

- Анотације српских стандарда и сродних докумената
- Анотације техничких прописа
- Позив за предлагање стручњака за чланове комисија за стандарде
- Предлози за преиспитивање српских стандарда и сродних докумената
- Објављени српски стандарди и сродни документи
- Објављени технички прописи
- 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.

ГРУПА ЗА МАШИНСТВО

А. Из области заваривања и сродних поступака

SRPS CEN ISO/TR 15608 (en) Заваривање — Упутство за систем груписања металних материјала (ISO/TR 15608:2005)

Апстракт: Овај технички извештај даје униформни систем за груписање материјала намењених за заваривање.

SRPS CEN ISO/TR 17844 (en) Заваривање — Упоредивање стандардизованих метода спречавања хладних прслина (ISO/TR 17844:2004)

Апстракт: Као додатак EN 1011-2/ISO/TR 17671-2, овај документ садржи додатне методе за избегавање настајања хладних прслина које употребљавају чланице ISO-а

SRPS EN 1011-3 + A1 (en) Заваривање — Препоруке за заваривање металних материјала — Део 3: Електролучно заваривање нерђајућих челика (садржи Измену А1:2003)

Апстракт: Овај стандард утврђује опште препоруке за заваривање топљењем нерђајућих челика.

SRPS EN 1011-4 + A1 (en) Заваривање — Препоруке за заваривање металних материјала — Део 4: Електролучно заваривање алуминијума и легура алуминијума (садржи Измену А1:2003)

Апстракт: Овај стандард утврђује опште препоруке за ручно, механизовано и аутоматско заваривање топљењем кованих и ливених легура алуминијума и комбинација.

SRPS EN 1011-5 (en) Заваривање — Препоруке за заваривање металних материјала — Део 5: Заваривање платираних челика

Апстракт: Овај европски стандард утврђује опште препоруке за заваривање платираних челика.

- SRPS EN 1011-6 (en) Заваривање — Препоруке за заваривање металних материјала — Део 6: Заваривање ласером
- Апстракт:** Овај стандард утврђује опште смернице за заваривање ласером и сродних поступака металних материјала у свим облицима производа (нпр. одливци, откивци, отпреси).
- SRPS EN 1011-7 (en) Заваривање — Препоруке за заваривање металних материјала — Део 7: Заваривање електронским снопом
- Апстракт:** Овај документ се може употребити за заваривање електронским снопом (поступак бр. 51 у складу са EN ISO 4063) заварљивих металних материјала у складу са CR ISO 15608.
- SRPS EN 1045 (en) Тврдо лемљење — Топитељи за тврдо лемљење — Класификација и услови техничке испоруке
- Апстракт:** Овај стандард утврђује класификацију топљења која се употребљавају за тврдо лемљење метала, карактерише топитеље на основу њихових особина и употребе и даје услове за техничку испоруку и здравствену и безбедносну заштиту.
- SRPS EN 12536 (en) Потрошни материјали за заваривање — Шипке за гасно заваривање нелегираних и челика отпорних на пузање — Класификација
- Апстракт:** Овај стандард утврђује класификацију ради означавања шипки за гасно заваривање нелегираних челика отпорних на пузање на основу хемијског састава шипке.
- SRPS EN 13479 (en) Потрошни материјали за заваривање — Општи стандард за додатне материјале и прашкове за заваривање топљењем металних материјала
- Апстракт:** Овај документ утврђује опште услове испоруке за додатне материјале и прашкове за заваривање топљењем металних материјала.
- SRPS EN 14295 (en) Потрошни материјали за заваривање — Жица и комбинација цевастих пуњених електрода и комбинације електрода-прашак за електролучно заваривање под прашком челика високе чврстоће — Класификација
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за класификацију комбинација електрода-прашак и истопљени материјал у необрађеном шаву или у стању без напона при електролучном заваривању челика под прашком, са минималном границом течења већом од 500 Мпа.

- SRPS EN 14324 (en) Тврдо лемљење — Упутство за примену тврдо залемљених спојева
- Апстракт:** Овај документ даје упутство за примену тврдог лемљења и израде тврдо залемљених спојева.
- SRPS EN 14717 (en) Заваривање и сродни поступци — Листа провере утицаја на животну средину
- Апстракт:** Овај документ даје листу провере за оцену аспекта утицаја на животну средину заварених производа металних материјала, укључујући рад на терену и поправке.
- SRPS EN 1668 (en) Потрошни материјали за заваривање — Шипке, жице и метал шава за електролучно заваривање са волфрамовом (тунгстеновом) електродом у заштити инертног гаса нелегираних и ситнозрних челика — Класификација
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за класификацију шипки, жица и истопљеног материјала код необрађеног шава при електролучном заваривању са волфрамовом (тунгстеновом) електродом у заштити инертног гаса нелегираних и ситнозрних челика, са минималном границом течења до 500 N/mm^2 у необрађеном шаву.
- SRPS EN 1708-2 (en) Заваривање — Основни детаљи заварених челичних спојева — Део 2: Компоненте без унутрашњег притиска
- Апстракт:** Намена овог стандарда је да се дају примери опште прихваћених заварених спојева примењених код заварених челичних компоненти под притиском, без унутрашњег притиска.
- SRPS EN 28206 (en) Испитивање прихватљивости машина за гасно резање, прецизност понављања; радне карактеристике (ISO 8206:1991)
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на стационаране машине код гасног резања за профилно резање и/или паралелно изравнавање.
- SRPS EN 440 (en) Потрошни материјали за заваривање — Жичане електроде и метал шава за електролучно заваривање у заштитном гасу са топивом електродом жицом на нелегираним и ситнозрним челицима — Класификација
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за класификацију жичаних електрода и метала шава код необрађеног шава на нелегираним и ситнозрним челицима са минималном границом течења до 500 N/mm^2 .

- SRPS EN 756 (en) Потрошни материјали за заваривање — Пуна жица, комбинације пуна жица-прашак и цеста пуњена електрода-прашак за електролучно заваривање под прашком нелегираних и ситнозрних челика — Класификација
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за класификацију комбинација електрода-прашак и истопљени материјал код необрађеног шава при електролучном заваривању под прашком нелегираних и ситнозрних челика са минималном границом течења до 500 Мра.
- SRPS EN 757 (en) Потрошни материјали за заваривање — Обложене електроде за електролучно заваривање обложеном електродом челика високе чврстоће — Класификација
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за класификацију обложених електрода базираних на истопљеном материјалу код необрађеног шав или у стању без напона при електролучном заваривању обложеном електродом челика са минималном границом течења већом од 500 N/mm².
- SRPS EN 758 (en) Потрошни материјали за заваривање — Цесте пуњене електроде за електролучно заваривање са и без заштитног гаса нелегираних и ситнозрних челика
- Апстракт:** Овај стандард утврђује захтеве за класификацију цеста пуњених електрода за необрађени шав при електролучном заваривању са и без заштитног гаса нелегираних челика са минималном границом течења до 500 N/mm².
- SRPS EN ISO 14172 (en) Потрошни материјали за заваривање — Обложене електроде за електролучно заваривање обложеном електродом никла и легура никла — Класификација (ISO 14172:2003)
- Апстракт:** Овај стандард одређује захтеве за класификацију обложених никла и легура никла, при електролучном заваривању обложеном електродом.
- SRPS EN ISO 15618-1 (en) Квалификација заваривача за подводно заваривање — Део 1: Рониоци-заваривачи за хипербарично мокро заваривање (ISO 15618-1:2001)
- Апстракт:** Овај стандард се примењује за поступке заваривања код којих обученост рониоца-заваривача има значајан утицај на квалитет заваривања.

- SRPS EN ISO 15618-2 (en) Испитивање ради провере заваривача за подводно заваривање — Део 2: Рониоци-заваривачи и оператери заваривања за хипербарично суво заваривање (ISO 15618-2:2001)
- Апстракт:** Овај стандард се примењује за поступке заваривања код којих обученост рониоца-заваривача или оператора заваривања има значајан утицај на квалитет заваривања.
- SRPS EN ISO 6520-2 (en) Заваривање и сродни поступци — Класификација геометријских неправилности у металним материјалима — Део 2: Заваривање притиском (ISO 6520-2:2001)
- Апстракт:** Овај стандард наводи и класификује могуће неправилности код заваривања притиском.
- SRPS EN ISO 7287 (en) Графички симболи за опрему за термичко резање (ISO 7287:2002)
- Апстракт:** Овај стандард садржи графичке симболе који су приказани на опреми за термичко резање (нпр. индикатори и управљања за руковаоца) са циљем да се обавести особа која рукује опремом о употреби и начину рада опреме.
- SRPS EN ISO 8249 (en) Заваривање — Одређивање феритног броја (FN) у металу шавана на аустенитним и дуплекс аустенитно-феритним Cr-Ni нерђајућим челицима (ISO 8249:2000)
- Апстракт:** Овај стандард утврђује методе и уређаје за мерење феритног броја (FN) као и калибрацију инструмената за мерење (FN).
- SRPS EN ISO 9606-3 (en) Испитивање ради провере заваривача — Заваривање топљењем — Део 3: Бакар и бакарне легуре (ISO 9606-3:1999)
- Апстракт:** Овај стандард утврђује основне захтеве, опсеге одобрења, услове испитивања, захтеве прихватљивости и уверење за испитивање ради провере заваривача за заваривање бакра.
- SRPS EN ISO 9606-4 (en) Испитивање ради провере заваривача — Заваривање топљењем — Део 4: Никл и легуре никла (ISO 9606-4:1999)
- Апстракт:** Овај стандард утврђује основне захтеве, опсеге одобрења, услове испитивања, захтеве прихватљивости и уверење за испитивање ради провере заваривача за заваривање никла.

SRPS EN ISO 9606-5 (en) Испитивање ради провере заваривача — Заваривање топљењем — Део 5: Титан и легуре титана, цирконијум и легуре цирконијума (ISO 9606-5:2000)

Апстракт: Овај стандард утврђује основне захтеве, опсеге одобрења, услове испитивања, захтеве прихватљивости и уверење за испитивање ради провере заваривача за заваривање титана и цирконијума.

SRPS EN ISO 9692-2 (en) Заваривање и сродни поступци — Припрема споја — Део 2: Електролучно заваривање челика под прашком (ISO 9692-2:1998)

Апстракт: Овај део EN ISO 9692 се примењује на типове припреме споја при електролучном заваривању челика са једном жичаном електродом (поступак 121 у складу са ISO 4063).

