без заштитног гаса, нерађајућих и ватроотпорних челика — Класификација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за класификацију за пуњене жице и шипке за електролучно заваривање, са и без заштитног гаса, нерђајућих и ватроотпорних челика.

SRPS CEN ISO/TR 20172 (en) Заваривање — Системи груписања материјала — Европски материјали

Апстракт: Овај технички извештај прописује европски систем груписања за материјале за заваривање, класификоване у складу са системом груписања у ISO/TR 15608.

SRPS EN 20693 (en) Мере заварених празних калемова

Апстракт: Овај стандард утврђује спољашњи пречник и дебљину заварених празних калемова.

42. **Машине алатке**

SRPS EN 13736/AC (en) Безбедност машина алатки — Пнеуматске пресе

Апстракт: Овај стандард утврђује техничке захтеве за безбедност и заштитне мере које треба да усвоје лица која се баве конструисањем, производњом и добављањем пнеуматских преса.

43. **Ситан алат**

SRPS EN 12549 (en) Акустика — Правила за испитивање буке код алата за елементе за учвршћивање везе — Инжењерска метода

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

SRPS EN ISO 15744 (en) Ручни неелектрични алати — Правила за испитивање буке — Инжењерска метода (класе 2)

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

43. Ваздухопловство и космонаутика

SRPS EN 13290-1 (en)

Управљање васионским пројектима — Општи захтеви — Део 1: Политика и принципи

Апстракт: Овај стандард је намењен лакшем проучавању система управљања који је финансијски најисплативији, најприближнији пројекту у коме је имплементиран, који је компатибилан са постојећим структурама учесника и који поседује флексибилност адаптирања променљивим потребама током свих фаза пројекта о коме је реч, као и нових пројеката.

Стандард доноси основне захтеве и опште принципе који треба да се примене у процесима управљања васионским пројектима, од дефиниција циљева до коначног одлагања.

SRPS EN 13290-2 (en)

Управљање васионским пројектима — Општи захтеви — Део 2: Структура пројектне расподеле

Апстракт: Овај стандард дефинише принципе који се морају поштовати при конципирању, употреби и адаптирању структура расподеле, као и начин њиховог имплементирања у пројекат.

SRPS EN 13290-3 (en)

Управљање васионским пројектима — Општи захтеви — Део 3: Организација пројекта

Апстракт: Стандард доноси основне захтеве о организацији пројекта.

SRPS EN 13290-4 (en)

Управљање васионским пројектима — Општи захтеви — Део 4: Фазе пројекта и планирање

Апстракт: Стандард доноси основне захтеве о фазама пројекта и планирању у области управљања васионским пројектима.

SRPS EN 13290-5 (en)

Управљање васионским пројектима — Општи захтеви — Део 5: Управљање конфигурацијом

Апстракт: Стандард доноси основне захтеве о управљању конфигурацијом у области управљања васионским пројектима.

- SRPS EN 13290-6 (en) Управљање васионским пројектима — Општи захтеви — Део 6: Управљање информацијама/документацијом
- Апстракт:** Стандард доноси основне захтеве о управљању информацијама/документацијом у области управљања васионским пројектима.
- SRPS EN 13290-7 (en) Управљање васионским пројектима — Општи захтеви — Део 7: Управљање трошковима и распоредом
- Апстракт:** Стандард доноси основне захтеве о управљању трошковима и њиховим распоредима у области управљања васионским пројектима.
- SRPS EN 13291-1 (en) Обезбеђење квалитета васионских производа — Општи захтеви — Део 1: Политика и принципи
- Апстракт:** Стандард доноси основне захтеве везане за политику и принципе који треба да се примене у процесима обезбеђења квалитета васионских производа.
- SRPS EN 13291-2 (en) Обезбеђење квалитета васионских производа — Општи захтеви — Део 2: Обезбеђење квалитета
- Апстракт:** Стандард доноси основне захтеве везане за процесе обезбеђења квалитета васионских производа.
- SRPS EN 13291-3 (en) Обезбеђење квалитета васионских производа — Општи захтеви — Део 3: Материјали, механички делови и процеси
- Апстракт:** Стандард доноси основне захтеве везане за материјале, механичке делове и процесе обезбеђења квалитета васионских производа.
- SRPS EN 13292 (en) Стандарди за васионско инжењерство — Политика и принципи
- Апстракт:** Стандард доноси политику и принципе који треба да се примене у процесима васионског инжењерства.

44. Пољопривредне машине и опрема

SRPS EN 690 (en)

Пољопривредне машине — Растурачи стајњака — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност, као и верификација тих захтева, при пројектовању и изради свих типова растурача стајњака, укључујући и самоходне машине, без обзира на то да ли се растурање обавља са задње стране или бочно.

SRPS EN 703 (en)

Пољопривредне машине — Машине за утовар, мешање и/или сецкање и расподелу силаже — Безбедност

Апстракт: Овим документом утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева при пројектовању и изради ношених, полуношених, вучених или самоходних машина које употребљава само један руковацац и које обављају две или више од следећих функција: утовар, мешање, сецкање и расподелу силаже и/или остале сточне хране. У ове машине спадају и оне које су опремљене уграђеном утоварном дизалицом.

SRPS EN 706 (en)

Пољопривредне машине — Машине за сечење изданака винове лозе — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева при пројектовању и изради самоходних, ношених или полуношених машина за сечење изданака винове лозе. Ове мобилне машине се употребљавају за уређење винограда и осталих воћки које се узгајају на исти начин и са сличним применама.

SRPS EN 708 (en)

Пољопривредне машине — Машине за обраду земље са погонским алатима — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и за њихову верификацију при пројектовању и изради машина за обраду земље, ношених или вучених, са погоњеним алатима (радним деловима) који добијају погон од мотора трактора или помоћног мотора. Стандард се примењује на ове машине без обзира на врсту кретања алата.

SRPS EN 709 (en)

Машине за пољопривреду и шумарство —
Мотокултиватори са ротационом ситнилицом,
моторна копачица и моторна копачица са
погоном преко точка (точкова) којима
управља руковацац који хода — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и испитивање при пројектовању и изради мотокултиватора са ротационом ситнилицом која ротира око хоризонталне осе и управно на правац кретања, моторне копачице и моторне копачице са погоном преко точка (точкова) којима управља руковацац који хода. Све машине се употребљавају у пољопривреди, шумарству, уређењу земљишта и башти.

SRPS EN 907 (en)

Машине за пољопривреду и шумарство —
Прскалице и расипачи течног ђубрива —
Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева за пројектовање и конструисање прскалица за пестициде и за примену течног ђубрива. Овај стандард се примењује на ношене, полуношене, вучене и самоходне прскалице пројектоване за употребу само једног руковаоца. Он се не примењује на прскалице којима управља руковацац који хода, на леђне прскалице, нити на летелице (авионе) са уређајем за прскање.

