

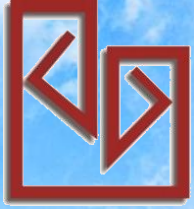
СТОПАНСКА КОМОРА
НА МАКЕДОНИЈА
ECONOMIC CHAMBER
OF MACEDONIA

ШТО УРЕДУВА НОВИОТ ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ

Принципи и имплементација

М-р Соња Черепналковска,

Скопје, 30 март 2016 година



СТОПАНСКА КОМОРА НА МАКЕДОНИЈА

Здружение на градежништвото, индустријата на
градежни материјали и неметели

**ШТО УРЕДУВААТ НОВИОТ ЗАКОН И
СТАНДАРДИТЕ ЗА ГРАДЕЖНИ
ПРОИЗВОДИ**

Скопје, 30.3.2016



ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Европскиот Парламент и Совет

9 мај 2011 година

**Construction Products Regulation_CPR 305/2011,
01 јули 2013 година,**

**укината Директивата (Construction Products
Directive) бр. 89/106/ЕЕС**

**Закон за градежни производи
(Сл.весник на РМ бр.104 од 24 јуни 2015 г.)**

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

ПРЕДМЕТ НА ЗАКОНОТ

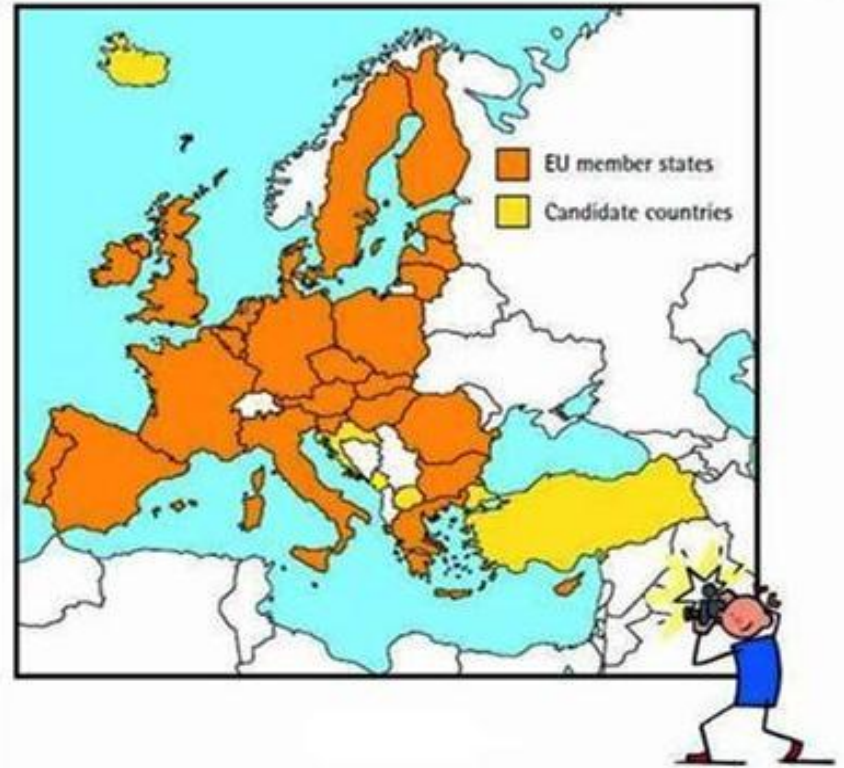
Со овој закон се уредуваат:

- условите за пуштање на градежните производи на пазар со изјава за својства,
 - означувањето со „CE“ ознака,
- условите за пуштање на пазар на градежен производ од нехармонизираното подрачје,
 - обврските на економските оператори,
 - хармонизираните технички спецификации,
- основањето и работењето на Тела за техничка оцена и именуваните тела,
 - надзор и контрола на пазарот.

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

ОСНОВНА ЦЕЛ

Обезбедување точни информации во врска со перформансите на градежни производи со цел да се подобри нивното слободно движење на внатрешниот пазар



ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

ШТО Е ГРАДЕЖЕН ПРОИЗВОД

Регулативата се однесува на градежни производи или на група производи кои се пуштени на пазарот за трајно вградување во објектите (зграда или инженерски објект) или во делови од нив, чии својства влијаат на својствата на објектите и на основните потреби на објектите (basic requirements for construction works).

Трајна вграденост значи дека отстранувањето на производот од објектот би ја намалила неговата сигурност, а отстранувањето на производот би бил градежен зафат.