SRPS EN ISO 9692-3 + A1 (en) Заваривање и сродни поступци — Препоруке за припрему споја — Део 3: Електролучно заваривање у заштити инертних гасова и електролучно заваривање са волфрамовом (тунгстеновом) електродом у заштити инертног гаса алуминијума и његових легура (ISO 9692-3:2000)

Апстракт: Овај део EN ISO 9692 утврђује типове припреме споја при електролучном заваривању у заштити инертних гасова, MIG, (131) и електролучном заваривању са волфрамовом (тунгстеновом) електродом у заштити инертног гаса, TIG, (141) алуминијума и његових легура.

Б. Из области гасних апарата

SRPS EN 1596 (en) Спецификација апарата на течни нафтни гас — Покретни и преносиви грејачи ваздуха са принудним струјањем и директним паљењем за употребу ван домаћинства.

Апстракт: Овај стандард дефинише проверу типа, конструкције, безбедносне карактеристике, методе испитивања и обележавања покретних и преносивих грејача ваздуха са принудним струјањем и директним паљењем за употребу ван домаћинства, са називним топлотним оптерећењем од највише 180 kW (H_s) и који сагоревају гасове треће групе.

В. Из области опреме, развода и постројења за примену природног гаса

SRPS CEN/TS 15174 (en)

Системи за снабдевање гасом — Упутство за безбедно управљање системима за транспорт природног гаса цевоводима

Апстракт: Ова техничка спецификација примењује се на цевоводе за процес транспорта природног гаса који није токсичан и који не изазива корозију у складу са ISO 13686, и то за системе за снабдевање гасом на копну који обухватају:

- елементе цевовода израђене од нелегираних и ниско легираних угљеничних челика;
- елементе цевовода спојене заваривањем, прирубницама или механичким спојницама;
- цевоводе који се налазе унутар пословних или индустријских просторија као саставног дела индустријских процеса и опреме за снабдевање таквих просторија гасом;

Такође се ова спецификација примењује на нове и постојеће цевоводе и обухвата цевоводе који почињу иза мерних станица и крајњих граница станица за испоруку до просторија потрошача.

SRPS EN 12007-1 (en)

Системи за снабдевање гасом — Цевоводи за највеће радне притиске до и укључујући 16 бар — Део 1: Опште функционалне препоруке

Апстракт: Овај стандард описује опште функционалне препоруке за цевоводе до тачке испоруке и такође за подземне секције цевовода и после тачке испоруке за највеће радне притиске до и укључујући 16 бар за гасовита горива у сагласности са табелом 1 из EN 437:1993. Овај стандард се такође примењује за пројектовање, конструкцију, припрему и пуштање у рад, праћење рада и искључивање из рада, сâм рад, одржавање, реконструкцију цевовода и друге помоћне послове.

SRPS EN 12007-2 (en)

Системи за снабдевање гасом — Цевоводи за највеће радне притиске до и укључујући 16 бар — Део 2: Посебне функционалне препоруке за цевоводе од полиетилена (MOP до и укључујући 10 бар)

Апстракт: Овај стандард описује посебне функционалне препоруке за полиетиленске цевоводе као допуна општих функционалних препорука из EN 1200-7 за највеће радне притиске до и укључујући 16 бар и радне температуре између $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Такође, овај стандард утврђује заједничке основне принципе за системе за снабдевање гасом.

- SRPS EN 12007-3 (en) Системи за снабдевање гасом — Цевоводи за највеће радне притиске до и укључујући 16 bar — Део 3: Посебне функционалне препоруке за цевоводе од челика
- Апстракт:** Овај стандард описује посебне функционалне препоруке за челичне цевоводе као допуну општих функционалних препорука из EN 12007-3 за највеће радне притиске до и укључујући 16 bar. Такође, овај стандард утврђује заједничке основне принципе за системе за снабдевање гасом.
- SRPS EN 12007-4 (en) Системи за снабдевање гасом — Цевоводи за највеће радне притиске до и укључујући 16 bar — Део 4: Посебне функционалне препоруке за реконструисане цевоводе
- Апстракт:** Овај стандард описује посебне функционалне препоруке за реконструисане цевоводе постојећих система за снабдевање гасом, укључујући и неке захтеве за материјале који се разликују од материјала обухваћених CEN/TC 155, *Пластични цевоводи и цевни системи*. Такође овај стандард је намењен за примену заједно са EN 12007-1.
- SRPS EN 12186 (en) Системи за снабдевање гасом — Дистрибутивне и транспортне станице за регулацију притиска — Функционални захтеви
- Апстракт:** Овај стандард обухвата релевантне функционалне захтеве за станице за регулацију притиска које чине део гасних система за транспорт и дистрибуцију гаса. Такође, овај стандард се примењује за пројектовање, материјале, конструкцију, испитивање, рад и одржавање регулатора притиска за регулационе станице.
- SRPS EN 12186/A1 (en) Системи за снабдевање гасом — Дистрибутивне и транспортне станице за регулацију притиска — Функционални захтеви
- Апстракт:** Ова Измена А1 европског стандарда модификује стандард EN 12186:2000.
- SRPS EN 12279 (en) Системи за снабдевање гасом — Инсталације за регулацију притиска на кућним гасним прикључцима — Функционални захтеви
- Апстракт:** Овај стандард обухвата релевантне функционалне захтеве за инсталације за регулацију притиска на кућним гасним прикључцима који су саставни део система за снабдевање гасом. Такође овај стандард се примењује за пројектовање, материјале, конструкцију, испитивање, рад и одржавање инсталација за регу-

лацију притиска које чине саставни део гасних прикључака за снабдевање гасом зграда за становање, вишеспратних зграда, јавних установа, пословних зграда и зграда за мешовиту употребу и за које је највећи улазни притисак гаса једнак или мањи од 16 bar, а пројектовани проток једнак или мањи од 200 m³/h (нормалних m³/h)

SRPS EN 12279:2000/A1 (en) Системи за снабдевање гасом — Инсталације за регулацију притиска на кућним гасним прикључцима — Функционални захтеви

Апстракт: Ова Измена А1 европског стандарда модификује стандард EN 12279:2000.

SRPS EN 12327 (en) Системи за снабдевање гасом — Испитивање притиском, поступци за припрему и пуштање у рад, као и поступци за праћење рада и искључивање из рада система за снабдевање гасом — Функционални захтеви

Апстракт: Овај стандард описује заједничке принципе за испитивање притиском, припрему и пуштање у рад, праћење рада и искључивање из рада система за снабдевање гасом. Овај стандард односи се на системе за снабдевање гасом који су обухваћени европским стандардом за функционалност Техничког комитета CEN/TC 234 (Прилог Б), осим за цевоводе за зграде у складу са EN 1775. Такође, овај стандард утврђује поступке који се примењују за испитивање чврстоће, непропусности и комбинованих испитивања.

SRPS EN 12583 (en) Системи за снабдевање гасом — Компресорске станице — Функционални захтеви

Апстракт: Овај стандард описује посебно функционалне захтеве за пројектовање, конструкцију, одржавање, преглед безбедносних активности и сигуран рад компресорских станица. Такође, овај стандард се примењује на гасне компресорске станице са највећим радним притиском изнад 16 bar и са укупном снагом на вратилу изнад 1 MW.

SRPS EN 12732 (en) Системи за снабдевање гасом — Заваривање челичних цевовода — Функционални захтеви

Апстракт: Овај стандард обухвата захтеве за израду и испитивање заварених спојева за инсталације и модификоване приобалне челичне цевоводе који се користе у

системима за снабдевање гасом, укључујући обуку у складу са цевоводима, за сва подручја притисака за преносне процесе са природним гасом који није токсичан и не изазива корозију у складу са ISO 13686, и то:

- елементе цевовода израђене од нелегираних и нисколегираних угљеничних челика;
- цевоводе који се не налазе унутар пословних или индустријских просторија као саставног дела индустријских процеса и опреме за снабдевање таквих просторија гасом;
- цевовода који се не налазе унутар кућних гасних инсталација у складу са EN 1775;
- пројектоване температуре система између $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $120\text{ }^{\circ}\text{C}$.

SRPS EN 1594 (en)

Системи за снабдевање гасом — Цевоводи за највеће радне притиске изнад 16 bar — Део 1: Функционални захтеви

Апстракт: Овај стандард се примењује на цевоводе са највећим радним притиском изнад 16 bar за процесе преноса природног гаса који није токсичан и не изазива корозију у складу са ISO 13686, и то за системе за снабдевање гасом на копну који обухватају:

- елементе цевовода израђене од нелегираних и ниско легираних угљеничних челика;
- елементе цевовода спојене заваривањем, прирубницама или механичким спојницама;
- цевоводе који се не налазе унутар пословних или индустријских просторија као саставног дела индустријских процеса и опреме за снабдевање таквих просторија гасом;
- пројектовану температуру између $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ и $120\text{ }^{\circ}\text{C}$.

SRPS EN 1775 + A1 + A2 (en)

Системи за снабдевање гасом — Цевоводи за зграде — Највећег радног притиска $\leq 5\text{ bar}$ — Функционалне препоруке

Апстракт: Овај стандард утврђује опште препоруке за пројектовање, конструкцију, припрему и пуштање у рад, сам рад и одржавање цевоводних инсталација када се цевовод налази између тачке-испоруке и улазног прикључка на гасном апарату.

Такође, овај стандард утврђује заједничке основне принципе за цевоводне инсталације.

SRPS EN 1776 (en)

Системи за снабдевање гасом — Мерне станице за природни гас — Функционални захтеви

Апстракт: Овај стандард утврђује функционалне захтеве за пројектовање, конструкцију, припрему и пуштање у рад, затим рад и одржавање нових мерних гасних станица преко којих се испоручује природни гас који се не користи у домаћинству, а описан је у ISO 13686 са пројектованим капацитетом једнаким или већим од 500 m³/h и за радне притиске једнаке или веће од 1 бар (мерач притиска).

SRPS EN 1918-1 (en)

Системи за снабдевање гасом — Подземна складишта гаса — Део 1: Функционалне препоруке за природна подземна складишта за гас

Апстракт: Овај стандард утврђује поступке и правила техничке експлоатације која су безбедна и прихватљива за заштиту животне средине. Такође, овај стандард обухвата функционалне препоруке за пројектовање, конструкцију, испитивање, припрему и пуштање у рад, сам рад и одржавање постројења на природним подземним складиштима гаса до и укључујући побудни вентили на месту на коме излази гас из земље.