SRPS EN 1374 (en)

Пољопривредне машине — Стабилни
изузимаачи силаже из цилиндричних силоса —
Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност при пројектовању и изради округлих силоса (silo trenč) за изузимање силаже и сличних материјала. Он се примењује на изузимааче силаже на електрични погон чија је брзина окретања мала, а силажа се изузима са врха силиране масе. Стандардом су обухваћене опасности проузроковане изузимаачем силаже, а нису обухваћене оне које могу настати од самог система силоса (нпр. опасности од створених гасова).

SRPS EN 12761-1 (en)

Машине за пољопривреду и шумарство —
Прскалице и расипачи течног ђубрива —
Заштита животне средине — Део 1: Опште

Апстракт: Овај стандард се примењује на ношене, вучене и самоходне прскалице које се употебљавају у пољопривреди и хортикултури. Њиме се утврђују захтеви верификација тих захтева при пројектовању и одређивању перформанси прскалица у погледу смањења потенцијалних ризика према загађењу животне средине.

SRPS EN 12761-2 (en)

Машине за пољопривреду и шумарство —
Прскалице и расипачи течног ђубрива —
Заштита животне средине — Део 2:
Прскалице за заштиту ратарских култура

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и верификација тих захтева при пројектовању и одређивању перформанси прскалица за заштиту ратарских култура у погледу смањења потенцијалних ризика према загађењу животне средине. Овај стандард се примењује заједно са EN 12761-1 који садржи општа упутства за пољопривредне прскалице.

SRPS EN 12761-3 (en)

Машине за пољопривреду и шумарство —
Прскалице и расипачи течног ђубрива —
Заштита животне средине — Део 3: Прскалице
са ваздушном подршком (орошивачи) за
заштиту грмоликих (жбунастих) и дрвенастих
засада

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе за верификацију тих захтева, при пројектовању и одређивању перформанси прскалица са ваздушном подршком (орошивача) за заштиту грмоликих (жбунастих) и дрвенастих засада у погледу смањења потенцијалних ризика од загађења животне средине. Овај стандард се примењује заједно са EN 12761-1 који садржи општа упутства за пољопривредне прскалице.

SRPS EN 12965 (en)

Трактори и машине за пољопривреду и
шумарство — Карданска вратила и њихове
заштитне облоге — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева при пројектовању и изради карданских вратила и њихових заштитних облога помоћу којих се остварује веза између самоходне машине (или трактора) и прикључне машине која добија погон. Стандардом се описују методе за елиминисање или смањивање ризика. Овај стандард се односи само на карданска вратила и њихове заштитне облоге која су механички повезана са најмање два лежишта.

SRPS EN 12965/A1 (en)

Трактори и машине за пољопривреду и шумарство — Карданска вратила и њихове заштитне облоге — Безбедност – Измена 1

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева при пројектовању и изради карданских вратила и њихових заштитних облога помоћу којих се остварује веза између самоходне машине (или трактора) и прикључне машине која добија погон. Стандардом се описују методе за елиминисање или смањивање ризика. Овај стандард се односи само на карданска вратила и њихове заштитне облоге која су механички повезана са најмање два лежишта.

SRPS EN 13080 (en)

Пољопривредне машине — Растурачи стајњака — Заштита животне средине — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом се утврђују методе испитивања и захтеви за пројектовање и израду растурача стајњака који се употребљавају у пољопривреди и хортикултури, при чему се води рачуна о минимизирању загађења животне средине. Њиме се такође утврђују захтеви за карактеристике попречног и подужног растурања као што су ширина радног захвата, карактеристике норме, карактеристике протока, растурања унутар дозвољене зоне и коефицијента варијације при подужном растурању.

SRPS EN 13118 (en)

Пољопривредне машине — Опрема за убирање кромпира — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева при пројектовању и изради самоходних, ношених и вучених машина за убирање кромпира које обављају једну или више од следећих операција: одсецање стабљике, вађење, утовар, чишћење, транспорт и истовар кромпира. Овај стандард се примењује на машине које могу да се користе без модификација при убирању осталих култура.

SRPS EN 13406 (en)

Пољопривредне машине — Цистерне за течни стајњак и уређаји за расподелу — Заштита животне средине — Захтеви и методе испитивања за прецизну расподелу

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе испитивања и захтеви за пројектовање и израду цистерни за течни стајњак које могу да врше расподелу преко целе површине земљишта или у траке. Оне се употребљавају у пољопривреди и хортикултури, при чему се води рачуна о минимизирању загађења животне средине. Њиме се такође утврђују захтеви за карактеристике попречне и подужне расподеле као што су ширина радног захвата, карактеристике норме, карактеристике протока и расипања унутар дозвољене зоне.

SRPS EN 13525 (en)

Машине за шумарство — Машине за уситњавање дрвета — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева при пројектовању и изради покретних, тј. самоходних, ношених, полуношених и вучених машина за уситњавање дрвета које се употребљавају у шумарству, пољопривреди, хортикултури и уређењу земљишта.

SRPS EN 13683 (en)

Опрема за баште — Машине за уситњавање/сецкање на моторни погон — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева при пројектовању и изради машина за уситњавање/сецкање на моторни погон са или без сакупљања материјала помоћу вакуума, првенствено пројектованих за сецкање органских материјала на ситније комаде. Стандард се примењује на машине за уситњавање/сецкање које су пројектоване само за употребу напољу, у стационарном положају и са руковаоцем који стоји на тлу.

SRPS EN 13684 (en) Опрема за баште — Аератори и скерифајери (машине за растресање земље) за травњаке којима управља руковац који хода — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева при пројектовању и изради аератора и скерифајера за травњаке на моторни погон којима управља руковац који хода. Машине су конструисане за регенерисање травњака са нпр. комбиновањем траве, сламе и маховине или верикалним резањем површине травњака помоћу зубаца који ротирају око хоризонталне осовине.

SRPS EN 13739-1 (en) Пољопривредне машине — Расипачи чврстог минералног ђубрива са ширином радног захвата приближно истом и са знатно већом од ширине машине — Заштита животне средине — Део 1: Захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за заштиту животне средине при пројектовању и изради ношених, полуношених, вучених и самоходних расипача чврстог минералног ђубрива које се употребљавају у пољопривреди и хортикултури. Они могу расипати минерално ђубриво по целој ширини радног захвата и по ширини захвата која је знатно већа од ширине машине.

SRPS EN 13739-2 (en) Пољопривредне машине — Расипачи чврстог минералног ђубрива са ширином радног захвата приближно истом и знатно већом од ширине машине — Заштита животне средине — Део 2: Методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе испитивања ношених, вучених и самоходних расипача чврстог минералног ђубрива које се употребљавају у пољопривреди и хортикултури. Они могу расипати минерално ђубриво по целој ширини радног захвата и по ширини захвата која је знатно већа од ширине машине.

SRPS EN 13740-1 (en) Пољопривредне машине — Расипачи чврстог минералног ђубрива у редове — Заштита животне средине — Део 1: Захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за заштиту животне средине при пројектовању и изради ношених, вучених и самоходних расипача чврстих минералних ђубрива у редове који се употребљавају у пољопривреди и хортикултури. Расипачи могу да се прикључују на основну машину заједно са осталим машинама, као што су нпр. сејалице. Стандардом се такође дају захтеви о минималном садржају које упутство за руковање мора да садржи.

