

Закон о грађевинским производима

Нина Вукосављевић
nina.vukosavljevic@mgsi.gov.rs
Данијела Пршић
danijela.prsic@mgsi.gov.rs

Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре

Садржај

2

- Област примене Закона
- Усклађеност са прописима ЕУ
- Стављање на тржиште грађевинских производа
- Техничке спецификације и технички прописи
- Обавезе привредних субјеката
- Основни захтеви за објекат
- Перформансе ГП у вези са битним карактеристикама
- Поступци оцењивања и верификације сталности перформанси
- Именована тела

Област примене Закона

3

Закон се примењује на све грађевинске производе који су разврстани у 35 области грађевинских производа (члан. 3. Закона)

Обухвата хармонизовану и нехармонизовану област ГП

Грађевински производ - сваки производ или склоп који је произведен и стављен на тржиште ради сталне уградње у објекте или њихове делове и чије перформансе имају утицај на перформансе објеката у погледу основних захтева за објекте.

Циљеви доношења Закона:

Општим прописом уредити чињење доступним ГП на тржишту

Ускладити домаће законодавство са законодавством ЕУ

Закон и подзаконски акти

4

Закон о грађевинским производима („Службени гласник РС“, 83/18) ступио на снагу 6.11.2018.

1. Правилник о садржини и начину израде декларације о перформансама („Службени гласник РС“, број 25/19)
2. Правилник о захтевима за именовање тела за оцењивање и верификацију сталности перформанси („Службени гласник РС“, број 37/19)
3. Правилник о начину спровођења оцењивања и верификације сталности перформанси грађевинских производа („Службени гласник РС“, број 59/19)
4. Правилник о облику и садржини српске техничке оцене („Службени гласник РС“, број 78/19)
5. Правилник о захтевима за именовање тела за техничко оцењивање („Службени гласник РС“, број 87/19)
6. Правилник о поступку израде, начину доношења и садржини српског документа за оцењивање („Службени гласник РС“, број 87/19)

У припреми:

7. Предлог правилника са списком српских стандарда којима су преузети хармонизовани стандарди и списком донетих српских докумената за оцењивање за грађевинске производе

Усклађеност са прописима ЕУ

5

1. **CPR (REGULATION (EU) No 305/2011 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC)**
2. Commission Implementing Regulation (EU) No 1062/2013 of 30 October 2013 on the format of the European Technical Assessment for construction products
3. Commission Delegated Regulation (EU) No 157/2014 of 30 October 2013 on the conditions for making a declaration of performance on construction products available on a website
4. Commission Delegated Regulation (EU) No 568/2014 of 18 February 2014 amending Annex V to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council as regards the assessment and verification of constancy of performance of construction products
5. Commission Delegated Regulation (EU) No 574/2014 of 21 February 2014 amending Annex III to Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council on the model to be used for drawing up a declaration of performance on construction products
6. Commission Decision 97/571/EC of 22 July 1997 on the general format of European Technical Approval for construction products (94/23/EC)
7. COMMISSION DECISION of 17 January 1994 on common procedural rules for European technical approval (94/23/EC)

Стављање на тржиште грађевинских производа

6

Чињење доступним на тржишту - свака испорука грађевинског производа ради дистрибуције или употребе, са или без накнаде

Стављање на тржиште - прво чињење доступним грађевинског производа на тржишту РС;

Грађевински производ се ставља на тржиште или чини доступним на тржишту ако је усклађен са техничким захтевима утврђеним српском техничком спецификацијом или техничким прописом.



Стављање на тржиште грађевинских производа II

7

На тржиште се ставља или чини доступним и ГП усклађен са hEN који је идентичан са српским стандардом којим је преузет hEN, који се примењује у складу са Законом.

Ако услови за чињење доступним на тржишту ГП нису прописани домаћим техничким прописом, за ГП важи документ о спроведеном оцењивању и верификацији сталности перформанси који је издат од стране **пријављеног тела**.

База тела пријављених Европској комисији: Nando база

(https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir_id=33)

Министар надлежан за послове грађевинарства решењем може признати важење иностраног документа о спроведеном оцењивању и верификацији сталности перформанси под условима прописаним Законом.

Nando база

8

The screenshot shows a web browser window displaying the Nando database interface. The browser's address bar shows the URL: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody>. The page title is "Single Market and Standards > Tools and Databases > Notified bodies Nando > Legislation". Below the title, there is a navigation menu with options: "Single Market and Standards", "Industry", "Entrepreneurship and SMEs", "Access to finance for SMEs", and "Sectors". The "Single Market and Standards" menu is expanded, showing sub-menus: "Notified bodies Nando", "Country", "Legislation", "Body", "Construction products", "Free search", "Mutual Recognition Agreements", and "CETA Protocol on Conformity". The "Legislation" sub-menu is selected, displaying a list of links: "European Assessment Documents (EADs)", "European Technical Approval Guidance (ETAGs)", and "European Technical Approval Guidance (ETAGs) previously used under the CPR". Below the navigation menu, there is a search results section titled "Bodies" with "Found : 698" results. The search criteria are: "Legislation : Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products". There are two dropdown menus for "Decisions" and "Product family", both set to "ALL". A "Search" button is visible at the bottom of the search results section. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 12:01 po podne, 2.6.2020.