Потребна површина на којој се налазе постројења за подземна гасна складишта описана је у EN 1918-5.

SRPS EN 1918-2 (en)

Системи за снабдевање гасом — Подземна складишта гаса — Део 2: Функционалне препоруке за складишта у пољима за нафту и гас

Апстракт: Овај стандард утврђује поступке и правила техничке експлоатације која су безбедна и прихватљива за заштиту животне средине. Такође, овај стандард обухвата функционалне препоруке за пројектовање, конструкцију, испитивање, припрему и пуштање у рад, сам рад и одржавање постројења на подземним складиштима гаса у нафтним и гасним пољима, до и укључујући побудни вентил на месту на коме излази гас из земље.

Потребна површина на којој се налазе постројења за подземна гасна складишта описана је у EN 1918-5.

SRPS EN 1918-3 (en)

Системи за снабдевање гасом — Подземна складишта гаса — Део 3: Функционалне препоруке за складишта у шпиљама рудника са раствореним солима

Апстракт: Овај стандард утврђује поступке и правила техничке експлоатације која су безбедна и прихватљива за заштиту животне средине. Такође, овај стандард обухвата функционалне препоруке за пројектовање, конструкцију, испитивање, припрему и пуштање у рад, сам рад и одржавање постројења на подземним складиштима гаса у шпиљама рудника са раствореним солима, до и укључујући побудни вентил на месту на коме излази гас из земље.

Потребна површина на којој се налазе постројења за подземна гасна складишта описана је у EN 1918-5.

SRPS EN 1918-4 (en)

Системи за снабдевање гасом — Подземна складишта гаса — Део 4: Функционалне препоруке за складишта у стеновитим шпиљама

Апстракт: Овај стандард утврђује поступке и правила техничке експлоатације која су безбедна и прихватљива за заштиту животне средине. Такође, овај стандард обухвата функционалне препоруке за пројектовање, конструкцију, испитивање, припрему и пуштање у рад, сâм рад и одржавање постројења на подземним складиштима гаса у стеновитим шпиљама, до и укључујући врх омотача прирубнице. Овај стандард не односи се на складишта гаса која се хладе.

Потребна површина на којој се налази постројења за подземна гасна складишта описана је у EN 1918-5.

SRPS EN 1918-5 (en)

Системи за снабдевање гасом — Подземна складишта гасом — Део 5: Функционалне препоруке за површинска постројења за складишта

Апстракт: Овај стандард даје листе општих препорука за површинска постројења за складишта гаса. Овај стандард утврђује поступке и правила техничке експлоатације која су безбедна и прихватљива за заштиту животне средине. Такође, овај стандард обухвата функционалне препоруке за пројектовање, конструкцију, испитивање, припрему и пуштање у рад, сâм рад и одржавање површинских постројења за подземна складишта гаса, и то између места на којима излази гас из земље и прикључака на транспортни систем гаса.

Г. Из области безбедност и машина

SRPS EN 1127-1 (en)

Експлозивна атмосфера — Спречавање експлозије и заштита — Део 1: Основни појмови и методологија

Апстракт: Овај стандард утврђује методе за идентификацију и оцену опасних ситуација које доводе до експлозија, као и пројектовање и одговарајуће конструкционе мере за захтевану безбедност.

SRPS EN 842 (en)

Безбедност машина — Визуелни сигнали за опасност — Основни захтеви, пројектовање и испитивање

Апстракт: Овај стандард даје критеријуме за опажање визуелних сигнала за опасност у областима у којима људи треба да опазе и реагују на такве сигнале.

- SRPS EN 894-1 (en) Безбедност машина — Ергономски захтеви за пројектовање дисплеја и управљачких актуатора — Део 1: Општи принципи међудејства човека са дисплејима и управљачким актуаторима
- Апстракт:** Овај стандард се примењује на пројектовање дисплеја и управљачких актуатора на машинама.
- SRPS EN 894-2 (en) Безбедност машина — Ергономски захтеви за пројектовање дисплеја и управљачких актуатора — Део 2: Дисплеји
- Апстракт:** Овим стандардом се дају смернице за избор, пројектовање и утврђивање положаја дисплеја да би се избегле ергономске опасности које се могу појавити при њиховој употреби.
- SRPS EN 894-3 (en) Безбедност машина — Ергономски захтеви за пројектовање дисплеја и управљачких актуатора — Део 3: Управљачки актуатори
- Апстракт:** Овим стандардом се дају смернице за избор, пројектовање и утврђивање положаја управљачких актуатора, тако да су прилагођени захтевима руковалаца, погодни за дати управљачки задатак, а да се при том у обзир узму околности њихове употребе.
- SRPS EN 981 (en) Безбедност машина — Систем звучних, визуелних и информационих сигнала за опасност
- Апстракт:** Да би се смањио ризик повезан са погрешним тумачењем визуелних и звучних сигнала за опасност, систем информационих сигнала за опасност посебно узима у обзир различите степене хитности.
- SRPS EN ISO 12100-1 (en) Безбедност машина — Основни појмови, општи принципи за конструисање — Део 1: Основна терминологија, методологија
- Апстракт:** Овај стандард дефинише основну терминологију и методологију која се користи у постизању безбедности машина.
- SRPS EN ISO 12100-2 (en) Безбедност машина — Основни појмови, општи принципи за конструисање — Део 2: Технички принципи
- Апстракт:** Овај стандард дефинише техничке принципе да би помогли конструкторима у постизању безбедности у конструисању машина.

SRPS ISO 14159 (en) Безбедност машина — Хигијенски захтеви за пројектовање машина

Апстракт: Овај стандард утврђује хигијенске захтеве за машине и обезбеђује информације о намени машине за произвођаче.

SRPS ISO 7731 (en) Ергономија — Сигнали за опасност за јавне и радне области — Звучни сигнали за опасност

Апстракт: Овај стандард утврђује физичке принципе за пројектовање, ергономске захтеве и одговарајуће методе за испитивање за сигнале за опасност за јавне и радне области у области пријема сигнала и даје смернице за пројектовање сигнала.

Д. Из области техничких цртежа

SRPS ISO 14660-1 (en) Геометријска спецификација производа (GPS) — Геометријски елементи — Део 1: Општи термини и дефиниције

Апстракт: Овај део ISO 14660 дефинише основне термине за геометријске елементе радног комада.

SRPS ISO 14660-2 (en) Геометријска спецификација производа (GPS) — Геометријски елементи — Део 2: Екстрахована средња линија цилиндра и конуса, екстрахована средња површина, локалне мере екстрахованог елемента

Апстракт: Овај део ISO 14660 дефинише број екстрахованих елемената радног комада.

Ђ. Из области зупчаника

SRPS ISO 53 (en) Цилиндрични зупчаници за општу и тешку машиноградњу — Основни стандард профила зупчасте летве

Апстракт: Овај стандард утврђује карактеристике профила зупчасте летве еволвентних цилиндричних зупчаника (унутрашњег или спољашњег) за општу и тешку машиноградњу.

SRPS ISO 6336-1 (en) Прорачун капацитета оптерећења цилиндричних зупчаника са косим и правим зупцима — Део 1: Основни принципи, увод и општи фактори утицаја

Апстракт: Овај део стандарда ISO 6336 представља основне принципе, увод и опште факторе утицаја за прорачун цилиндричних зупчаника са косим правим зупцима.

SRPS ISO 6336-2 (en) Прорачун капацитета оптерећења цилиндричних зупчаника са косим и правим зупцима — Део 2: Прорачун издржљивости површине

Апстракт: Овај део ISO 6336 одређује основну формулу која се користи за утврђивање капацитета оптерећења површине цилиндричних зупчаника са еволвентним спољашним или унутрашњим зупцима.

SRPS ISO 6336-3 (en) Прорачун капацитета оптерећења цилиндричних зупчаника са косим и правим зупцима — Део 3: Прорачун јачине везивања зубаца

Апстракт: Овај део ISO 6336 одређује основну формулу која се користи за прорачун јачине зубаца еволвентних спољашњих и унутрашњих цилиндричних зупчаника са косим и правим зупцима у оквиру дебљине $S_R > 0,5 h_t$ за спољне и $S_R > 1,75 \text{ min}$.

SRPS ISO 6336-5 (en) Прорачун капацитета оптерећења цилиндричних зупчаника са косим и правим зупцима — Део 5: Јачина и квалитет материјала

Апстракт: Овај део ISO 6336 описује контакт и напрезање подножја зубаца и даје бројчане вредности за обоје.

SRPS ISO 6336-6 (en) Прорачун капацитета оптерећења цилиндричних зупчаника са косим и правим зупцима — Део 6: Прорачун трајања служења под различитим оптерећењима

Апстракт: Овај део ISO 6336 утврђује информације и стандардизоване услове потребне за прорачун трајања служења (или безбедносне факторе за захтевано трајање) зупчаника који су субјекти различитих оптерећења.

Е. Из области пумпи и компресора

SRPS EN 12483 (en) Пумпе за течност — Пумпни агрегати са фреквентним регулаторима — Гаранција и испитивање компатибилности

Апстракт: Овај стандард дефинише процедуре које се користе за верификацију гарантованих перформанси пумпе, онда када се она испоручује заједно са мотором и фреквентним регулаторима ради управљања радне брзине.

SRPS EN 12723 (en) Пумпе за течност — Основни термини за пумпе и инсталације — Дефиниције, величине, симболи за означавање и јединице

Апстракт: Овај стандард се бави терминима, симболима за означавање и јединицама протицања течности кроз рото-динамичке и реверзибилне коморне пумпе за течност и одговарајуће инсталације.

Ж. Из области механичких вибрација и удара

SRPS EN 1032 (en) Механичке вибрације — Испитивање покретних машина да би се утврдила вредност емисије вибрације

Апстракт: Овај стандард утврђује емисију вибрација целог тела и руке руковаоца током испитивања покретних машина.

SRPS EN 12096 (en) Механичке вибрације — Декларација и верификација вредности емисије вибрација

Апстракт: Овај стандард утврђује захтеве за декларацију и верификацију вредности емисије вибрација.