SRPS EN 13740-2 (en)

Пољопривредне машине — Расипачи чврстог минералног ђубрива у редове — Заштита животне средине — Део 2: Методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе испитивања за ношене, вучене и самоходне расипаче чврстих минералних ђубрива у редове који се употребљавају у пољопривреди и хортикултури. Расипачи могу да се прикључују на основну машину заједно са осталим машинама, као што су нпр. сејалице.

SRPS EN 13790-1 (en)

Пољопривредне машине — Прскалице — Контрола прскалица у раду — Део 1: Прскалице за заштиту ратарских култура

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и верификација тих захтева за контролу прскалица у раду. Прскалице су намењене за заштиту ратарских култура. Стандард се углавном односи на стање прскалице у погледу безбедности, опасности по руковаоца, потенцијални ризик од загађења животне средине и пружање могућности за постизање задовољавајуће апликације на биљке.

SRPS EN 13790-2 (en)

Пољопривредне машине — Прскалице — Контрола прскалица у раду — Део 2: Прскалице са ваздушном подршком (орошивачи) за заштиту грмоликих (жбунастих) и дрвенастих засада

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви и методе њихове верификације, за контролу прскалица са ваздушном подршком (орошивача) у раду. Прскалице су намењене за заштиту грмоликих (жбунастих) и дрвенастих засада. Стандард се углавном односи на стање прскалице у погледу безбедности, опасности по руковаоца, потенцијални ризик од загађења животне средине и пружање могућности за постизање задовољавајуће апликације на биљке.

SRPS EN 14017 (en) Машине за пољопривреду и шумарство —
Расипачи чврстог минералног ђубрива —
Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева при пројектовању и изради ношених, полуношених, вучених и самоходних расипача чврстог минералног ђубрива које се употребљавају у пољопривреди и шумарству. Они могу расипати минерално ђубриво по целој ширини радног захвата, по ширини захвата која је знатно већа од ширине машине и у траке.

SRPS EN 14018 (en) Машине за пољопривреду и шумарство —
Сејалице — Безбедност

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева при пројектовању и изради ношених, полуношених, вучених и самоходних сејалица које се употребљавају у пољопривреди и шумарству, укључујући уједно и комбиновану операцију сетве и расипања вештачког ђубрива. Овај стандард се не примењује на расипаче ђубрива пројектованих само за примену чврстих минералних ђубрива нити на сејалице са интегрисаним и нерастављивим радним алатима.

45 Машине и опрема за шумарство

SRPS EN 14861 (en) Машине за шумарство — Самоходне машине
— Захтеви за безбедност

Апстракт: Овим стандардом обрађују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји следећих машина за шумарство: машина за обарање, груписање, кресање, ношење (истовар), извлачење (скидера), обраду и за експлоатацију, онако како је то дефинисано у ISO 6814, и вишефункционалне варијанте ових машина када се оне користе за предвиђену намену и под условима које је произвођач предвидео.

SRPS EN 14910 (en) Опрема за баште — Моторне косилице-
тримери којима управља руковалац који хода
са задње стране

Апстракт: Овим стандардом обрађују се све значајне опасности, опасне ситуације и догађаји релевантни за моторне косилице-тримере са неметалним елементима за резање у облику најлонске нити или слободно клатаћег ножа (ножева), чији се рад заснива на центрифугалној сили која се остварује при резању и на кинетичкој енергији појединачног елемента за резање која не прелази вредност од 10 J. Машине су намењене за резање траве или сличног биљног материјала када се оне користе за сврху коју су намењене и у условима у којима се могу погрешно применити, а које је предвидео произвођач.

SRPS EN 14930 (en)

Машине за пољопривреду и шумарство и опрема за баште — Машине којима управља руковац у ходу — Одређивање приступачности врелим површинама

Апстракт: Овим стандардом утврђују се методе за одређивање оних делова површина идентификованих стандардима за производ, и то оних које су вреле површине и које се могу случајно додирнути. Овај стандард се примењује заједно са стандардима за производ за оне категорије машина којима управља руковац у ходу и које имају мотор са унутрашњим сагоревањем, као и на ручно управљане машине, са или без леђне јединице на моторни погон, које се употребљавају у пољопривреди, шумарству и уређењу земљишта.

SRPS EN ISO 11680-1

Машине за шумарство — Захтеви за безбедност и испитивање машина за орезивање на моторни погон са конзолом — Део 1: Јединице са мотором са унутрашњим сагоревањем

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева за пројектовање, производњу и употребу ручно преносивих машина за орезивање на моторни погон са конзолом, опремљених мотором са унутрашњим сагоревањем као извором снаге која се погонским вратилом преноси на прикључке за сечење. Прикључци за сечење обухватају ланчасте тестере, тестере са осцилаторним ножем и кружне тестере.

SRPS EN ISO 11680-2

Машине за шумарство — Захтеви за безбедност и испитивање машина за орезивање на моторни погон са конзолом — Део 2: Леђне јединице на моторни погон

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева за пројектовање, производњу и употребу ручно преносивих машина за орезивање на моторни погон са конзолом који имају погонску јединицу постављену на леђима руковаоца. Пренос снаге на прикључке за сечење врши се преко погонског вратила. Прикључци за сечење обухватају ланчасте тестере, тестере са осцилаторним ножем и кружне тестере.

SRPS EN ISO 11681-1 (en)

Машине за шумарство — Захтеви за безбедност и испитивање преносивих ланчаних тестера — Део 1: Ланчане тестере за експлоатацију шума

Апстракт: Овим делом стандарда обрађују се све значајне опасности и утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева за пројектовање и израду преносивих ланчаних тестера са мотором са унутрашњим сагоревањем које се држе у руци, а намењене су за експлоатацију шума и пројектоване да их користи само један руковалац.

SRPS EN ISO 11681-2 (en)

Машине за шумарство — Захтеви за безбедност и испитивање преносивих ланчаних тестера — Део 2: Ланчане тестере за експлоатацију дрвета

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева за пројектовање и израду преносивих ланчаних тестера са мотором са унутрашњим сагоревањем које се држе у руци при експлоатацији дрвећа. Тестере су пројектоване тако да их користи обучени руковалац приликом орезивања и разоткривања густих крошњи дрвећа. Стандард се примењује на тестере са највећом масом од 4,3 kg, без вођице и ланца и са празним резервоарима.

SRPS EN ISO 11806 (en)

Машине за пољопривреду и шумарство — Преносни, ручно управљани секачи жбуња и тримери за травњаке погоњени мотором са унутрашњим сагоревањем — Безбедност

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се захтеви за безбедност и верификација тих захтева за пројектовање и израду преносивих, ручно управљаних секача жбуња и тримера за травњаке погоњених мотором са унутрашњим сагоревањем.

Овај стандард се не примењује на леђне погонске јединице, рубне тримере за травњаке нити на секаче жбуња опремљене металним ножевима који се састоје више од једног дела.