Извод из Nando базе

Country

Legislation

Body

Construction products

Free search

Mutual Recognition Agreements

CETA Protocol on Conformity Assessment

Notifying Authority - Notification procedures

Accreditation Body

Glossary

Single Market and Standards - links

News

Events

Tools and Databases

Contracts and grants

Public consultations

Publications

Body :

TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.
Prosecka 811/76a
190 00 PRAHA 9
Country : Czech Republic

Phone : +420::286019400
Fax : +420::286891393

Email : pobis@tzus.cz
Website : www.tzus.cz

Notified Body number : 1020

[Return to legislation list](#)

Some information about the accreditation details are available in the [PDF](#)

Legislation

Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products
Last approval date : 07/02/2020 **Version(s):** [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#) [32](#) [33](#) [34](#) [35](#)

Decision	Product family, product /Intended use	AVCP system	Technical specification	Body function
95/467/EC	Chimneys, flues and specific products (1/1) : • Chimney kit with clay/ceramic flue liner with classification T400 (minimum) N1/P1 W 3 Gxx and with different outer walls and possible change of outer wall (used to	System 2+	EAD_060008-00-0802	FPC Certification Body

1020

Highlight All Match Case Match Diacritics **Whole Words** 1 of 1 match

Type here to search

21:01 ENG 04/06/2020

Стављање на тржиште иновативних грађевинских производа

10

Грађевински производ:

- који није обухваћен или није у потпуности обухваћен хармонизованим стандардом, техничким прописом или српским стандардом и
- за који перформансе у вези са његовим битним карактеристикама не могу бити у потпуности оцењене у складу са постојећим хармонизованим стандардом, техничким прописом или српским стандардом,

може бити стављен на тржиште праћен српском техничком оценом.

Тело за техничко оцењивање сачињава српску техничку оцену на захтев произвођача, на основу израђеног српског документа за оцењивање.

ДоП – када и ко сачињава, изузеци

11

За ГП усаглашен са захтевима утврђеним српском техничком спецификацијом или техничким прописом, **произвођач** сачињава ДоП грађевинског производа у вези са битним карактеристикама **пре стављања** ГП на тржиште, на **српском језику**

Изузеци:

- а) ГП произведен **појединачно** или **по наруџбини** и у **несеријској** производњи од произвођача који је одговоран и за безбедну уградњу у објекат, у складу са одговарајућим посебним прописима,
- б) ГП **произведен на градилишту** ради уградње у објекат, у складу са одговарајућим техничким прописима донетим на основу Закона и за чију производњу одговорност сноси одговорни извођач радова или
- в) ГП **произведен на традиционални начин**, или на **начин примерен очувању наслеђа** или у неиндустријском процесу због ревитализације објеката који су заштићени као културна добра, произвођач је одговора за ГП и његову безбедну уградњу и
- г) ГП прибављен **рушењем** објекта и припремљен за поновну употребу

Српски знак усаглашености

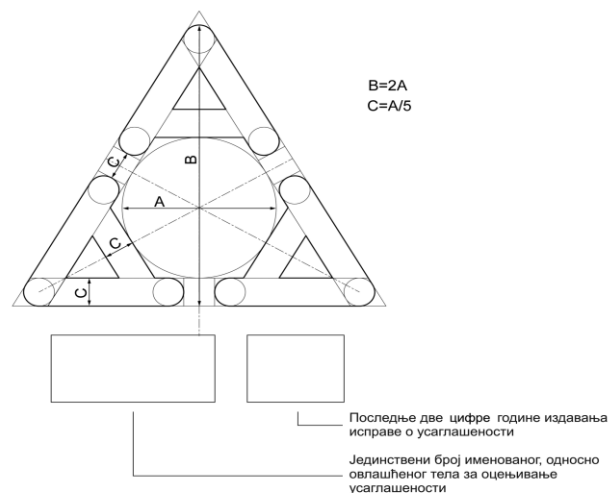
12

Ставља се на ГП за које је произвођач сачинио ДоП

Српски знак усаглашености је једини знак којим се потврђује усаглашеност грађевинског производа са перформансама наведеним у ДоП у вези са битним карактеристикама ГП чији су захтеви утврђени српском техничком спецификацијом или техничким прописом.

Српски знак усаглашености ставља се на грађевински производ пре његовог стављања на тржиште РС.

Може бити пропраћен пиктограмом или другим знаком који јасно означава посебан ризик или употребу.



Српски знак усаглашености - садржина

13

Чланом 12. Закона прописано је да се уз српски знак усаглашености наводе:

- две последње цифре године у којој је први пут стављен знак усаглашености,
- име и регистрована адреса произвођача или идентификациона ознака која омогућава laku и недвосмислену идентификацију имена и адресе произвођача,
- јединствени идентификациони код типа производа,
- референтни број декларације о перформансама,
- ниво или класа перформанси наведених у декларацији о перформансама,
- упућивање на примењену српску техничку спецификацију или технички пропис, идентификациони број именованог тела које је спровело оцењивање и верификацију сталности перформанси, и ако је применљиво, предвиђена употреба која је утврђена у примењеној српској техничкој спецификацији или техничком пропису.

Техничка спецификација

14



Техничке спецификације и технички прописи

15

Технички пропис или српски стандард обезбеђује:

- **методе и критеријуме за оцењивање перформанси** ГП у вези са његовим битним карактеристикама;
- одговарајућу **ФКП** којом се узимају у обзир посебни услови производног процеса за предметни ГП;
- **техничке детаље** неопходне **за спровођење система оцењивања и верификације** сталности перформанси ГП на који се односи.