SRPS EN 12786 (en) Безбедност машина — Упутство за нацрт узрока вибрације стандарда за безбедност

Апстракт: Овај стандард даје упутства о томе како се треба бавити вибрацијама у стандардима типа С, у којима су вибрације идентификоване као значајна опасност (видети 4.6 у EN 292-1:1991).

ГРУПА ЗА ХЕМИЈУ И ХЕМИЈСКЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

А. Из области заштитне одеће и заштитне опреме

SRPS EN 13034 (en) Заштитна одећа која штити од хемикалија — Захтеване перформансе за заштитну одећу која штити од хемикалија које се односе на заштитне перформансе према течним хемикалија (тип 6 и тип РВ 6 опреме)

Апстракт: Овим документом специфицирају се најмањи захтеви за заштитну одећу која делимично штити од хемикалија са ограниченом употребом и најмањи захтеви за заштитну одећу која делимично штити од хемикалија и користи се у више наврата. Заштитна одећа која делимично штити од хемикалија се употребљава у случају могућег излагања лаком прскању, течном аеросолу или капљицама мале запремине, под ниским притиском против којих укупна пермеација течности (на молекуларном нивоу) није потребна.

Овај документ покрива и заштитно одело које штити од хемикалија (тип 6) и заштиту појединих делова тела (тип РВ [6]).

Заштитно одело које штити од хемикалија (тип 6) покрива и штити најмање труп и удове, тј. то је једноделни комбинезон или дводелно одело са или без капљаће, штитника који се навлаче преко чизама и штитника које прекривају чизме. Овај документ специфицира најмање захтеве за повезивање између различитих делова одела типа 6 коришћењем упрошћеног испитивања на прскање за комплетно одело, користећи варијанту из EN 468, као што је то описано у 5.2. Заштита појединих делова тела сличних перформанси (тип РВ [6]) нпр. капути, кецеље и рукави, не треба да буду подвргнути испитивању за комплетно одело.

SRPS EN 13061 (en)

Заштитна одећа — Штитник за цеваницу за фудбалере — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим документом специфицирани су општи ергономски захтеви, нешкодљивост, величина, облога, перформансе и чишћење штитника за цеваницу за фудбалере. Описане су методе испитивања и дефинисани су нивои перформанси. Дати су захтеви за обележавање штитника за цеваницу и информације које се морају обезбедити.

SRPS EN 14225-1 (en)

Ронилачко одело — Део 1: Изотермичка одела — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим документом специфициране су конструкција и захтеви за перформансе (укључујућујући и термичке) за изотермичка одела која носе рониоци за подводне активности и када дишу под водом. Такође су утврђени обележавање, наношење етикете, информације које морају да буду обезбеђене у тренутку продаје и инструкције за корисника.

SRPS EN 14225-2 (en)

Ронилачко одело — Део 2: Непромочива одела — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим документом специфициране су конструкција и перформансе за непромочива одела која носе рониоци за подводне активности и када дишу под водом. Такође су утврђени обележавање, наношење етикете, информације које морају да буду обезбеђене у тренутку продаје и инструкције за корисника. Утврђено је лабораторијско испитивање и испитивање перформанси у пракси.

SRPS EN 14225-3 (en)

Ронилачко одело — Део 3: Одела са активним системом за грејање или хлађење — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим документом специфициране су конструкција и перформансе за одела са активним системом за грејање и одела са активним системом за хлађење која носе рониоци за подводне активности и када дишу под водом. Такође су утврђени обележавање, наношење етикете, информације које морају да буду обезбеђене у тренутку продаје и инструкције за корисника. Документ се примењује на два типа одела са активним системом за грејање или хлађење, а то су непромочива и изотермичка одела. Захтева се само да одело задовољи Део 3, а не делове 1 и 2, уколико то није предходно утврђено. Утврђено је лабораторијско испитивање и испитивање перформанси у пракси.

SRPS EN 14225-4 (en)

Ронилачко одело — Део 4: Одела са атмосферским притиском — Захтеви који се односе на људски фактор и методе испитивања

Апстракт: Овим документом специфициране су перформансе које се односе на људски фактор за одела са атмосферским притиском из кога ронилац може артикулисано да користи руке и ноге и способан је да води подводне активности док дише под водом. Такође су утврђени обележавање, наношење етикете, информације које морају да буду обезбеђене у тренутку продаје и инструкције за корисника. Утврђено је лабораторијско испитивање и испитивање перформанси у пракси.

SRPS EN 14325 (en)

Заштитна одећа која штити од хемикалија — Методе испитивања и перформансе за класификацију материјала за заштитну одећу која штити од хемикалија, шавова, спојева и спајања — Захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим документом специфициране су перформансе за класификацију материјала за заштитну одећу која штити од хемикалија и шавова, спојеви и састављања. Ово је референтни стандард на који се други стандарди могу односити у целости или у деловима. С обзиром на то да се тежи да се ови нивои перформанси доведу у везу са употребом у коју треба да се стави заштитна одећа која штити од хемикалија, битно је за корисника и произвођача заштитне одеће која штити од хемикалија или добављача да се повежу да би успоставили коректан ниво перформанси за задатак коме се тежи. У ту сврху било би корисно урадити анализу ризика.

SRPS EN 470-1

Заштитна одећа која се употребљава приликом заваривања и сродних процеса — Део 1: Општи захтеви

Апстракт: Овим делом стандарда утврђују се методе испитивања и општи захтеви за перформансе заштитне одеће за операторе које су ангажовани на заваривању и сродним процесима са сличним ризицима. Намена овог типа заштитне одеће је да заштити корисника од мањег прскања истопљеним металом, краткотрајног контакта са пламеном и ултраљубичастог зрачења и да буду ношена непрекидно 8 h на температури околине.

SRPS EN 531

Заштитна одећа за запослене изложене топлоти

Апстракт: Овај стандард се примењује на заштитну одећу за запослене изложене топлоти. Одећа се састоји од спољашњих одевних предмета произведених од савиљивог материјала ради заштите одређених делова тела. Укључене су капуљаче и штитници за ноге, али су сви остали типови заштите за главу руке и стопала искључени.

SRPS EN ISO 15027-1 (en)

Одело против потапања — Део 1: Одећа против потапања која се увек носе; захтеви који укључују безбедност

Апстракт: Овим документом специфицирани су захтеви за конструкцију, перформансе, безбедност и методе испитивања за одело против потапања. Овај део стандарда односи се на захтеве за одела која се увек носе. Захтеви за одела за евакуацију могу се видети у EN ISO 15027-2, а за методе испитивања за одела против потапања видети EN ISO 15027-3.

SRPS EN ISO 15027-2 (en)

Одело против потапања — Део 2: Одећа за евакуацију, захтеви који укључују безбедност

Апстракт: Овим документом специфицирани су захтеви за конструкцију, перформансе, безбедност и методе испитивања за одело против потапања.

Овај део стандарда односи се на захтеве за одела за евакуацију.

Захтеви за одела која се стално носе могу се видети у EN ISO 15027-1, а за методе испитивања видети EN ISO 15027-3.

SRPS EN ISO 15027-3 (en) Одело против потапања — Део 3: Методе испитивања

Апстракт: Овим документом специфицирани су захтеви за конструкцију, перформансе, безбедност и методе испитивања за одело против потапања.

Овај део стандарда односи се на захтеве за одела која се увек носе и одела за евакуацију.

Захтеви за одела која се стално носе могу се видети у EN ISO 15027-1, а за одела евакуацију видети EN ISO 15027-3.

Б. Из области папира, картона, целулозе

SRPS EN 1104 Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном — Одређивање преноса антими-кробних састојака

Апстракт: Овај стандард припада групи стандарда који утврђују методе испитивања папира и картона који су предвиђени да буду у контакту са храном. Овај европски стандард утврђује методу којом се врши одређивање преноса антими-кробних састојака са папира и картона који треба да буду у контакту са храном. Испитивање се врши са бактеријом, *Bacillus subtilis*, са гљивом, *Aspergillus niger*.

SRPS EN 1230-1 Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном — Сензорска анализа — Део 1: Мирис

Апстракт: Овај стандард припада групи стандарда који утврђују методе испитивања папира и картона који су предвиђени да буду у контакту са храном. Сврха испитивања папира и картона на мирис јесте у томе да се установи да ли материјал који се испитује ослобађа мирис када се држи на собној температури. На резултате овог испитивања може да утиче време које је протекло од производње до испитивања, као и услови складиштења папира и картона. Овај стандард је применљив на све врсте папира и картона, укључујући материјал са премазом и/или штампани материјал који је предвиђен да буде у контакту са храном или у индиректном контакту са храном.

SRPS EN 1230-2 Папир и картон предвиђени да буду у контакту са храном — Сензорска анализа — Део 2: Уклањање непријатних мириса (укуса)

Апстракт: Овај стандард припада групи стандарда који утврђују методе испитивања папира и картона који су предвиђени да буду у контакту са храном. Овим стандар-

ардом се утврђује да ли узорак папира или картона садржи супстанце које се могу преносити ваздухом до супстанце која се испитује и утиче на њен укус. На резултате овог испитивања може да утиче време које је протекло од производње до испитивања, као и услови складиштења папира и картона. Овај стандард је применљив на све врсте папира и картона, укључујући материјал са премазом и/или штампани материјал који је предвиђен да буде у контакту са храном или у индиректном контакту са храном.

В. Из области врата и прозора

SRPS EN 1026

Прозори и врата — Пропустљивост ваздуха —
Метод испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се конвенционалне методе које се морају користити да би се утврдило у којој мери потпуно склопљени прозори и врата, од било којих материјала, пропуштају ваздух када су подвргнути позитивном или негативном испитном притиску. Ова метода испитивања осмишљена је тако да узима у обзир услове приликом коришћења, онда када су прозор или врата уграђени у складу са спецификацијом произвођача и захтевима релевантних европских стандарда и кодекса праксе.

Овај стандард се односи на спојеве између оквира прозора и врата и конструкције зграде.

SRPS EN 1027

Прозори и врата — Отпорност према пропуштању воде — Метод испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђује се конвенционална метода која се мора користити да би се утврдило у којој мери потпуно склопљени прозори и врата, од било којих материјала, пропуштају воду. Ова метода испитивања осмишљена је тако да узима у обзир услове приликом коришћења, онда када су прозор или врата уграђени у складу са спецификацијом произвођача и захтевима релевантних европских стандарда и кодекса праксе.