SRPS EN ISO 22867 (en)

Машине за шумарство — Правило за испитивање вибрација преносивих, ручно управљаних машина погоњених мотором са унутрашњим сагоревањем — Вибрације на ручкама

Апстракт: Овим стандардом утврђује се правило испитивања вибрација за одређивање, на ефикасан начин и под стандардним условима, величине вибрација на рукохватима преносивих, ручно држаних машина за шумарство погоњених мотором са унутрашњим сагоревањем, као што су ланчане тестере, секачи жбуња и тримери за травњаке. Правило се примењује ради контролисања производа произвођача као и свих испитивање типа. Намера је да добијени резултати омогуће упоређивање различитих машина или различитих модела истог типа машине.

SRPS EN ISO 22868 (en)

Машине за шумарство — Правило за испитивање буке преносивих, ручно управљаних машина погоњених мотором са унутрашњим сагоревањем — Инжењерска метода (степен тачности 2)

Апстракт: Овим стандардом утврђује се правило испитивања буке за одређивање, на ефикасан начин и под стандардним условима, карактеристика емисије буке преносивих, ручно држаних машина за шумарство погоњених мотором са унутрашњим сагоревањем као што су ланчане тестере, секачи жбуња и тримери за травњаке. Карактеристике емисије буке обухватају А-пондерисани ниво звучног притиска емисије на месту руковаоца и А-пондерисани ниво звучне снаге. Правило се примењује ради контролисања производа произвођача и свих испитивање типа. Намера је да добијени резултати омогуће упоређивање различитих машина или различитих модела истог типа машине.

46. Стоматологија

SRPS EN 1639 (en)

Стоматологија — Медицинска средства за стоматологију — Инструменти

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи захтеви за инструменте употребљене у стоматологији. Стандард укључује захтеве за карактеристике, особине, компоненте, стерилизацију, амбалажу, означавање, обележавање и упутство произвођача за употребу.

SRPS EN 1640 (en)

Стоматологија — Медицинска средства за стоматологију — Опрема

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи захтеви за делове стоматолошке опреме употребљене у стоматологији. Стандард укључује захтеве за карактеристике, особине, компоненте, стерилизацију, амбалажу, означавање, обележавање и упутство произвођача за употребу.

SRPS EN 1641 (en)

Стоматологија — Медицинска средства за стоматологију — Материјали

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи захтеви за материјале употребљени у стоматологији за успостављање облика и функцију зуба. Сврха овог стандарда су материјали дефинисани као стоматолошке надокнаде.

SRPS EN 1642 (en)

Стоматологија — Медицинска средства за стоматологију — Стоматолошки имплантати

Апстракт: Овим стандардом утврђују се општи захтеви за стоматолошке имплантате.

SRPS EN ISO 10139-1 (en)

Стоматологија — Мекани материјали за подлагање зубних протеза које се скидају — Део 1: Материјали за краткотрајну употребу

Апстракт: Овај делом стандарда утврђују се захтеви за физичке особине, методе испитивања, амбалажу, означавање и упутство произвођача за материјале за једнократну употребу који служе за подлагање зубних протеза које се скидају.

- SRPS EN ISO 10139-2 (en) Стоматологија — Мекани материјали за подлагање зубних протеза које се скидају — Део 2: Материјали за дуготрајну употребу
- Апстракт:** Овај делом стандарда утврђују се захтеви за мекоћу и еластичност за материјале за дуготрајну употребу који служе за подлагање зубних протеза које се скидају.
- SRPS EN ISO 10271 (en) Стоматолошки материјали од метала — Методе испитивања корозије
- Апстракт:** Овај делом стандарда обезбеђују се методе испитивања и протоколи за одређивање начина понашања на корозију свих материјала од метала који се користе за протетику и ортодонцију у усној дупљи.
- SRPS EN ISO 10323 (en) Стоматолошки ротирајући инструменти — Дискови и четке за полирање калибрисаног дијаметра
- Апстракт:** Овај делом стандарда утврђују се захтеви за дискове и четке за полирање калибрисаног дијаметра.
- SRPS EN ISO 10477 (en) Стоматологија — Круница на бази полимера и материјали за мост
- Апстракт:** Овај делом стандарда утврђује се класификација круница на бази полимера и материјала за мост и утврђују се њихови захтеви.
- SRPS EN ISO 10637 (en) Стоматолошка опрема — Системи усисавања високе и средње запремине
- Апстракт:** Овај стандард се односи на системе усисавања велике и средње запремине који представљају један део стоматолошке опреме.
- SRPS EN ISO 10650-1 (en) Стоматологија — Активатори полимеризације — Део 1: Кварцне халогене лампе
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за активаторе полимеризације са кварцном халогеном лампом.

- SRPS EN ISO 10650-2 (en) Стоматологија — Активатори полимеризације — Део 2: Светлеће диоде (LED лампе)
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве и методе испитивања за активаторе полимеризације са LED лампом у полимеризацији материјала на бази полимера
- SRPS EN ISO 11144 (en) Стоматолошка опрема — Прикључци за доводне и отпадне линије
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за скицу прикључака за доводне и отпадне линије за стоматолошку опрему, стоматолошке јединице, апарате и уређаје.
- SRPS EN ISO 11498 (en) Стоматолошки насадни инструменти — Стоматолошки електрични мотори ниског напона
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за стоматолошке електричне моторе ниског напона који се користе у спајању са стоматолошким насадним инструментима за апликацију на пацијентима.
- SRPS EN ISO 11499 (en) Стоматологија — Једнократни кетрици за локалну анестезију
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се специфични захтеви за једнократне кетрице за локалну анестезију од 1,8 mL и 2,2 mL називног капацитета за употребу при локалној анестезји.
- SRPS EN ISO 11609 (en) Стоматологија — Пасте за зубе — Захтеви, методе испитивања и означавање
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за физичке и хемијске особине и за означавање и/или обележавање паста за зубе.
- SRPS CEN/TR 12401 (en) Стоматологија — Смернице за класификацију стоматолошких средстава и прибора
- Апстракт:** Овај технички извештај обезбеђује смернице за правила класификације у Директиви Савета 93/42 ЕЕС од 14. јуна 1993. која се односи на медицинска средства, као што су стоматолошка средства и прибори.

- SRPS EN ISO 13294 (en) Стоматолошки насадни инструменти — Стоматолошки ваздушни мотори
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања за стоматолошке ваздушне моторе.
- SRPS EN ISO 13295 (en) Стоматологија — Мандреле за ротирајуће инструменте
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви, амбалажа и означавање карактеристика за мандреле које су погодне за дискове и инструменте за полирање зуба који се користе у стоматологији.
- SRPS EN 21942-1 (en) Стоматолошки речник — Део 1: Општи и клинички термини и дефиниције
- Апстракт:** Овај део стандарда дефинише опште и клиничке термине и дефиниције употребљене у стоматологији, термине и дефиниције које се односе на стоматолошке материјале, инструменте и опрему.
- SRPS EN 21942-2 (en) Стоматолошки речник — Део 2: Стоматолошки материјали
- Апстракт:** Овај део стандарда дефинише термине и дефиниције употребљене у стоматологији, термине и дефиниције које се односе на стоматолошке материјале, инструменте и опрему.
- SRPS EN 21942-3 (en) Стоматолошки речник — Део 3: Стоматолошки инструменти
- Апстракт:** Овај део стандарда дефинише термине и дефиниције који се односе на стоматолошке инструменте.
- SRPS EN 21942-4 (en) Стоматолошки речник — Део 4: Стоматолошка опрема
- Апстракт:** Овај део стандарда дефинише термине и дефиниције који се односе на стоматолошку опрему.
- SRPS EN 27787-1 (en) Стоматологија — Стоматолошки ротирајући инструменти — Шајбне — Део 1: Челичне шајбне за зубнотехничку лабораторију

Апстракт: Овај део стандарда утврђује мерне и друге захтеве за најчешће коришћене челичне шајбне које се претежно користе у зубнотехничкој лабораторији.