Технички пропис или српски стандард може да утврди и:

- **предвиђену употребу** ГП на који се односи;
- **мање захтевне методе** од методе испитивања ГП под условом да се на тај начин не угрожава тачност, поузданост или постојаност резултата.

Технички прописи донети на основу Закона

16

Нови технички прописи за стављање на тржиште ГП:

1. Правилник о техничким захтевима за фракционисани агрегат за бетон и асфалт („Службени гласник РС“, број 78/20)
2. Правилник о техничким захтевима за елементе система цевовода од пластичних маса за снабдевање водом намењеном за људску употребу, транспорт за прљане и канализационе воде, транспорт гасовитих горива и инсталације за грејање („Службени гласник РС“, број 6/20)
3. Правилник о техничким захтевима за елементе за зидање од глине, елементе за зидање од калцијум-силиката и блокове од глине за полумонтажне ситнорембрасте таванице („Службени гласник РС“, број 90/19)
4. Правилник о техничким захтевима за керамичке плочице („Службени гласник РС“, број 90/19)
5. Правилник о техничким захтевима за црепове и фазонске комаде од глине и црепове и фазонске комаде од бетона за покривање кровова и облагање зидова („Службени гласник РС“, број 90/19)
6. Правилник техничким захтевима за хемијске додатке бетону, млазном бетону, малтеру и инјекционој маси за каблове за предходно напрезање („Службени гласник РС“, број 39/19)

Технички прописи II

17

Раније донети технички прописи за стављање на тржиште ГП који се примењују у складу са Законом:

Уредба о техничким и другим захтевима за челик за армирање бетона („Службени гласник РС“, бр. 35/15, 44/16)

Правилник о техничким и другим захтевима за термоизолационе материјале („Службени лист СЦГ“, број 54/05)

Наредба о обавезном атестирању фракционисаног каменог агрегата за бетон и асфалт („Службени лист СФРЈ“, број 41/87)

...

Обавезе привредних субјеката

18

Односе се на:

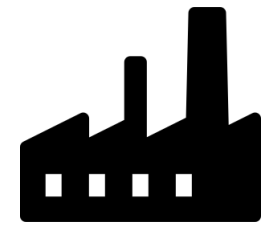
- израду/поседовање документације ГП (техничка документација, ДоП, техничка упутства, информације о безбедности....)
- обезбеђење стављања српског знака усаглашености
- обезбеђење услова складиштења, транспорта
- обележавање ГП,
- испитивање узорака ГП,
- вођење регистра рекламација, неусаглашених ГП
- сарадњу са надлежним органима ...

пре и након стављања и чињења доступним ГП на тржишту

Привредни субјекти:

произвођач, заступник, увозник и дистрибутер

Обавезе произвођача



19

Сачињава ДоП и ставља српски знак усаглашености,

као основ за израду ДоП, израђује техничку документацију за која садржи све релевантне елементе у вези са захтеваним системом ОВСП,

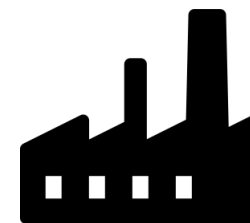
Чува техничку документацију и ДоП 10 година након стављања ГП на тржиште.

Обезбеђује успостављање поступака којима се осигурава да серијска производња обезбеђује да ГП задржава перформансе наведене у ДоП.

Обавља испитивање узорка ГП који је стављен или учињен доступним на тржишту, проверава да ли има рекламација, неусаглашених и опозваних грађевинских производа и води евиденцију рекламација, неусаглашених и опозваних грађевинских производа и обавештава дистрибутере.

Обезбеђује да ГП имају број типа, серијски број или број партије, шарже или други елемент којим се омогућава њихова идентификација или, потребне елементе назначавача на амбалажи или у пратећој документацији.

Обавезе произвођача II



20

Наводи на ГП или амбалажи или у документацији која прати ГП, своје име, регистрован трговачки назив или регистровани жиг и адресу.

Обезбеђује да ГП прате техничка упутства на српском језику.

Ако има разлога да сумња да је ГП који је ставио на тржиште усаглашен са ДоП или усклађен са захтевима из Закона, дужан је да одмах предузме неопходне корективне радње како би усагласио тај ГП са ДоП, односно повукао га са тржишта или опозвао.

Ако ГП представља ризик, произвођач је дужан да одмах о томе обавести надлежне органе тржишног надзора.

Пружа све потребне информације и документацију, на српском језику на образложени захтев надлежног органа тржишног надзора.

Сарађује у свакој активности која се предузима у циљу уклањања ризика који представља ГП који је ставио на тржиште на захтев надлежног органа тржишног надзора.

Обавезе заступника



21

Заступник писаним овлашћењем може бити овлашћен од произвођача да обавља **најмање следеће послове**:

- ставља на располагање надлежним органима тржишног надзора ДоП и техничку документацију;
- на образложени захтев надлежног органа тржишног надзора, пружа том органу све информације и документацију неопходну за доказивање усаглашености грађевинског производа са ДоП и усклађености са другим важећим захтевима из Закона;
- сарађује са надлежним органима тржишног надзора, на њихов захтев, ради уклањања ризика који представљају ГП обухваћени овлашћењем.