Овај стандард се не односи на спојеве између оквира прозора и врата и конструкције зграде.

SRPS EN 1121

Врата — Понашање између две различите климе — Метода испитивања

Апстракт: Овај стандард припада групи стандарда за испитивање врата. Овим стандардом утврђује се метода испитивања која се мора користити за утврђивање крила врата и комплетних врата између две различите климе.

SRPS EN 1294 (en) Крило врата — Одређивање понашања у условима колебања влажности у узастопним једнообразним климама

Апстракт: Овај стандард припада групи стандарда за испитивање врата. Овим стандардом утврђује се метода која се мора користити за испитивање понашања у условима влажности крила врата постављених у узастопне једнообразне климе.

Овај стандард се може применити на све врсте крила врата (нпр. пуна врата, врата са испуном, врата са рељефном облогом и застакљена врата) која су нормално равна и крута и која садрже одређене хигроскопне материјале који могу утицати на њихово понашање у току овог испитивања.

ГРУПА ЗА ГРАЂЕВИНАРСТВО

А. Из области гипса и производа од гипса

SRPS EN 12859 (en) Гипсани блокови — Дефиниције, захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике и перформансе гипсаних блокова глатких површина који се користе за израду неносећих зидова, као и за облагања или заштиту зиданих конструкција од пожара.

SRPS EN 12860 (en) Везива на бази гипса за гипсане блокове — Дефиниције, захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике и перформансе везива на бази гипса који се користе за спајање блокова или других елемената од гипса.

SRPS EN 13279-1 (en) Везива и малтери на бази гипса — Део 1: Дефиниције, захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике и перформансе везива на бази гипса који се користе у грађењу.

SRPS EN 13279-2 (en) Везива и малтери на бази гипса — Део 2: Методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се референтне методе испитивања за сва везива и малтере на бази гипса утврђене у стандарду EN 13279-1:2005.

SRPS EN 13454-1 (en) Везива, композитна везива и фабрички произведене мешавине за подне подлоге на бази калцијум-сулфата — Део 1: Дефиниције и захтеви

- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се карактеристике и перформансе везива и мешавина на бази калцијум-сулфата који се користе за израду унутрашњих подних подлога у зградама.
- SRPS EN 13454-2 (en) Везива, композитна везива и фабрички произведене мешавине за подне подлоге на бази калцијум-сулфата — Део 2: Методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом описују се методе испитивања везива и мешавина на бази калцијум-сулфата утврђених у стандарду EN 13454-1:2004.
- SRPS EN 13658-1 (en) Метални угаони профили и вођице — Дефиниције, захтеви и методе испитивања — Део 1: Унутрашња малтерисања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања металних угаоних профила и вођица за унутрашња малтерисања.
- SRPS EN 13658-2 (en) Метални угаони профили и вођице — Дефиниције, захтеви и методе испитивања — Део 2: Спољашња малтерисања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви и методе испитивања металних угаоних профила и вођица за спољашња малтерисања.
- SRPS EN 13815 (en) Елементи од ливеног гипса ојачаног влакнима — Дефиниције, захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се карактеристике и перформансе елемената од ливеног гипса ојачаног влакнима.
- SRPS EN 13950 (en) Вишеслојни панели од гипсаних плоча са топлотном/звучном изолацијом — Дефиниције, захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се карактеристике и перформансе вишеслојних панела од гипсаних плоча са топлотном и звучном изолацијом који се користе за унутрашње зидове.
- SRPS EN 13963 (en) Материјали за испуну спојева гипсаних плоча — Дефиниције, захтеви и методе испитивања
- Апстракт:** Овим стандардом утврђују се захтеви за смесе за испуну спојева и папирне траке за спајање панела од гипсаних плоча у складу са EN 520.

SRPS EN 14209 (en) Префабриковани угаони елементи од гипс-картонских плоча — Дефиниције, захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике и перформансе префабрикованих угаоних елемената од гипс-картонских плоча који се користе као декоративни елементи на местима спојева између зидова и плафона.

SRPS EN 14246 (en) Гипсани елементи за спуштене плафоне — Дефиниције, захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике и перформансе фабрички произведених гипсаних елемената који се користе за спуштене плафоне.

SRPS EN 14496 Лепкови на бази гипса за панеле и гипсане плоче са топлотном/звучном изолацијом — Дефиниције, захтеви и методе испитивања

Апстракт: Овим стандардом утврђују се карактеристике и перформансе лепкова на бази гипса који се састоје од малтера на бази гипса и додатака утврђених у EN 13279-1.

ГРУПА ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, ПРЕХРАМБЕНУ И ДРВНУ ИНДУСТРИЈУ И ШУМАРСТВО

А. Из области дувана и производа од дувана

SRPS ISO 7821 Дуван и производи од дувана — Припрема и образовање идентичних узорака из исте партије за упоредна испитивања за вредновање метода испитивања

Апстракт: Овом спецификацијом обезбеђује се практичан оквир за операције при дељењу партије у неколико сличних узорака намењених за упоредна испитивања.

SRPS ISO 9512 Дуван и производи од дувана — Одређивање вентилације — Дефиниције и принципи мерења

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање вентилације која се примењује за цигарете.

Б. Из области машина, уређаја и разних металних производа за прехранбену индустрију

SRPS EN 1672-2 Машине за прехранбену индустрију — Основни појмови — Део 2: Хигијенски захтеви

Апстракт: Овим документом се утврђују заједнички хигијенски захтеви за машине које се употребљавају за припремање и обраду хране за људску и, ако је то релевантно, за животињску потрошњу како би се отклонио или на најмању меру смањио ризик од заразе, инфекције, болести, или повреде настале због ове хране. Он идентификује опасности које се односе на употребу машина за прехранбену индустрију и описује методе пројектовања и упутство за употребу ради отклањања и смањења ових ризика.

SRPS EN 1678

Машине за прехранбену индустрију - Машине за сечење поврћа - Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом се утврђују безбедносни и хигијенски захтеви за пројектовање и производњу машина за сечење поврћа које се могу транспортовати и које имају највећу назначену снагу од 3 kW. Овај стандард се не примењује на уређаје за домаћинство. Он покрива оне машине за сечење поврћа које се састоје од коморе у којој се нож или диск за сечење okreћу, машине са ротационим добошом у којем се сечење одвија помоћу непокретних ножева за сечкање са хоризонталним кретањем напред и назад.

SRPS EN 13289

Постројења за обраду теста — Сушачи и хладњаци — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност за пројектовање, израду и упутство за безбедно коришћење сушача и хладњака као непокретних уређаја које није могуће померати када раде.

SRPS EN 13378

Постројења за обраду теста — Пресе за тестенине — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за пројектовање, израду и упутство за безбедно коришћење преса за тестенину које се користе у постројењима за континуалну аутоматску обраду тестенине и које могу да произведу више од 100 kg/h.

SRPS EN 13379

Постројења за обраду тестенина - Машина за развијање, машина за скидање и сечење, повратни транспортер штапова и складиште штапова - Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овај европски стандард се примењује на машину за развијање, машину за скидање и сечење, повратни

транспортер штапова и складиште штапова (видети тачку 3) који се користе у постројењима за непрекидну обраду тестенина и који могу да производе више од 100 kg/h. Стандардом се утврђују безбедносни захтеви за пројектовање, израду и упутство за безбедну употребу наведених шема. Овај стандард се не примењује на:

- уређаје за домаћинства,
- полуаутоматске машине, такозване "дозирне машине" за које се захтева ручно пуњење.

SRPS EN 13390

Машине за прехранбену индустрију — Машине за пите и колаче — Безбедносни и хигијенски захтеви

Апстракт: Овим стандардом утврђују се захтеви за безбедност, хигијену и пројектовање за производњу машина које се користе за израду пита, колача, теста и других производа код којих се умотавање колача обликује под притиском, затварањем једне или више глава за обликовање.

В. Из области индустрије шећера и скроба

SRPS EN ISO 1666

Скроб — Одређивање садржаја влаге — Метода сушења у сушници

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода одређивања садржаја влаге у скробу сушењем у сушници на 130 °C под атмосферским притиском. Метода се примењује на нативни или модификовани скроб у сувом облику. У посебним околностима, нпр. ако скроб садржи супстанции које су нестабилне на 130 °C, метода се не примењује.

SRPS EN ISO 1741

Декстроза — Одређивање губитка масе сушењем — Метода сушења у вакуум сушници

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода сушења у вакуум сушници за одређивање губитка масе у току сушења декстрозе. Метода се примењује на анхидровану

декстрозу и декстрозу-монохидрат. Принцип методе је сушење дела узорка за испитивање у вакуум сушници на 100 °C под притиском који не прелази 135 mbar.

SRPS EN ISO 3188

Скробови и производи који потичу од скрובהа — Одређивање садржаја азота методом по Кјелдалу — Титриметријска метода

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода одређивања садржаја азота методом по Кјелдалу у скробу и производима који потичу од скрובהа за које се претпоставља да имају садржај азота већи од 0,01 % (m/m). Принцип методе је разарање органске материје сумпорном киселином у присуству смеше катализатора, алкализација производа реакције, дестилација ослобођеног амонијака и сакупљање у раствору борне киселине, праћено титрацијом стандардним волуметријским раствором сумпорне киселине.

SRPS EN ISO 3593

Скроб — Одређивање пепела

Апстракт: Овим стандардом утврђује се метода за одређивање пепела који дају скробови. Метода се може применити на називне скробове и модификоване скробове који дају највише 2 % пепела, а не примењује се на производе хидролизе, оксидоване скробове и друге производе који садржи више од 0,2 % хлора израженог као натријум-хлорид. У другим случајевима користи се метода утврђена у ISO 5809.

SRPS EN ISO 3946

Скробови и производи који потичу од скрובהа - Одређивање садржаја укупног фосфора – Спектрофотометријска метода

Апстракт: Овим стандардом се утврђује спектрофотометријска метода одређивања садржаја укупног фосфора у скробу, укључујући деривате и споредне производе у којима очекивани садржај, рачунат као фосфор (P), не прелази 5 % (m/m). Принцип методе је разарање органских супстанција дигестијом са мешом сулфо-нитрата и превођењем фосфата у ортофосфате.