SRPS EN 27787-3 (en)

Стоматологија — Стоматолошки ротирајући инструменти — Шајбне — Део 3: Карбидне шајбне за фрез апарате за зубнотехничку лабораторију

Апстракт: Овај део стандарда утврђује мерне и друге захтеве за три најчешће употребљене карбидне шајбне за фрез апарате које се претежно користе у зубнотехничкој лабораторији.

SRPS EN ISO 29168 (en)

Стоматолошки насадни инструменти — Прикључци за црево

Апстракт: Овај део стандарда утврђује четири типа стандардних прикључака за употребу између стоматолошких насадних инструмената и флексибилних црева опреме која снабдева насадне инструменте водом, ваздухом и светлошћу и обезбеђује пражњење.

47. Опрема за трансфузију, инфузију и инјекцијску опрему

SRPS EN ISO 8536-1

Опрема за инфузију за медицинску употребу — Део 1: Стаклене боце за инфузију

Апстракт: Овим делом утврђују се мере, особине и захтеви за стаклене боце за инфузију, да би се обезбедила функционална замењивост. Може се применити само за боце за инфузију за једнократну употребу.

SRPS EN ISO 8536-2

Опрема за инфузију за медицинску употребу — Део 2: Затварачи за боце за инфузију

Апстракт: Овим делом утврђују се конструкција, мере, материјали, захтеви за карактеристике и испитивање затварача за боце за инфузију, онако како је то утврђено у ISO 8536-1.

*Нацрти српских стандарда и сродних докумената могу се набавити у Институту за стандардизацију Србије, Београд, Стевана Бракуса 2. Своје примедбе и предлоге у вези са нацртима можете доставити Институту у року од **60 дана** од дана објављивања ове информације (закључно са **2009-06-30**).*

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

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

Комисија за стандарде и сродне документе KS N34 (A, B)

Оснива се комисија Института за стандардизацију Србије, KS N34 (A, B).

Предмет рада ове комисије је доношење стандарда из области сијалица и придружне опреме.

Комисија прати рад Техничког комитета TC 34 (A, B).

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничког комитета

Европског комитета за стандардизацију (CENELEC) у области електротехнике, као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

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

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

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

Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Одељењу за саобраћај, возила и механизацију, тел. 3541-262/ 172, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Бранко Гашевић, е-пошта: bgasevic@iss.rs.

Комисија за стандарде и сродне документе KS I1/36

Основа се комисија Института за стандардизацију Србије КС I1/36, *Примена информационе технологије у образовању, учењу и обуци*.

Предмет рада ове комисије је стандардизација у области примене информационе технологије у образовању, учењу и обуци.

Комисија прати рад техничких комитета CEN/TC 353 и JTC 1/SC 36.

Комисија има задатак да до 31. децембра 2012. године донесе потребне одлуке и обави потребне послове у вези са преузимањем свих европских стандарда и сродних докумената из надлежности техничког комитета CEN/TC 353 Европског комитета за стандардизацију (CEN), као српских стандарда, односно сродних докумената, и то према динамици утврђеној својим програмом рада и својим годишњим плановима доношења српских стандарда и сродних докумената, које је верификовао надлежни стручни савет Института за стандардизацију Србије.

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

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

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

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

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

Особа за контакт је Мирослава Филиповић, тел. 011/3541-262/158, е-пошта: miroslava.filipovic@iss.rs

ПРЕДЛОЗИ ЗА ПРЕИСПИТИВАЊЕ СРПСКИХ СТАНДАРДА И СРОДНИХ ДОКУМЕНАТА

Предлог за преиспитивање српских стандарда и сродних докумената из области заштите од пожара

На састанцима Комисије за заштиту од пожара, KSZ 021, који су одржани 10.3.2009. и 17.3.2009. стављени су на преиспитивање следећи стандарди који се односе на црева за ватрогасство:

SRPS Z.C6.010:1970

SRPS Z.C6.011:1970

SRPS Z.C6.017:1970

Образложење: Комисија сматра да су у наведеним стандардима дата застарела конструкционо-техничка решења за ватрогасна црева и да се као таква више не примењују.

Секретар Комисије:
Мирјана Мирковић-Ђорђевић
тел. 35-41-262/162

Предлог за преиспитивање српских стандарда и сродних докумената из области амбалаже

На састанку Комисије за амбалажу KSZ261-5, који је одржан 15.4.2009. одлучено је да се ставе на преиспитивање следећи стандарди који се односе на:

1. Картонску бурад

SRPS H.N7.150:1970

Образложење: Доношењем стандарда SRPS EN 12710:2009 за картонску бурад, материја стандарда у делу који се односи на конструкцију, мере и материјале преклапа се са стандардом SRPS H.N7.150:1970. Комисија је констатовала да су у стандарду SRPS H.N7.150:1970 дате детаљне методе испитивања квалитета, што у стандарду SRPS EN 12710:2009 није утврђено. Из тог разлога се позивају све заинтересоване стране да дају мишљење о повлачењу SRPS H.N7.150:1970.

2. Лаку металну амбалажу

SRPS M.Z2.100:1963

SRPS M.Z2.101:1963

SRPS M.Z2.102:1963

SRPS M.Z2.103:1963

SRPS M.Z2.104:1963

SRPS M.Z2.105:1963

SRPS M.Z2.150:1963

Образложење: Комисија сматра да се доношењем стандарда SRPS EN 13025-1:2009, SRPS EN 13025-2:2009, SRPS EN 13025-3:2009 и SRPS EN 13026:2009 горе наведени стандарди могу повући, јер се односе на исте материјале, облике и мере лаке металне амбалаже. Позивају се све заинтересоване стране да дају своје мишљење о повлачењу горе наведених стандарда.