Заступник може обављати и друге послове али **не може да израђује техничку документацију за грађевински производ.**

Обавезе увозника



22

Ставља на тржиште РС само ГП који су усклађени са захтевима утврђеним Законом.

Пре стављања ГП на тржиште РС дужан је да обезбеди да је произвођач извршио своје обавезе и да је ГП праћен документацијом и техничким упутствима на српском језику.

Ако има разлога да сумња да је ГП усаглашен са ДоП или усклађен са другим захтевима из Закона, не може да га стави на тржиште, све док не буде усаглашен са пратећом ДоП и усклађен са захтевима утврђеним Законом или док ДоП не буде исправљена.

Ако ГП представља ризик, дужан је да о томе обавести произвођача и надлежни орган тржишног надзора.

Обавезе увозника II



23

Дужан је да назначи своје име, регистрован трговачки назив или регистровани жиг и своју адресу за контакт на ГП или амбалажи или у документацији која прати грађевински производ.

Дужан је да обезбеди да ГП прате техничка упутства на српском језику.

Обезбеђује да услови складиштења или превоза ГП не угрожавају његову усаглашеност са ДоП и усклађеност са другим захтевима из Закона у периоду у ком је одговоран.

Обавља испитивање узорка ГП који је стављен на тржиште или учињен доступним на тржишту, проверава да ли има рекламација, неусаглашених и опозваних грађевинских производа, и ако их има води евиденцију рекламација, неусаглашених производа и опозваних производа и о томе обавештава дистрибутере.

Обавезе увозника III



24

Ако има разлога да сумња да је ГП који је ставио на тржиште усаглашен са ДоП или усклађен са захтевима утврђеним Законом, дужан је да одмах предузме неопходне корективне радње.

Ако ГП представља ризик, дужан је да одмах о томе обавести надлежне органе тржишног надзора.

Дужан је да стави на располагање примерак ДоП надлежном органу тржишног надзора и обезбеди техничку документацију органу тржишног надзора на њихов захтев.

Дужан је да пружи све информације и документацију неопходну за доказивање усаглашености ГП са ДоП и усклађености са захтевима Закона, на српском језику.

Дужан је да, на захтев надлежног органа тржишног надзора, сарађује са органом тржишног надзора.

Обавезе дистрибутера



25

Дистрибутер чини доступним на тржишту РС грађевинске производе који су усклађени са захтевима Закона.

Пре него што учини доступним ГП на тржишту Републике Србије, дужан је да обезбеди да је:

на ГП стављен српски знак усаглашености; да је ГП праћен документацијом и техничким упутствима на српском језику; да су произвођач и увозник испунили захтеве прописане Законом; да ГП прате техничка упутства.

Ако има разлога да сумња да је ГП усаглашен са ДоП или усклађен са захтевима из Закона, не може да га чини доступним на тржишту све дотренутка усаглашавања ГП са ДоП и усклађивања са захтевима утврђеним Законом или до исправљања ДоП.

Обавезе дистрибутера II



26

Ако ГП представља ризик, дистрибутер је дужан да о томе обавести произвођача или увозника и надлежни орган тржишног надзора.

У периоду у ком је дистрибутер одговоран за ГП, он обезбеђује да услови складиштења или превоза грађевинског производа не угрожавају његову усаглашеност са ДоП и усклађеност са захтевима из Закона.

Ако има разлога да сумња да је ГП који је учинио доступним на тржишту усаглашен са ДоП или усклађен са захтевима утврђеним Законом, дужан је да одмах предузме неопходне корективне радње, односно ГП повукао са тржишта или опозвао.

Ако ГП представља ризик, обавештава надлежне органе тржишног надзора.

На образложени захтев надлежног органа тржишног надзора пружа информације и документацију неопходну за доказивање усаглашености ГП са ДоП и усклађености са захтевима из Закона, на српском језику.

Сарађује са органом тржишног надзора на његов захтев ради отклањања ризика који представљају ГП које је учинио доступним на тржишту.