SRPS EN ISO 3947

Скробови, нативни или модификовани – Одређивање садржаја укупне масти

Апстракт: Овим стандардом се утврђује метода одређивања садржаја укупне масти у скрбовима, нативним или модификованим, чији је очекивани укупни садржај укупне масти мањи од 1,5 % (m/m). Принцип методе је хидролиза производа кључалом хлороводоничном киселином и коагулацијом нерастворљивих производа, укључујући укупну маст, хлађењем. Сепарација филтрацијом, сушење и издавањање укупних масти екстракцијом са растварачем.

ГРУПА ЗА САОБРАЋАЈ, ВОЗИЛА И МЕХАНИЗАЦИЈУ

А. Из области возила за унутрашњи транспорт

SRPS EN 1757-1

Безбедност возила за унутрашњи транспорт — Возила за унутрашњи транспорт са ручним погоном — Део 1: Возила за слагање

Апстракт: Овај стандард се примењује на опкорачена возила за унутрашњи транспорт за слагање, палетна возила за унутрашњи транспорт за слагање и возила за унутрашњи транспорт за слагање са платформом и са ручним погоном, са носивостима које нису веће од 1 000 kg.

SRPS EN 1757-2

Безбедност возила за унутрашњи транспорт — Возила за унутрашњи транспорт са ручним погоном — Део 2: Палетна колица

Апстракт: Овај стандард се примењује на палетна колица са висинама дизања до 300 mm и назначеним носивостима до и укључујући 2 000 kg.

ГРУПА ЗА БЕЗБЕДНОСТ, ЗАШТИТУ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

А. Из области отпада

SRPS CR 13695-1 (en)

Амбалажа — Захтеви за мерење и верификацију четири тешка метала и осталих опасних материја

присутних у амбалажи и њихово испуштање у животну средину — Део 1: Захтеви за мерење и верификацију четири тешка метала присутна у амбалажи

Апстракт: Овим извештајем се дају смернице и упутства за постизање усаглашености амбалаже са захтевима датим у директиви о амбалажи и амбалажном отпаду 94/62/ЕС и то:

- члан 11.1- максимална укупна концентрација за четири тешка метала (Pb, Cr, Hg i Cd);
- Прилог II + члан 9 - минимизација присуства тешких метала у амбалажи ради смањења њиховог присуства у емисијама, пепелу и процедурним водама са депонија.

Основни циљ у овом извештају јесте да се успоставе јединствене методе:

- испитивања за одређивање концентрације тешких метала у амбалажи (узимање узорака, припрема узорака и методе одређивања);
- израчунавања концентрација тешких метала у амбалажи на основу информација о садржају тешких метала у свакој компоненти амбалаже.

У извештају су дати примери примене тешких метала у разној амбалажи, као и методе за одређивање њихових концентрација.

SRPS TR 13695-2 (en)

Амбалажа — Захтеви за мерење и верификацију четири тешка метала и осталих опасних материја присутних у амбалажи и њихово испуштање у животну средину — Део 2: Захтеви за мерење и верификацију опасних материја присутних у амбалажи и њихово испуштање у животну средину

Апстракт: Овај технички извештај се односи на последњу фазу животног циклуса амбалаже – контролисано спаљивање и одлагање на депоније. Дате су смернице и поступци за одређивање присуства опасних материја, као и идентификацију минимизације опасних материја. Такође су дати предлози за оцењивање усаглашености са захтевима из Прилога А, тачка 1 Директиве о амбалажи и амбалажном отпаду 94/62/ЕС.

Методологија процене или израчунавања присуства, тј. концентрације опасних материја базира се на подацима из безбедносних листова.

ГРУПА ЗА СИСТЕМЕ МЕНАџМЕНТА И ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ

А. Из области испитивања тржишта

SRPS ISO 20252

Истраживање тржишта, јавног мњења и друштвена (социјална) истраживања — Речник и захтеви за пружање услуга

Апстракт: Утврђују се изрази и дефиниције, као и захтеви за пружање услуга организација и професионалаца који спроводе истраживања тржишта, јавног мњења и друштвена (социјална) истраживања.

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 2007-11-30).

**ПОЗИВ ЗА ПРЕДЛАГАЊЕ СТРУЧЊАКА
ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈА ЗА СТАНДАРДЕ**

На основу члана 5. Уредбе о начину израде, утврђивања и доношења стандарда ("Службени лист СРЈ", бр. 4/97), моле се заинтересована предузећа и друге организације и заједнице, организације потрошача и корисника услуга да ради припремања предлога српских стандарда предложе Институту за стандардизацију Србије, одговарајућој групи, Београд, Стевана Бракуса 2, своје стручњаке за учешће у раду следећих комисија:

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

**Комисија за стандарде и средње документе
KS E093 — Методе анализе скроба и производа од скроба**

Обнавља се комисија Института за стандардизацију Србије KS E093, *Методe анализе скроба и производа од скроба.*

Предмет рада ове комисије је стандардизација терминологије, метода узимања узорака и метода анализе нативног скроба екстрахованог из биљних сировина пољопривредног порекла, скроба који је хемијски или физички модификован, деривата скроба, као што су сорбитол, декстрини, изо-глукоза и глукозни сирупи и споредних производа, укључујући глутен.

Комисија прати рад техничког комитета ISO/TC 93, *Скроб (укључујући деривате и споредне производе)*, Међународне организације за стандардизацију (ISO) и два подсектора CEN/SS C01, *Прехрамбени производи* и CEN/SS C10, *Скроб*, Европског комитета за стандардизацију (CEN).

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 подсектора CEN/TC SS C01 и CEN/SS C10 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.

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 њихове радне организације.

*Позивају се заинтересовани стручњаци да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Групи за пољопривреду, прехранбену и дрвну индустрију и шумарство, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Слободанка Толић, тел. 3541-262/167, е-пошта: slobodanka.tolic@jus.org.yu.*

ГРУПА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Комисија за стандарде и сродне документе KS II/34 — Језици за описивање и обраду докумената

Образује се комисија Института за стандардизацију Србије KS II/34. Језици за описивање и обраду докумената.

Предмет рада ове комисије је стандардизација у области структуре докумената, језика и припадајућих средстава за описивање и обраду сложених и хипермедијалних докумената, укључујући:

- језике за описивање логичке структуре докумената и средства њихове подршке;
- језике за описивање објеката у облику докумената у мрежном окружењу;
- архитектуру обраде докумената и форматизовање логичких докумената;
- језике за описивање интерактивних докумената;
- размену информација са вишејезичким фонтовима и сродне сервисе;
- архитектуру коначне форме документа и размену информација о страницама;
- структурирани језик хипермедијалног документа и апликационе ресурсе;
- АПИ за обраду документа.

У оквиру сарадње са Међународним здруженим техничким комитетом за информационе технологије ISO/IEC JTC 1, Комисија прати рад и учествује у раду поткомитета SC 34, *Dokument description and procesing languages*.

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 подсектора CEN/TC SS C01 и CEN/SS C10 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.

Комисија ради по 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 на састанке Комисије (пут, смештај) сносе њихове радне организације.

*Позивају се заинтересовани да своје пријаве доставе Институту за стандардизацију Србије, Групи за информационе технологије, у року од **15 дана** од дана објављивања овог позива. Особа за контакт је Мирослава Филиповић, тел. 35-41-261, локал 158; е-пошта: miroslava.filipovic@jus.org.yu.*

ОБЈАВЉЕНИ СРПСКИ СТАНДАРДИ И СРОДНИ ДОКУМЕНТИ
 ("Службени гласник", бр. 73/07)

Ознака SRPS/год.	Бр. страна	Назив
		ГРАНА В РУДАРСТВО И ПРЕРАДА МИНЕРАЛА, УГЉА И НАФТЕ
Главна група В.В		Земља и камен
SRPS EN 1367-5 2007	13	Испитивања топлотних својстава агрегата и отпорности према распадању - Део 5: Одређивање отпорности према топлотном шоку (В.В8) (Идентичан са EN 1367-5:2002)
		ГРАНА С МЕТАЛУРГИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ПРЕРАДЕ МЕТАЛА
Главна група С.Т		Технолошки процеси прераде метала
SRPS EN 288-9 2007	28	Спецификација и одобрење (квалификација) технологије заваривања металних материјала — Део 9: Квалификација технологије заваривања сучеоних спојева копнених и морских (за рад у морској води) транспортних цевовода (С.Т3) (Идентичан са EN 288-9:1999)
SRPS EN 1011-1 2007	20	Заваривање — Препоруке за заваривање металних материјала — Део 1: Опште упутство за електролучно заваривање (С.Т3) (Идентичан са EN 1011-1:1998 + А1:2002 + А2:2003)
SRPS EN 1011-2 2007	60	Заваривање — Препоруке за заваривање металних материјала — Део 2: Електролучно заваривање феритних челика (С.Т3) (Идентичан са EN 1011-2:2001 + А1:2003)
SRPS EN 12074 2007	16	Потрошни материјали - Захтеви за квалитет при производњи, испоруци и дистрибуцији потрошних материјала за заваривање и сродне поступке (С.Т3) (Идентичан са EN 12074:2000)

SRPS EN 1708-1 2007	56	Заваривање — Основни детаљи заварених челичних спојева — Део 1: Компоненте под притиском (С.Т3) (Идентичан са EN 1708-1:1999 + А1:2003)
SRPS EN ISO 4063 2007	19	Заваривање и сродни поступци — Листа поступака и њихово означавање (С.Т3) (Идентичан са EN ISO 4063:2000)
SRPS EN ISO 544 2007	13	Потрошни материјал за заваривање — Услови испоруке за додатне материјале за заваривање - Врста производа, мере, толеранције и обежавање (С.Т3) (Идентичан са EN ISO 544:2003)

**ГРАНА D
ШУМАРСТВО, ДРВНА ИНДУСТРИЈА И
ПРЕРАДА ДРВЕНАСТИХ МАТЕРИЈА**

Главна група D.A

Основни и општи стандарди за грану шумарства, дрвне индустрије и прераде дрвенастих материја