Секретар Комисије:

Мирјана Мирковић-Ђорђевић

тел. 35-41-262/162

ОБЈАВЉЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

"Службени гласник РС", бр.26/2009

1. За обло дрво и резану грађу

SRPS EN 1927-1	Класификација облог четинарског дрвета према квалитету — Део 1: Смрче и јеле
SRPS EN 1927-2	Класификација облог четинарског дрвета према квалитету.— Део 2: Борови
SRPS EN 1927-3	Класификација облог четинарског дрвета према квалитету — Део 3: Ариши и дуглазије
SRPS EN 13183-3	Садржај влаге у комаду резане грађе — Део 3: Процена методом капацитивности
SRPS EN 13307-1	Припремљени дрвени елементи и профили за неконструкциону примену — Део 1: Захтеви
SRPS EN 14220	Дрво и материјали на бази дрвета за спољашње прозоре, спољашња крила врата и спољашње довратнике — Захтеви и спецификације
SRPS EN 14221	Дрво и материјали на бази дрвета за унутрашње прозоре, унутрашња крила врата и унутрашње довратнике — Захтеви и спецификације
SRPS EN 14519	Ламперија и облоге од масивног четинарског дрвета — Машински израђени профили са пером и утором
SRPS EN 14761	Дрвени подови — Паркет од масивног дрвета. Вертикална ламела, широка ламела и модул цигле
SRPS EN 14762	Дрвени подови — Поступци узорковања за вредновање усаглашености

2. За бетон и бетонске производе

SRPS CR 13962 (en)	Упутства за употребу елемената од лаког бетона у конструкцијама
SRPS EN 1351 (en)	Одређивање чврстоће при савијању аутоклавираног ћелијастог бетона
SRPS EN 1352 (en)	Одређивање статичког модула еластичности аутоклавираног ћелијастог бетона или лаког бетона са отвореном структуром под притиском
SRPS EN 1353 (en)	Одређивање садржаја воде у аутоклавираном ћелијастом бетону
SRPS EN 1354 (en)	Одређивање чврстоће при притиску лаког бетона са отвореном структуром
SRPS EN 1355 (en)	Одређивање течења аутоклавираног ћелијастог бетона или лаког бетона са отвореном структуром под притиском
SRPS EN 1356 (en)	Испитивање перформанси префабрикованих армираних елемената од аутоклавираног ћелијастог бетона или лаког бетона са отвореном структуром при трансверзалном оптерећењу (смицању)
SRPS EN 1520 (en)	Префабриковани армирани елементи од лаког бетона са отвореном структуром
SRPS EN 1521 (en)	Одређивање чврстоће при савијању лаког бетона са отвореном структуром
SRPS EN 1737 (en)	Одређивање чврстоће при смицању заварених спојева армираних мрежа или кошева у префабрикованим елементима од аутоклавираног ћелијастог бетона или лаког бетона са отвореном структуром
SRPS EN 1738 (en)	Одређивање напона у челику у неоптерећеним армираним елементима од аутоклавираног ћелијастог бетона

SRPS EN 12269-1 (en)	Одређивање везе између челичне арматуре и аутоклавираног ћелијастог бетона испитивањем носача — Део 1: Краткотрајно испитивање
SRPS EN 12269-2 (en)	Одређивање везе између челичне арматуре и аутоклавираног ћелијастог бетона испитивањем носача. Део 2: Дуготрајно испитивање
SRPS EN 12602 (en)	Префабриковани армирани елементи од аутоклавираног ћелијастог бетона
SRPS EN 15304 (en)	Одређивање отпорности према замрзавању— одмрзавању аутоклавираног ћелијастог бетона
SRPS EN 15361 (en)	Одређивање утицаја антикорозионог заштитног премаза на дужину сидрења анкерних шипки у префабрикованим армираним елементима од аутоклавираног ћелијастог бетона

3. За ротационе машине

SRPS EN 50209 (en)	Испитивање изолације полунавоја и навоја високонапонских машина
SRPS EN 50347 (en)	Општа намена трофазних асинхроних мотора стандардних димензија и снага. Ознаке кућишта 56 до 315 и ознаке прирубница 65 до 740
SRPS EN 60034-18-1 (en)	Ротационе електричне машине — Део 18: Оцењивање функционалности изолационих система — Одељак 1: Опште смернице
SRPS EN 60034-18-1:2009/A1 (en)	Ротационе електричне машине — Део 18: Оцењивање функционалности изолационих система — Одељак 1: Опште смернице — Измена 1

4. За уређаје и системе за даљинско управљање

SRPS EN 60870-5-1 (en)	Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 5: Протоколи за пренос — Секција 1: Формати оквира за пренос
------------------------	--

SRPS EN 60870-5-2 (en)	Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 5: Протоколи за пренос — Секција 2: Процедуре за пренос и успостављање везе
SRPS EN 60870-5-3 (en)	Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 5: Протоколи за пренос — Секција 3: Општа структура апликационих података
SRPSEN 60870-5-4 (en)	Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 5: Протоколи за пренос — Секција 4: Дефиниција и кодирање информационих елемената апликације
SRPS EN 60870-5-5 (en)	Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 5: Протоколи за пренос — Секција 5: Основне апликационе функције
SRPS EN 61334-3-21 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца — Део 3: Захтеви за пренос сигнала кроз мрежу — Секција 21: Изолациони капацитивни спре- жни уређај између фаза у средњенапонском систему (MV)
SRPS EN 61334-3-22 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца — Део 3-22: Захтеви за пренос сигнала кроз мрежу — Интрузивни спрежни уређаји између фазе и земље и екрана и земље у средњенапонском систему (MV)
SRPS EN 61334-4-1 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца — Део 4: Протоколи за комуникацију подацима — Секција 1: Референтни модел комуникационог система
SRPS EN 61334-4-32 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца — Део 4: Протоколи за комуникацију подацима — Секција 32: Слој линка за податке — Управљање логичким линком (LLC)

SRPS EN 61334-4-33 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца — Део 4-33: Протоколи за комуникацију подацима — Слој линка за податке — Протокол са успостављањем директне везе
SRPS EN 61334-4-41 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца — Део 4: Протоколи за комуникацију подацима — Секција 41: Апликациони протоколи — Спецификација поруке дистрибутивног вода
SRPS EN 61334-4-42 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца — Део 4: Протоколи за комуникацију подацима — Секција 42: Апликациони протоколи. Апликациони слој
SRPS EN 61334-4-61 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца — Део 4-61: Протоколи за комуникацију подацима — Слој мреже — Протокол за успостављање директне везе
SRPS EN 61334-4-511 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца — Део 4-511: Протоколи за комуникацију подацима — Управљање системима — Протокол CIASE
SRPS EN 61334-4-512 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца — Део 4-512: Протоколи за комуникацију подацима — Управљање системом коришћењем профила из 61334-5-1 — База управљачких информација (MIB)
SRPS EN 61334-5-1 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца. Део 5-1: Профили нижег слоја. Профил простирања дигиталне фреквенцијске модулације (S-FSK)