Када права и обавезе произвођача преузима увозник или дистрибутер

27

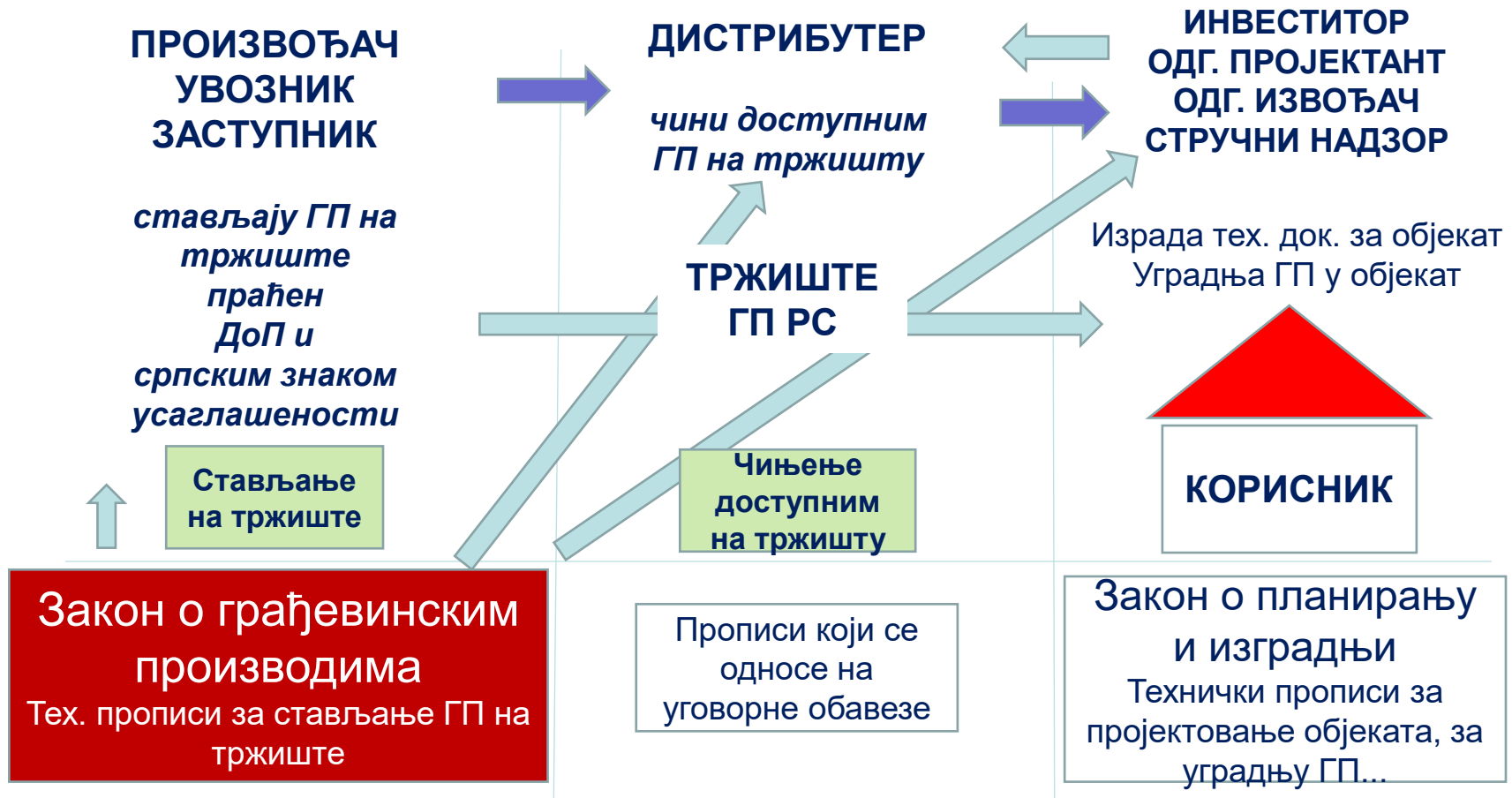
Увозник или дистрибутер има права и обавезе произвођача ако

- ставља грађевински производ на тржиште под својим именом или жигом или
- мења грађевински производ који је већ стављен на тржиште на начин који може утицати на његову усаглашеност са ДоП.

Закон о грађевинским производима –
Део 2: Основни захтеви за објекат,
перформансе ГП у вези са битним
карактеристикама; поступци оцењивања
и верификације сталности перформанси;
именована тела

Стављање / чињење доступним ГП на тржишту РС

29



Основни захтеви за објекат

30

Основни захтеви за објекат <i>(захтеви које објекат треба да задовољи током економски прихватљивог века употребе)</i>	Грађевински производи	
<ol style="list-style-type: none">1. Механичка отпорност и стабилност2. Безбедност у случају пожара3. Хигијена, здравље и животна средина4. Безбедност и приступачност приликом употребе5. Заштита од буке6. Уштеда енергије и задржавање топлоте7. Одрживо коришћење природних ресурса	Битне карактеристике <i>оне карактеристике грађевинског производа које се односе на основне захтеве за објекте</i>	Перформансе <i>показатељи којима се исказују одговарајуће битне карактеристике грађевинског производа</i> <i>(исказују се нивоом, класом или описно)</i>

Техничком документацијом се у различитим фазама израде, између осталог, дефинише и избор грађевинских производа и **потребне перформансе** у вези са њиховим битним карактеристикама чиме се обезбеђује испуњеност основних захтева за објекат.

Перформансе ГП у вези са битним карактеристикама

31

Начин исказивања перформанси грађевинских производа
Законом о грађевинским производима

Основна садржина већине хармонизованих стандарда је:

- Предмет и подручје примене
- Нормативне референце
- Карактеристике производа (битне и добровољне)
- Методе оцењивања
- Оцењивање и верификација сталности перформанси
- Означивање и обележавање
- Прилози (Прилог ЗА)

СРПСКА ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

СРПСКИ
СТАНДАРД КОЈИМ
ЈЕ ПРЕУЗЕТ hEN

(Списак 1)

СРПСКИ СТАНДАРД
НА КОЈИ СЕ
ПОЗИВА ТЕХНИЧКИ
ПРОПИС

СРПСКИ
ДОКУМЕНТ ЗА
ОЦЕЊИВАЊЕ

(Списак 2)

ТЕХНИЧКИ
ПРОПИС

за стављање
на тржиште

Пример 1: СРПСКИ СТАНДАРД КОЈИМ ЈЕ ПРЕУЗЕТ ХАРМОНИЗОВАНИ СТАНДАРД

32

SRPS EN 12467:2018 Влакнасто цементне равне плоче – Спецификација производа и методе испитивања (идентичан са EN 12647:2012+A2:2018)