SRPS EN 13556 2007	72	Обло дрво и резана грађа — Номенклатура дрвета које се користи у Европи (D.A0) (Идентичан са EN 13556:2003)
SRPS EN 14076 2007	27	Дрвена степеништа — Терминологија (D.A0) (Идентичан са EN 14076:2004)
SRPS EN 1309-1 2007	9	Обло дрво и резана грађа — Методе мерења димензија — Део 1: Резана грађа (D.A1) (Идентичан са EN 1309-1:1997)
SRPS EN 1310 2007	24	Обло дрво и резана грађа — Метода мерења грешака (D.A1) (Идентичан са EN 1310:1997)
SRPS EN 1311 2007	9	Обло дрво и резана грађа — Метода мерења биолошких оштећења (D.A1) (Идентичан са EN 1311:1997)
SRPS EN 1312 2007	10	Обло дрво и резана грађа — Дозвољена одступања и препоручене мере — Део 1: Резана грађа четинара (D.A1) (Идентичан са EN 1313-1:1997 + А1:1999)
SRPS EN 1313-1 2007	13	Обло дрво и резана грађа — Дозвољена одступања и препоручене мере — Део 1: Резана грађа четинара (D.A1) (Идентичан са EN 1313-1:1997 + А1:1999)

SRPS EN 1313-2 2007	12	Обло дрво и резана грађа — Дозвољена одступања и препоручене мере — Део 2: Резана грађа лишћара (D.A1) (Идентичан са EN 1313-2:1998)
SRPS EN 1611-1 2007	12	Резана грађа — Класирање четинара према изгледу — Део 1: Европска смрча, јела, бор, дуглазија и ариш (D.A1) (Идентичан са EN 1611-1:1999 + A1:2002)
Главна група D.B		Производи експлоатације шума
SRPS D.B0.022/1 2007	1	Производи експлоатације шума — Разврставање и мерење необрађеног и обрађеног дрвета — Измена 1
Главна група D.C		Пилански производи, фурнири и плоче
SRPS D.C1.023/1 2007	1	Резана грађа јавора — Измена 1
SRPS D.C1.024/1 2007	1	Резана грађа јасена — Измена 1
SRPS D.C1.025/1 2007	1	Резана грађа бреста — Измена 1
SRPS D.C1.026/1 2007	1	Резана грађа граба — Измена 1
SRPS D.C1.027/1 2007	1	Резана грађа ораха — Измена 1
SRPS D.C1.028/1 2007	1	Резана грађа воћкарица: кестена, јабуке, брекиње, оскоруше, трешње, вишње, крушке и брескве — Измена 1
SRPS D.C1.029/1 2007	1	Резана грађа јохе — Измена 1
SRPS D.C1.030/1 2007	1	Резана грађа брезе — Измена 1
SRPS D.C1.031/1 2007	1	Резана грађа липе — Измена 1
SRPS D.C1.033/1 2007	1	Резана грађа врбе — Измена 1

Главна група D.D		Производи експлоатације шума и дрвне индустрије са специјалном наменом
SRPS ENV 13696 2007	32	Дрвени и паркетни подови — Одређивање еластичности и отпорности на хабање (D.D5) (Идентичан са ENV 13696:2000)

Главна група D.E		Столарски производи
SRPS D.E1.011/1 2007	1	Грађевинска столарија од дрвета — Квалитет материјала — Измена 1
SRPS EN 942 2007	16	Дрво у столарији — Општа класификација дрвета према квалитету (D.E1) (Идентичан са EN 942:1996)

**ГРАНА F
ТЕКСТИЛНА И ОДЕВНА ИНДУСТРИЈА**

Главна група F.C		Испитивање текстилног материјала
SRPS EN ISO 139 2007	13	Текстил — Стандардне атмосфере за кондиционарање и испитивање (F.S0) (Идентичан са EN ISO 139:2005)
SRPS EN ISO 3758 2007	28	Текстил — Употреба симбола за одржавање на етикетама (F.S0) (Идентичан са EN ISO 3758:2005)

**ГРАНА H
ХЕМИЈСКА ИНДУСТРИЈА**

Главна група H.Z		Разни стандарди из области хемијске индустрије
SRPS ISO 9297/1 2007	1	Квалитет воде — Одређивање садржаја хлорида — Титрација сребро-нитратом уз хроматни индикатор (метода по Мору) — Измена 1 (H.Z1)

**ГРАНА I
ИНФОРМАТИКА И ОБРАДА
ПОДАТАКА**

Главна група I.D		Системи за обраду информација
SRPS ISO/IEC 13642 2007	24	Информациона технологија — Елементи управљачких информација који се односе на OSI физички слој (I.D2) (Идентичан са ISO/IEC 13642:1999)

Главна група I.F		Банкарство. Идентификационе картице
SRPS ISO/IEC 7812-1 2007	12	Идентификационе картице — Идентификовање издавалаца — Део 1: Систем бројчаног означавања (I.F1) (Идентичан са ISO/IEC 7812-1:2000)

Главна група I.S

SRPS EN ISO 14915-2: 2007	44	Софтверска ергономија за мултимедијални кориснички интерфејс — Део 2: Навигација и управљање мултимедијумима (I.S3) (Идентичан са EN ISO 14915-2:2003)
SRPS EN ISO 14915-3 2007	57	Софтверска ергономија за мултимедијални кориснички интерфејс — Део 3: Избор и комбиновање медијума (I.S3) (Идентичан са EN ISO 14915-3:2002)

ГРАНА К
ИНДУСТРИЈА АЛАТА И ПРИБОРА

Главна група K.H		Калупи за ковање, пресовање, пробијање и сл. алат за обликовање, плоче за равнање, обележавање и сл.
SRPS ISO 9182-1 2007	6	Алати за пресовање — Стубови за вођење — Део 1: Типови (K.H5) (Идентичан са ISO 9182-1:1992)
SRPS ISO 9182-2 2007	7	Алати за пресовање - Стубови за вођење — Део 2: Тип А, прави стубови (K.H5) (Идентичан са ISO 9182-2:1992)
SRPS ISO 9182-3 2007	8	Алати за пресовање — Стубови за вођење — Део 3: Тип Б, са забрављивањем на крају (K.H5) (Идентичан са ISO 9182-3:1992)
SRPS ISO 9182-4 2007	8	Алати за пресовање — Стубови за вођење — Део 4: Тип С, стубови са коничним вођењем и чауром (K.H5) (Идентичан са ISO 9182-4:1992)
SRPS ISO 9182-5 2007	8	Алати за пресовање — Стубови за вођење — Део 5: Тип D, са забрављивањем на крају и са прирубницом (K.H5) (Идентичан са ISO 9182-5:1992)

**ГРАНА L
ИНДУСТРИЈА МЕРНИХ И ДРУГИХ
АПАРАТА И ПРЕЦИЗНЕ МЕХАНИКЕ**

Главна група L.H

**Апарати за мерење количине протицања
течности**

SRPS EN 14154-1 2007	49	Мерила протока воде — Део 1: Општи захтеви (L.H2) (Идентичан са EN 14154-1:2005)
SRPS EN 14154-2 2007	20	Мерила протока воде — Део 2: Монтажа и услови употребе (L.H2) (Идентичан са EN 14154-2:2005)
SRPS EN 14154-3 2007	78	Мерила протока воде — Део 3: Методе испитивања и опрема (L.H2) (Идентичан са EN 14154-3:2005)
SRPS ISO 5167-1 2007	37	Мерење протока флуида помоћу уређаја са диференцијалним притиском уграђених у цевоводе кружног попречног пресека — Део 1: Општи принципи и захтеви (L.H2) (Идентичан са ISO 5167-1:2003)
SRPS ISO 5167-2 2007	52	Мерење протока флуида помоћу уређаја са диференцијалним притиском уграђених у цевоводе кружног попречног пресека — Део 2: Мерне бленде (L.H2) (Идентичан са ISO 5167-2:2003)
SRPS ISO 5167-3 2007	36	Мерење протока флуида помоћу уређаја са диференцијалним притиском уграђених у цевоводе кружног попречног пресека — Део 3: Млазнице и Вентуријеве млазнице (L.H2) (Идентичан са ISO 5167-3:2003)
SRPS ISO 5167-4 2007	28	Мерење протока флуида помоћу уређаја са диференцијалним притиском уграђених у цевоводе кружног попречног пресека — Део 4: Вентуријеве цеви (L.H2) (Идентичан са ISO 5167-4:2003)

**ГРАНА М
МАШИНОГРАДЊА И МЕТАЛСКА
ИНДУСТРИЈА**

Главна група М.А

**Основни и општи стандарди за грану
машиноградње и металне индустрије**

SRPS EN 1005-1 2007	17	Безбедност машина — Физичке перформансе људи — Део 1: Термини и дефиниције (М.А6) (Идентичан са EN 1005-1:2001)
SRPS EN 1005-3 2007	25	Безбедност машина — Физичке перформансе људи — Део 3: Препоручене границе силе за руковање машинама (М.А6) (Идентичан са EN 1005-3:2002)
SRPS EN 1070/1 2007	1	Безбедност машина — Терминологија — Измена 1 (М.А6)
SRPS EN 614-1 2007	21	Безбедност машина — Ергономски принципи при пројектовању — Део 1: Терминологија и општи принципи (М.А6) (Идентичан са EN 614-1:1995)
SRPS EN 614-2 2007	33	Безбедност машина — Ергономски принципи при пројектовању — Део 2: Интеракције између пројектовања машина и радних задатака (М.А6) (Идентичан са EN 614-2:2000)

Главна група М.Е

**Термоенергетски уређаји и судови под
притиском**

SRPS EN 12953-1 2007	24	Коморни котлови — Део 1: Опште одредбе (М.Е2) (Идентичан са EN 12953-1:2002)
SRPS EN 12953-2 2007	13	Коморни котлови — Део 2: Материјали за делове под притиском за котлове и опрему (М.Е2) (Идентичан са EN 12953-2:2002)
SRPS EN 12953-7 2007	15	Коморни котлови — Део 7: Захтеви за системе сагоревања течних и гасовитих горива за катао (М.Е2) (Идентичан са EN 12953-7:2002)
SRPS EN 303-1 2007	30	Генератори топлоте — Део 1: Генератори топлоте са вентилаторским горионицима - Термини и дефиниције, општи захтеви, испитивања и обележавања (М.Е2) (Идентичан са EN 303-1:1999)