SRPS EN 61334-6 (en)	Аутоматизација дистрибуције коришћењем система дистрибутивних линијских носилаца — Део 6: Правило кодирања A-XDR
SRPS EN 61850-7-410 (en)	Комуникационе мреже и системи за аутоматизацију енергетских објеката — Део 7-410: Хидроелектране — Комуникација за надзор и управљање
SRPS EN 61968-4 (en)	Интегрисање апликација у електроенергетским системима — Интерфејси система за управљање дистрибуцијом — Део 4: Интерфејси за управљање записима и средствима
SRPS EN 61968-13 (en)	Интегрисање апликација у електроенергетским системима — Интерфејси система за управљање дистрибуцијом — Део 13: Модел формата за размену за дистрибуцију на основу CIM RFD
SRPS EN 61970-402 (en)	Програмски интерфејс за примену у систему управљања енергијом (EMS-API) — Део 402: Општи сервиси
SRPS EN 61970-403 (en)	Програмски интерфејс за примену у систему управљања енергијом (EMS-API) — Део 403: Приступ генеричким подацима
SRPS EN 61970-404 (en)	Програмски интерфејс за примену у систему управљања енергијом (EMS-API) — Део 404: Приступ подацима са великом брзином (HSDA)
SRPS EN 61970-405 (en)	Програмски интерфејс за примену у систему управљања енергијом (EMS-API) — Део 405: Генерички догађаји и пријављени корисници (GES)
SRPS EN 61970-407 (en)	Програмски интерфејс за примену у систему управљања енергијом (EMS-API) — Део 407: Приступ временским серијама података (TSDA)

SRPS EN 61970-453 (en)	Програмски интерфејс за примену у систему управљања енергијом (EMS-API) — Део 453: Размена графичких приказа на основу CIM
SRPS HD 546.3 S1 (en)	Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 3: Интерфејси (електричне карактеристике)
SRPS HD 546.4 S1 (en)	Уређаји и системи за даљинско управљање — Део 4: Захтеви за перформансе

5. За цевне затвараче, славине, вентиле

SRPS EN 60534-1 (en)	Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 1: Општа разматрања и терминологија која се односи на регулационе вентиле
SRPS EN 60534-2-3 (en)	Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 2-3: Капацитет протока. Поступци испитивања
SRPS EN 60534-2-5 (en)	Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 2-5: Капацитет протока — Једначине за димензионисање протока флуида кроз вишестепене регулационе вентиле са међустепеном обновљивошћу
SRPS EN 60534-3-1 (en)	Регулациони вентили за индустријске процесе — Део 3-1: Мере — Уградне мере за двосмерне равне вентиле са прирубницама и двосмерне угаоне вентиле са прирубницама
SRPS EN 61514 (en)	Системи за управљање индустријским процесима — Методе оцењивања перформансе позиционера вентила са пнеуматским излазима
SRPS EN 61514-2 (en)	Системи за управљање индустријским процесима — Део 2: Методе оцењивања перформансе интелигентних позиционера вентила са пнеуматским излазима
SRPS EN 61518 (en)	Прикључне мере између мерних инструмената са диференцијалним притиском (врста) и запорних уређаја са прирубницама до 413 бара (41,3 Мпа)

6. За апарате за регулисање трајања радних процеса

SRPS EN 61131-1 (en)	Програмабилни контролери — Део 1: Опште информације
SRPS EN 61131-3 (en)	Програмабилни контролери — Део 3: Програмски језици
SRPS EN 61131-5 (en)	Програмабилни контролери — Део 5: Комуникације
SRPS EN 61131-7 (en)	Програмабилни контролери — Део 7: Фази управљачко програмирање
SRPS EN 61297 (en)	Системи за управљање индустријским процесима — Класификација адаптивних контролера у циљу вредновања
SRPS EN 61298-1 (en)	Уређаји за мерење и управљање процесима — Опште методе и процедуре за вредновање перформанси — Део 1: Општа разматрања
SRPS EN 61298-2 (en)	Уређаји за мерење и управљање процесима — Опште методе и процедуре за вредновање перформанси — Део 2: Испитивања при референтним условима
SRPS EN 61298-3 (en)	Уређаји за мерење и управљање процесима — Опште методе и процедуре за вредновање перформанси — Део 3: Испитивања ефеката утицајних величина
SRPS EN 61298-4 (en)	Уређаји за мерење и управљање процесима — Опште методе и процедуре за вредновање перформанси — Део 4: Садржај извештаја о вредновању
SRPS EN 61987-1 (en)	Мерење и управљање у индустријским процесима — Структуре података и елементи у каталозима процесне опреме — Део 1: Мерна опрема са аналогним и дигиталним излазом

7. За термоелектричне апарате за мерење температуре

SRPS EN 61152 (en)	Мере елемената термометра са металним плаштом
SRPS EN 61515 (en)	Каблови термопарова и термопарови са минералном изолацијом
SRPS EN 62460 (en)	Температура — Табеле електромоторних сила (ЕМФ) за комбинације термопарова простих елемената

8. За производњу, пренос и дистрибуцију електричне енергије

SRPS EN 50470-1 (en)	Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје — Део 1: Општи захтеви, испитивања и услови испитивања — Мерна опрема (индекси класе А, В и С)
SRPS EN 50470-2 (en)	Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје — Део 2: Посебни захтеви — Електромеханичка бројила активне енергије (индекси класе А и В)
SRPS EN 50470-3 (en)	Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје — Део 3: Посебни захтеви — Статичка бројила активне енергије (индекси класе А, В и С)
SRPS EN 61358 (en)	Контрола пријема за статичка бројила активне електричне енергије наизменичне струје за директно прикључење (класе 1 и 2)
SRPS EN 62053-31 (en)	Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје. Посебни захтеви — Део 31: Импулсни излазни уређаји за електромеханичка и електронска бројила (само двожишна)
SRPS EN 62055-31 (en)	Мерење електричне енергије — Системи наплате. Део 31: Посебни захтеви — Наплатна статичка бројила активне енергије (класе 1 и 2)

SRPS EN 62056-21 (en)	Мерење електричне енергије — Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом — Део 21: Директна локална размена података
SRPS EN 62056-31 (en)	Мерење електричне енергије — Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом — Део 31: Примена локалне рачунарске мреже на упредене парице са носиоцем сигнала
SRPS EN 62056-42 (en)	Мерење електричне енергије. Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом. Део 42: Сервиси физичког слоја и процедуре за спојно оријентисану асинхрону размену података
SRPS EN 62056-46 (en)	Мерење електричне енергије — Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом — Део 46: Слој линка за податке коришћењем HDLC протокола
SRPS EN 62056-46:2009/A1 (en)	Мерење електричне енергије — Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом — Део 46: Слој линка за податке коришћењем HDLC протокола — Измена 1
SRPS EN 62056-47 (en)	Мерење електричне енергије — Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом — Део 47: COSEM транспортни слојеви за Ipv4 мреже
SRPS EN 62056-53 (en)	Мерење електричне енергије — Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом — Део 53: COSEM слој апликације
SRPS EN 62056-61 (en)	Мерење електричне енергије — Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом — Део 61: Систем идентификације објекта (OBIS)

SRPS EN 62056-62 (en) Мерење електричне енергије — Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом — Део 62: Класе интерфејса

SRPS EN 62059-41 (en) Опрема за мерење електричне енергије — Сигурност функционисања — Део 41: Прогноза поузданости

9. За стерилизацију медицинских уређаја

SRPS CEN ISO/TS 15883-5 (en) Уређаји за прање и дезинфекцију — Део 5: Испитивање земљишта и методе за приказивање ефикасности чишћења