Table ZA.1.1 — Relevant clauses for fibre-cement flat sheets for internal wall and ceiling finishes		Table ZA.1.2 — Relevant clauses for fibre-cement flat sheets for external wall and ceiling finishes		
Product: Fibre cement flat sheets Intended use: Internal wall and ceiling finishes		Product: Fibre cement flat sheets Intended use: External wall and ceiling finishes		
Essential Characteristics	Essential Characteristics	Clauses of this European Standard related to essential characteristics	Classes and/or threshold levels	Notes
Mechanical resistance ^a	Mechanical resistance	5.4.4	-	Minimum MOR Classes 1 to 5
Reaction to fire	Reaction to fire	5.6.1	A1 to F	Declared class
Release of dangerous substances	Release of dangerous substance	5.6.2	-	See 5.6.2
Durability against warm water	Water impermeability	5.4.5	-	No water drops
Durability against soak / dry	Durability against warm water	5.5.4	-	$R_L \geq 0,75$
	Durability against soak / dry	5.5.5	-	$R_L \geq 0,75$
	Durability against freeze-thaw	5.5.2	-	$R_L \geq 0,75$
	Durability against heat-rain	5.5.3	-	Comply – see 5.5.3

Пример 2: СРПСКИ СТАНДАРД НА КОЈИ СЕ ПОЗИВА ТЕХНИЧКИ ПРОПИС

33

Правилник о техничким захтевима за елементе система цевовода од пластичних маса за снабдевање водом намењеном за људску употребу, транспорт запрљане и канализационе воде, транспорт гасовитих горива и инсталације за грејање ("Службени гласник РС", број 6/2020)

За елементе система цевовода (цеви, фитинзи и вентили), од терморективне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестарских смола (UP)

Члан 3:

битне карактеристике елемената система цевовода, у зависности од предвиђене употребе као и критеријуме за оцењивање перформанси у вези са њиховим битним карактеристикама утврђени су српским техничким спецификацијама из Прилога 1 – Српски стандарди на које се позива овај правилник

SRPS EN 1796:2013 за снабдевање водом намењеном за људску употребу

SRPS EN 14364:2013 за транспорт запрљане и канализационе воде под притиском и без притиска

SRPS EN 15383:2016 за одводњавање и канализацију

Пример 3: ТЕХНИЧКИ ПРОПИС (за стављање на тржиште)

34

Правилник о техничким захтевима за црепове и фазонске комаде од глине и црепове и фазонске комаде од бетона за покривање кровова и облагање зидова ("Службени гласник РС", број 90/19):

Члан 3. став 1: **Битне карактеристике** црепова од глине су:

- 1) правилност облика,
- 2) искривљеност,
- 3) мере,
- 4) водонепропустљивост,
- 5) механичка отпорност (чврстоћа при савијању) и
- 6) трајност.

Члан 4. став 1: **Захтеви за перформансе** црепова од глине **у вези са битним карактеристикама из члана 3. став 1.** овог правилника утврђени су за:

- 1) правилност облика у тачки 4.3.2 стандарда SRPS EN 1304: 2015,
- 2) искривљеност у тачки 4.3.3 стандарда SRPS EN 1304: 2015,
- 3) мере у тачки 4.3.4 стандарда SRPS EN 1304: 2015,
- 4) водонепропустљивост у тачки 4.4.1 стандарда SRPS EN 1304: 2015,
- 5) механичку отпорност: чврстоћа при савијању у тачки 4.4.2 стандарда SRPS EN 1304: 2015
- 6) трајност: отпорност на мраз у тачки 4.4.3 стандарда SRPS EN 1304: 2015. Захтевани ниво отпорности на мраз је Ниво 1 (150 циклуса): минимум 150 циклуса.

Начин спровођења ОВСП

35

ПРАВИЛНИК О НАЧИНУ СПРОВОЂЕЊА ОЦЕЊИВАЊА И ВЕРИФИКАЦИЈЕ СТАЛНОСТИ ПЕРФОРМАНСИ ГРАЂЕВИНСКИХ ПРОИЗВОДА

("Службени гласник РС", број 59 од 23. августа 2019)

- начин спровођења ОВСП,
- системи ОВСП,
- врсте тела за ОВСП и
- садржина и врсте докумената о ОВСП у зависности од примењеног система ОВСП утврђеног техничком спецификацијом или техничким прописом којим је обухваћен грађевински производ.

Поступак оцењивања и верификације сталности перформанси

36

- Спроводи се у примени једног од система оцењивања и верификације сталности перформанси (Систем 1+, 1, 2+, 3 или 4)
- Утврђен је техничком спецификацијом или техничким прописом
- Правилником о начину спровођења оцењивања и верификације сталности перформанси грађевинских производа (*"Службени гласник РС", број 59 од 23. августа 2019*)

Систем оцењивања и верификације сталности перформанси:

- скуп радњи
- које спроводе произвођач и именовано тело
- с циљем обезбеђивања усаглашености грађевинског производа са перформансама битних карактеристика наведених у декларацији о перформансама.