SRPS EN 303-2 2007	25	Генератори топлоте — Део 2: Генератори топлоте са вентилаторским горионицима — Посебни захтеви за генераторе топлоте са распршивањем течног горива (M.E2) (Идентичан са EN 303-2:1998 + A1:2003)
SRPS EN 303-3 2007	48	Генератори топлоте — Део 3: Генератори топлоте на гасовита горива — Склоп тела котла и вентилаторског горионика (M.E2) (Идентичан са EN 303-3:1998 + A2:2004)
SRPS EN 303-5 2007	53	Генератори топлоте — Део 5: Генератори топлоте на чврста горива опслуживани ручно и аутоматски, називне снаге до 300 kN — Термини и дефиниције, општи захтеви, испитивање и обележавање (M.E2) (Идентичан са EN 303-5:1999)

Главна група M.F

Машине за трансформацију енергије

SRPS EN 809 2007	24	Пумпе и пумпни агрегати за течност — Општи захтеви за безбедност (M.F1) (Идентичан са EN 809:1997)
---------------------	----	---

Главна група M.K

Машине, уређаји и разни метални производи за шумарство, дрвну индустрију, и прераду дрвенастих материја

SRPS EN 12750 2007	45	Безбедност машина за обраду дрвета — Четворостране глодалице (M.K2) (Идентичан са EN 12750:2001)
SRPS EN 940 2007	34	Безбедност машина за обраду дрвета — Комбиноване машине за обраду дрвета (M.K2) (Идентичан са EN 940:1997 + AC:1997)

**ГРАНА N
ЕЛЕКТРОТЕХНИКА**

Главна група N.S

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

SRPS EN 50015 2007	13	Електрични уређаји за потенцијално експлозивне атмосфере — Потапање у уље "о" (N.S8) (Идентичан са EN 50015:1998)
-----------------------	----	--

- | | | |
|-----------------------|----|--|
| SRPS EN 50017
2007 | 16 | Електрични уређаји за потенцијално експлозивне атмосфере — Пуњење песком "Ij" (N.S8)
(Идентичан са EN 50017:1998) |
|-----------------------|----|--|

ГРАНА U
ГРАЂЕВИНАРСТВО

Главна група U.C

Грађевинско пројектовање

- | | | |
|---------------------------|----|--|
| SRPS ISO/TR 11332
2007 | 49 | Хидрометријске одреднице — Нестабилна речна корита и повремени водотоци (U.C5)
(Идентичан са ISO/TR 11332:1998) |
|---------------------------|----|--|

Главна група U.G

Грађевински инсталатерски радови

- | | | |
|-------------------------|----|--|
| SRPS EN 12050-1
2007 | 21 | Постројења за пумпање отпадне воде за објекте и терене — Принципи изградње и испитивања — Део 1: Постројења за пумпање отпадне воде која садржи фекалне материје (U.G1)
(Идентичан са EN 12050-1:2001) |
| SRPS EN 12050-2
2007 | 21 | Постројења за пумпање отпадне воде за објекте и терене — Принципи изградње и испитивања — Део 2: Постројења за пумпање отпадне воде која не садржи фекалне материје (U.G1)
(Идентичан са EN 12050-2:2000) |
| SRPS EN 12050-3
2007 | 21 | Постројења за пумпање отпадне воде за објекте и терене — Принципи изградње и испитивања — Део 3: Постројења за пумпање отпадне воде која садржи фекалне материје, за ограничену примену (U.G1)
(Идентичан са EN 12050-3:2000) |
| SRPS EN 12050-4
2007 | 21 | Постројења за пумпање отпадне воде за објекте и терене — Принципи изградње и испитивања — Део 4: Неповратни вентили за отпадну воду која не садржи фекалне материје и отпадну воду која садржи фекалне материје (U.G1)
(Идентичан са EN 12050-4:2000) |

SRPS EN 12873-1 2007	35	Утицај материјала на воду намењену за људску употребу — Утицај услед миграције — Део 1: Метода испитивања за неметалне и нецементне фабричке производе (U.G1) (Идентичан са EN 12873-1:2003)
SRPS EN 13052-1 2007	23	Утицај материјала на воду намењену за људску употребу — Органски материјали — Одређивање боје и мутноће воде у системима цевовода — Део 1: Метода испитивања (U.G1) (Идентичан са EN 13052-1:2001)
SRPS EN 13077 2007	16	Уређаји који спречавају загађење воде за пиће повратним током — Ваздушни прекид са преливом који није кружни (неограничен) — Фамилија А, тип Б (U.G1) (Идентичан са EN 13077:2003)
SRPS EN 13078 2007	16	Уређаји који спречавају загађење воде за пиће повратним током — Ваздушни прекид са потопљеним напајањем који обухвата довод ваздуха и прелив — Фамилија А, тип Ц (U.G1) (Идентичан са EN 13078:2003)
SRPS EN 13079 2007	12	Уређаји који спречавају загађење воде за пиће повратним током — Ваздушни прекид са ињектором — Фамилија А, тип Д (U.G1) (Идентичан са EN 13079:2003)
SRPS EN 1433 2007	55	Канали за одводњавање у зонама моторног и пешачког саобраћаја — Класификација, захтеви за пројектовање и испитивање, означавање и вредновање усаглашености (U.G1) (Идентичан са EN 1433:2002)
SRPS EN 1508 2007	25	Снабдевање водом — Захтеви за системе и компоненте за складиштење воде (U.G1) (Идентичан са EN 1508:1998)
SRPS EN 1916 2007	80	Бетонске цеви и фазонски комади, неармирани, са челичним влакнима и армирани (U.G1) (Идентичан са EN 1916:2002)

SRPS EN 1917 2007	69	Бетонски ревизиони силази и контролне коморе, неармирани, са челичним влакнима и армирани (U.G1) (Идентичан са EN 1917:2002)
SRPS EN 805 2007	60	Снабдевање водом — Захтеви за системе и компоненте изван објеката (U.G1) (Идентичан са EN 805:2000)
SRPS EN 806-1 2007	29	Спецификације за инсталације у зградама које спроводе воду за људску употребу — Део 1: Опште (U.G1) (Идентичан са EN 806-1:2000)
SRPS EN 881 2007	20	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Алуминијум-хлорид (мономер), алуминијум-хлорид-хидроксид (мономер) и алуминијум-хлорид-хидроксид-сулфат (мономер) (U.G1) (Идентичан са EN 881:2004)
SRPS EN 883 2007	20	Хемикалије које се користе за пречишћавање воде намењене за људску употребу — Полиалуминијум-хлорид-хидроксид и полиалуминијум-хлорид-хидроксид-сулфат (U.G1) (Идентичан са EN 883:2004)

ГРАНА Z

СТАНДАРДИ КОЈИ НЕ УЛАЗЕ НИ У ЈЕДНУ ПОСЕБНУ ГРУПУ СТАНДАРДИЗАЦИЈЕ

Главна група Z.B

Заштита

SRPS EN 148-1 2007	10	Средства за заштиту органа за дисање — Навоји за дисајне прикључке — Део 1: Прикључак са стандардним навојем (Z.B) (Идентичан са EN 148-1:1999)
SRPS EN 148-2 2007	8	Средства за заштиту органа за дисање — Навоји за дисајне прикључке — Део 2: Прикључак са централним навојем (Z.B) (Идентичан са EN 148-2:1999)

SRPS EN 148-3 2007	7	Средства за заштиту органа за дисање - Навоји за дисајне прикључке — Део 3: Прикључак са навојем М 45 x 3 (Z.B) (Идентичан са EN 148-3:1999)
SRPS EN 132 2007	33	Средства за заштиту органа за дисање — Дефиниције термина и пиктограми (Z.B1) (Идентичан са EN 132:1998)
SRPS EN 133 2007	14	Средства за заштиту органа за дисање — Класификација (Z.B1) (Идентичан са EN 133:2001)
SRPS EN 134 2007	29	Средства за заштиту органа за дисање — Номенклатура компоненти (Z.B1) (Идентичан са EN 134:1998)
SRPS EN 135 2007	25	Средства за заштиту органа за дисање — Ли- ста еквивалентних термина (Z.B1) (Идентичан са EN 135:1998)
SRPS EN 374-1 2007	12	Заштитне рукавице које штите од хемикалија и микроорганизама — Део 1: Терминологија и захтеви за перформансе (Z.B1) (Идентичан са EN 374-1:2003)
SRPS EN 374-2 2007	14	Заштитне рукавице које штите од хемикалија и микроорганизама — Део 2: Одређивање отпорности према пенетрацији (Z.B1) (Идентичан са EN 374-2:2003)
SRPS EN 374-3 2007	16	Заштитне рукавице које штите од хемикалија и микроорганизама — Део 3: Одређивање отпорности према пермеацији хемикалија (Z.B1) (Идентичан са EN 374-3:2003)
SRPS EN 421 2007	20	Заштитне рукавице које штите од јонизујућег зрачења и контаминације радиоактивним че- стицама (Z.B1) (Идентичан са EN 421:1994)

SRPS EN 533 2007	14	Заштитна одећа — Заштита од топлоте и пламена - Материјали и комбиновани материјали са ограниченим ширењем пламена (Z.B1) (Идентичан са EN 533:1997)
---------------------	----	---

Главна група Z.T**Отпад**

SRPS CR 13686 2007	29	Амбалажа — Оптимизација искоришћења енергије из амбалажног отпада (Z.T1) (Идентичан са CR 13686:2001)
SRPS EN 12506 2007	21	Карактеризација отпада — Анализа елуата — Одређивање pH, As, Ba, Cd, Cl-, Co, Cr, Cr VI, Cu, Mo, Ni, NO ₂ -, Pb, укупног S, SO ₄ ²⁻ , V и Zn (Z.T8) (Идентичан са EN 12506:2003)
SRPS EN 12879 2007	9	Карактеризација муља — Одређивање губитка жарењем суве масе (Z.T8) (Идентичан са EN 12879:2000)
SRPS EN 12880 2007	12	Карактеризација муља - Одређивање сувог остатка и садржаја воде (Z.T8) (Идентичан са EN 12880:2000)

Институт за стандардизацију Србије издаје информативно гласило ИСС информације које доставља корисницима, по један примерак бесплатно. Молимо вас да своје сараднике на адекватан начин обавестите о свим активностима које ово гласило објављује, а посебно чланове комисија Института из ваше организације.

YU ISSN 0353–8524

Институт за стандардизацију Србије

Београд, Стевана Бракуса 2, поштански фах бр. 2105

Телефон: 35–41–256

Телефакс: (011) 35–41–257

jus1@jus.org.yu

www.jus.org.yu

Информациони центар

Телефон: 25–47–293

Продаја

Телефон: 25–47–496

prodaja@jus.org.yu