SRPS EN 285 (en) Стерилизација — Стерилизатори на пару — Велики стерилизатори

SRPS EN 867-5 (en) Небиолошки системи за употребу у стерилизаторима — Део 5: Спецификације за системе индикатора и средства за испитивање која се користе у испитивању перформанси малих стерилизатора типа В и типа S

SRPS EN 13060 (en) Мали парни стерилизатори

SRPS EN 14180 (en) Стерилизатори за медицинску употребу — Стерилизатори на пару ниске температуре и са формалдехидом — Захтеви и испитивања

10. За заштиту здравља и безбедност на раду

SRPS OHSAS 18002 (en) Системи управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду — Упутства за примену OHSAS 18001:2007

11. За ватросталне материјале

SRPS EN 993-1 (en) Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 1: Одређивање запреминске масе, привидне и укупне порозности

SRPS EN 993-2 (en)	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 2: Одређивање укупне запреминске масе
SRPS EN 993-2:2009/A1 (en)	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 2: Одређивање укупне запреминске масе — Измена 1
SRPS EN 993-3 (en)	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 3: Одређивање ватросталних материјала који садрже угљеник
SRPS EN 993-4 (en)	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 4: Одређивање пропустљивости према гасовима
SRPS EN 993-5 (en)	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 5: Одређивање притисне чврстоће на хладно
SRPS EN 993-6 (en)	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 6: Одређивање савојне чврстоће на собној температури
SRPS EN 993-7 (en)	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 7: Одређивање савојне чврстоће на повишеним температурама
SRPS EN 993-9 (en)	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа. Део 9: Одређивање пузања под притиском
SRPS EN 993-10 (en)	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 10: Одређивање трајних промена димензија при загревању
SRPS EN 993-11 (en)	Методe испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 11: Одређивање постојаности при наглим променама температуре

SRPS EN 993-12 (en)	Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 12: Одређивање ватросталности (еквиваленти пирометријских пирамида)
SRPS EN 993-13 (en)	Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 13: Захтеви за референтне пирометријске пирамиде за лабораторијску употребу
SRPS EN 993-14 (en)	Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 14: Одређивање топлотне проводности методом загревне жице (укрштено)
SRPS EN 993-15 (en)	Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 15: Одређивање топлотне проводности методом загревне жице (паралелно)
SRPS EN 993-16 (en)	Густи обликовани ватростални производи — Методе испитивања — Део 16: Одређивање отпорности према сумпорној киселини
SRPS EN 993-17 (en)	Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа. Део 17: Одређивање запреминске масе зрнастог материјала методом са Hg под вакуумом
SRPS EN 993-18 (en)	Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 18: Одређивање запреминске масе зрнастог материјала методом са водом под вакуумом
SRPS EN 993-19 (en)	Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа — Део 19: Одређивање топлотног ширења диференцијалном методом
SRPS EN 14945 (en)	Ватростални производи и материјали — Спектрометријско одређивање Cr (VI) у ватросталним материјалима са хромом пре и после употребе

12. За снабдевање водом

SRPS EN 878	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде за људску употребу — Алуминијум-сулфат
SRPS EN 1302	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде за људску употребу — Коагуланти на бази алуминијума. Аналитичке методе
SRPS EN 1407	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде за људску употребу — Анјонски и нејонски полиакриламиди
SRPS EN 12671	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде за људску употребу — Хлор-диоксид

13. За безбедност машина

SRPS EN 13675 (en)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност формирања цеви, ваљаница и њихове опреме за завршну обраду
SRPS EN 14656 (en)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност преса за истискивање челика и обојених метала
SRPS EN 14673 (en)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност хидрауличних преса са вруће кованим матрицама за ковање челика и обојених метала
SRPS EN 14677 (en)	Безбедност машина — Секундарна израда челика — Машине и опрема за обраду течног челика
SRPS EN 14681 (en)	Безбедност машина — Захтеви за безбедност за машине и опрему за производњу челика у пећима са електричним луком
SRPS EN 60204-1 (en)	Безбедност машина — Електрична опрема машина — Део 1: Општи захтеви

14. За грејање и грејна тела

SRPS EN 12815

Штедњаци на чврста горива за домаћинства
— Захтеви и поступци испитивања

15. За електроинсталациони прибор

SRPS EN 61008-1

Прекидачи диференцијалне струје без
уграђене прекострујне заштите за
домаћинство и сличну употребу (RCCB) —
Део 1: Општа правила

SRPS EN 61009-1

Прекидачи диференцијалне струје са
уграђеном прекострујном заштитом за
домаћинство и сличну употребу (RCBO) —
Део 1: Општа правила

16. За квалитет воде

SRPS EN ISO 5961

Квалитет воде — Одређивање садржаја
кадмијума методама атомскоапсорпционе
спектрометрије

SRPS EN ISO 7393-1

Квалитет воде — Одређивање слободног хлора
и укупног хлора — Део 1: Титриметријска
метода са N, N-диетил-1,4-фенилендиамином

SRPS EN ISO 7393-2

Квалитет воде — Одређивање слободног хлора
и укупног хлора — Део 2: Колориметријска
метода са N, N-1,4-фенилендиамином за рутин-
ску употребу

ПОВУЧЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ

"Службени гласник РС", бр.26/2009

SRPS D.E1.011/1:2007	Грађевинска столарија од дрвета — Квалитет материјала — Измена 1
SRPS N.S3.001:1987	Електрична опрема индустријских машина — Општи технички захтеви и испитивања
SRPS M.C5.085:1987	Регулациони вентили — Општи технички услови и испитивања
SRPS M.C5.092:1986	Регулациони вентили — Капацитет протока. Поступак испитивања
SRPS M.C5.087:1987	Регулациони вентили — Мере између прирубница равних вентила са прирубницама
OHSAS 18002:2007	Системи управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду — Упутства за примену OHSAS 18001
SRPS ISO 5961:1997	Квалитет воде — Одређивање садржаја кадмијума методама атомскоапсорпционе спектрометрије
SRPS ISO 7393-1:1994	Квалитет воде — Одређивање слободног хлора и укупног хлора — Део 1: Титриматријска метода са N,N-диетил-1,4-фенилендиамином
SRPS ISO 7393-2:1994	Квалитет воде — Одређивање слободног хлора и укупног хлора — Део 2: Колориметријска метода са N,N-диетил-1,4-фенилдиамином за рутинску контролу
SRPS M.B2.300:1974	Расцепке
SRPS N.M1.305:1989	Захтеви за безбедност електричних апарата за угоститељство — Електрични тигањ за вишеструку намену — Посебни технички услчови и испитивања

SRPS B.H8.118:1963	Испитивање течних нафтних гасова — Одређивање садржаја уља и смоле и квалитативно испитивање присуства амонијака, воде и алкалија
SRPS B.H8.121:1963	Испитивање течних нафтних гасова — Одређивање притиска пара

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

iss1@iss.rs

www.iss.rs

Информациони центар

Телефон: 25–47–293

Продаја

Телефон: 25–47–496

prodaja@iss.rs