Поступак оцењивања и верификације сталности перформанси

37

	1+	1	2+	3	4
ФАБРИЧКА КОНТРОЛА ПРОИЗВОДЊЕ	п	п	п	п	п
ДАЉЕ ИСПИТИВАЊЕ УЗОРАКА <i>(узима произвођач у ПП у складу са прописаним планом испитивања)</i>	п	п	п	--	--
ОЦЕЊИВАЊЕ ПЕРФОРМАНСИ <i>(на основу испитивања, (уз узорковање ГП), прорачуна, табеларних вредности или описне документације за ГП)</i>	ИТ	ИТ	п	ИТ	п
ПОЧЕТНИ ПРЕГЛЕД <i>(производни погон и фкп)</i>	ИТ	ИТ	ИТ	--	--
СТАЛНИ НАДЗОР, ОЦЕЊИВАЊЕ И ВРЕДНОВАЊЕ ФКП	ИТ	ИТ	ИТ	--	--
КОНТРОЛНО ИСПИТИВАЊЕ УЗОРАКА <i>(узима одобрено сертификационо тело за производ у ПП или склад.)</i>	ИТ	--	--	--	--

Пример 1: СРПСКИ СТАНДАРД КОЈИМ ЈЕ ПРЕУЗЕТ ХАРМОНИЗОВАНИ СТАНДАРД

38

**SRPS EN 12467:2018 Влакнасто цементне равне плоче – Спецификација
производа и методе испитивања**
(идентичан са EN 12647:2012+A2:2018)

ZA.2 System of Assessment and Verification of Constancy of Performance [AVCP]

The AVCP systems of fibre-cement flat sheets, indicated in Tables ZA.1.1 and ZA.1.2, can be found in the EC legal acts adopted by the EC: 98/437/EC of 1998-06-30 (OJEU L194 of 1998-07-10), as corrected (OJEU L278 of 1998-10-15) and amended by 2001/596/EC of 2001-01-08 (OJEU L209 of 2001-08-02).

Micro-enterprises are allowed to treat products under AVCP system 3 covered by this standard in accordance with AVCP system 4, applying this simplified procedure with its conditions, as foreseen in Article 37 of Regulation [EU] No.305/2011.

Пример 2: СРПСКИ СТАНДАРД НА КОЈИ СЕ ПОЗИВА ТЕХНИЧКИ ПРОПИС

39

Правилник о техничким захтевима за елементе система цевовода од пластичних маса за снабдевање водом намењеном за људску употребу, транспорт запрљане и канализационе воде, транспорт гасовитих горива и инсталације за грејање ("Службени гласник РС", број 6/2020):

	За елементе система цевовода (цеви, фитинзи и вентили), од терморективне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестарских смола (UP)
Члан 4: у зависности од предвиђене употребе, спроводи се систем оцењивања и верификације сталности перформанси утврђен у Табели 1, Табели 2, Табели 3, Табели 4. и Табели 5. Прилога 2 – Поступак оцењивања и верификације сталности перформанси елемената система цевовода.	1+ за снабдевање водом намењеном за људску употребу (SRPS EN 1796:2013) 2+ за транспорт запрљане и канализационе воде под притиском или без притиска (SRPS EN 14364:2013) 2+ за одводњавање и канализацију (SRPS EN 15383:2016)

Пример 3: ТЕХНИЧКИ ПРОПИС (за стављање на тржиште)

40

Правилник о техничким захтевима за црепове и фазонске комаде од глине и црепове и фазонске комаде од бетона за покривање кровова и облагање зидова ("Службени гласник РС", број 90/19):

Поступак оцењивања и верификације сталности перформанси

Члан 6: За грађевинске производе из овог правилника спроводи се систем 3 оцењивања и верификације сталности перформанси грађевинских производа, тачком 6. и Прилогом А стандарда SRPS EN 1304: 2015 за црепове и фазонске комаде од глине. Поред радњи које спроводе произвођач и именована лабораторија у оквиру система 3 из става 1. овог члана, именована лабораторија спроводи и контролно испитивање узорака узетих од стране произвођача у производном погону или складишним просторијама произвођача.

Именована тела

41

ПРАВИЛНИК О ЗАХТЕВИМА ЗА ИМЕНОВАЊЕ ТЕЛА ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ И ВЕРИФИКАЦИЈУ СТАЛНОСТИ ПЕРФОРМАНСИ ("Службени гласник РС", број 37/19.)



Пример 1: СРПСКИ СТАНДАРД КОЈИМ ЈЕ ПРЕУЗЕТ ХАРМОНИЗОВАНИ СТАНДАРД

SRPS EN 12467:2018 Влакнасто цементне равне плоче – Спецификација производа и методе испитивања (идентичан са EN 12647:2012+A2:2018)

Table ZA.3.3 — Assignment of AVCP tasks for fibre cement flat sheets under system 4 subject to reaction to fire (for classes (A1 to E)***, F) and for other uses (not mentioned in Tables ZA.3.1 and ZA.3.2)

Tasks		Content of the task	AVCP clauses to apply
Tasks for the manufacturer	An assessment of the performance of the construction product on the basis of testing, calculation, tabulated values or descriptive documentation of that product	Essential characteristics of Table ZA.1.1 and/or Table ZA.1.2 relevant for the intended use which are declared except release of dangerous substances.	6.2
	Factory production control (FPC)	Parameters related to essential characteristics of Table ZA.1.1 and/or Table ZA.1.2 relevant for the intended use except release of dangerous substances.	6.3

Пример 2: СРПСКИ СТАНДАРД НА КОЈИ СЕ ПОЗИВА ТЕХНИЧКИ ПРОПИС

43

Правилник о техничким захтевима за елементе система цевовода од пластичних маса за снабдевање водом намењеном за људску употребу, транспорт запрљане и канализационе воде, транспорт гасовитих горива и инсталације за грејање

(*"Службени гласник РС", број 6/2020*)

	За елементе система цевовода (цеви, фитинзи и вентили), од терморективне пластичне масе ојачане стаклом (GRP) на бази незасићених полиестарских смола (UP)
Члан 4: у зависности од предвиђене употребе, спроводи се систем оцењивања и верификације сталности перформанси утврђен у Табели 1, Табели 2, Табели 3, Табели 4. и Табели 5. Прилога 2 – Поступак оцењивања и верификације сталности перформанси елемената система цевовода.	1+ за снабдевање водом намењеном за људску употребу (SRPS EN 1796:2013) 2+ за транспорт запрљане и канализационе воде под притиском или без притиска (SRPS EN 14364:2013) 2+ за одводњавање и канализацију (SRPS EN 15383:2016)

Пример 3: ТЕХНИЧКИ ПРОПИС (за стављање на тржиште)

44

Правилник о техничким захтевима за црепове и фазонске комаде од глине и црепове и фазонске комаде од бетона за покривање кровова и облагање зидова

(*"Службени гласник РС", број 90/19*):

Поступак оцењивања и верификације сталности перформанси

Члан 6: За грађевинске производе из овог правилника спроводи се систем 3 оцењивања и верификације сталности перформанси грађевинских производа, тачком 6. и Прилогом А стандарда SRPS EN 1304: 2015 за црепове и фазонске комаде од глине.

Поред радњи које спроводе произвођач и именована лабораторија у оквиру система 3 из става 1. овог члана, именована лабораторија спроводи и контролно испитивање узорака узетих од стране произвођача у производном погону или складишним просторијама произвођача.

Члан 7. став 3: Контролно испитивање узорака из члана 6. став 2. овог правилника, именована лабораторија спроводи једном годишње у обиму утврђеном Прилогом А стандарда SRPS EN 1304: 2015 за црепове и фазонске комаде од глине.

Декларација о перформансама

45

- Јединствена идентификациона ознака типа производа:
2. Предвиђена употреба или употребе:
3. Произвођач:.....
4. Заступник:
5. Систем или системи оцењивања и верификације сталности перформанси (AVCP):
.....
- 6а. Технички пропис:
Именовано тело или тела:.....
- 6б. Српски стандард са Списка 1:
Именовано тело или тела:
7. Наведена перформанса или наведене перфо.....
8. Одговарајућа техничка документација и/или специфична техничка документација:
.....

Перформанса горе наведеног производа је усаглашена са скупом наведених перформанси. Ова декларација о перформансама је сачињена у складу са Законом о грађевинским производима („Службени гласник РС“ бр 83/18), и за њу је искључиво одговоран горе наведени произвођач.

Потписано за/у име произвођача од стране: [име]

У [место]

дана [датум издавања]

[потпис]

Области грађевинских производа I

46

- 1) Префабриковани обични/лаки/аутоклавирани ћелијастни бетонски производи;
- 2) врата, прозори, прозорски капци, улазна врата и сродни производи;
- 3) мембране, укључујући оне нанете у течном стању и комплети (за контролу воде и/или водене паре);
- 4) производи за топлотну изолацију и изолациони композитни комплети/системи;
- 5) лежишта за конструкције и можданици за конструкцијске спојеве;
- 6) димњаци, димњачки канали и специфични производи;
- 7) производи од гипса;
- 8) геотекстил, геомембране и сродни производи;
- 9) зид-завесе/облагање зидова/заптивене стаклене конструкције;
- 10) стабилна опрема за гашење пожара (производи за детекцију пожара/пожарни аларм, инсталације за гашење пожара и производи за контролу пожара и дима и за пригушивање експлозије);
- 11) санитарна опрема;
- 12) саобраћајна сигнализација: опрема пута;

Области грађевинских производа II

47

- 13) производи/елементи и помоћна опрема од конструкцијског дрвета;
- 14) плоче и елементи на бази дрвета;
- 15) цемент, грађевински креч и друга хидраулична везива;
- 16) челик за армирање и челик за преднапрезање бетона (и помоћна опрема), опрема за накнадно преднапрезање;
- 17) производи за зидање и сродни производи, елементи за зидање, малтери и помоћна средства;
- 18) грађевински производи за системе за отпадне воде;
- 19) подне облоге;
- 20) конструкциони производи од метала и помоћна опрема;
- 21) производи за унутрашњу и спољашњу завршну обраду зида и плафона и склопови унутрашњих преграда;
- 22) кровни покривачи, светлосне куполе, кровни прозори и помоћни производи и кровни склопови;
- 23) производи за изградњу путева;
- 24) агрегати;

Области грађевинских производа III

48

- 25) грађевински лепкови;
- 26) производи сродни са бетоном, малтером и инјекционом смешом;
- 27) уређаји за грејање простора;
- 28) цеви, цистерне и помоћна опрема која није у контакту са водом намењеном за људску употребу;
- 29) грађевински производи у контакту са водом намењени за људску употребу;
- 30) производи од равног стакла, профилисаног стакла и стаклених блокова;
- 31) енергетски, командни и комуникациони каблови;
- 32) средства за заптивање спојница;
- 33) производи за причвршћивање;
- 34) склопови и елементи за изградњу и префабриковани елементи;
- 35) производи за заустављање пожара, спречавање ширења пожара и заштиту од пожара и производи за успоравање пожара.

Хвала на пажњи!