Согласно со членот 5 од овој Закон

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

ПРАВНА ТЕРМИНОЛОГИЈА

ОСНОВНИ БАРАЊА НА ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ BASIC REQUIREMENTS FOR CONSTRUCTION WORKS

СУШТИНСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ (ГП)

ESSENTIAL CHARACTERISTICS FOR CP

се оние карактеристики на градежниот производ кои е потребно да ги поседува производот, за да ги исполни основните барања за градежните објекти;
„Својства на градежниот производ“ се својства кои треба да ги има градежниот производ, а поврзани со соодветните суштински карактеристики, искажани преку ниво, класа или описно;



ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Basic requirements for construction works

Основни барања за градежните објекти

- 1. Механичка отпорност и стабилност,**
- 2. Безбедност во случај на пожар,**
- 3. Хигиена, здравје и животна средина,**
- 4. Безбедност и достапност при употреба**
- 5. Заштита од бучава**
- 6. Заштеда на енергија и задржување на топлина**
- 7. Одржлива употреба на природни ресурси.**

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

СУШТИНСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ (ГП) ESSENTIAL CHARACTERISTICS FOR CP

```
graph TD; A[ХАРМОНИЗИРАНИ ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ] --- B[ХАРМОНИЗИРАНИ СТАНДАРДИ – hEN]; A --- C[ЕВРОПСКИ ДОКУМЕНТ ЗА ОЦЕНА – EAD];
```

ХАРМОНИЗИРАНИ
ТЕХНИЧКИ
СПЕЦИФИКАЦИИ

ХАРМОНИЗИРАНИ СТАНДАРДИ – hEN

ЕВРОПСКИ ДОКУМЕНТ ЗА ОЦЕНА –
EAD

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Изјава за својства – член 8

Производителот изготвува:

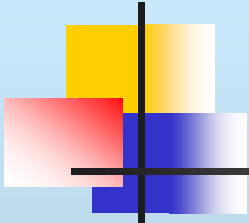
Изјава за својствата_Declaration of Performance DoP

Претходно:

Изјава за сообразност_Declaration of Conformity

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Изјава за својства – член 8



Кога градежниот производ е
сообразен со хармонизиран
стандард или соодветствува со
европската техничка оцена која е
издадена за него,
производителот изготвува
изјава за својствата
кога таквиот производ се пушта на
пазар,

DECLARATION OF PERFORMANCE

No

1. Unique identification code of the product-type:
2. Intended use/es:
3. Manufacturer:
4. Authorised representative:
5. System/s of AVCP:
- 6a. Harmonised standard:
- Notified body/ies:
- 6b. European Assessment Document:
- European Technical Assessment:
- Technical Assessment Body:
- Notified body/ies:
7. Declared performance/s:
8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

[name]

At [place] on [date of issue]

[signature]

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Изјава за својства – член 8

Доколку не постојат хармонизирани технички спецификации, градежниот производ може да биде пуштен на пазарот, ако е во согласност со:

➤ соодветните македонски национални стандарди

ИЛИ

➤ македонските технички прописи

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Содржина на изјавата за својства – член 9

Изјавата за својствата содржи податоци за:

- а) видот на производ за кој е изготвена изјавата за својствата;
- б) систем/и на оцена и потврда за постојаност на својствата на градежниот производ;
- в) референтен број и датум на издавање на хармонизиран стандард или европската техничка оцена, која е употребена за оцена на секоја суштинска карактеристика на градежните производи и
- г) каде е применливо, референтен број на посебна потребна техничка документација и барањата за производот за кои производителот потврдува дека ги исполнува.

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Содржина на изјавата за својства – член 9

Изјавата за својствата содржи податоци за:

- а) планирана употреба на градежниот производ, во согласност со хармонизираната техничка спецификација;
- б) список на суштински карактеристики, како што е утврдено во хармонизирана техничка спецификација за градежниот производ за пријавената планирана употреба;
- в) својства на најмалку една суштинска карактеристика на градежниот производ, која е соодветна за пријавената употреба;
- г) кога е применливо, својствата на градежниот производ, искажани по нивоа или класи или описно, а доколку е потребно се заснова на пресметка во врска со неговите суштински карактеристики, определени согласно прописите за спроведување на овој закон;
- д) својства на суштинските карактеристики на градежниот производ, кои се поврзани со планираната употреба, земајќи ја предвид неговата употреба, кога производителот има намера да го пушти производот на пазарот;

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Содржина на изјавата за својства – член 9

Изјавата за својствата содржи податоци за:

- ѓ) за утврдени суштински карактеристики за кои нема пријавено својства, се ставаат буквите “NDP” (нема определено својство) и
- е) кога е издадена европска техничка оцена за производот, својствата на градежниот производ по нивоа, класи или описно во врска со сите суштински карактеристики содржани во соодветна европска техничка оцена.

Изјавата за својствата, треба да е придружена со податоци за содржината на опасните супстанции во градежниот производ кои се дефинирани согласно со Системот на оцена и проверка на постојаноста на градежните производи во хармонизиранит стандард, согласно со Законот за хемикалии.

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Техничко упатство – член 10

Составен дел на изјавата за својствата се техничките упатства

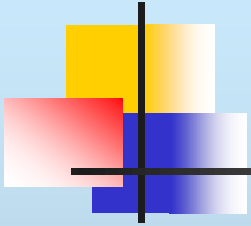
Техничките упатства особено мора да содржат:

известување, податоци за чување, транспорт, вградување и употреба на градежниот производ.

Наведен е рок до кој градежниот производ треба да биде вграден, односно известување ако тој рок не е ограничен.

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Исклучок од изготвување на Изјава за својства – член 14



Исклучоци се:

- кога производот е поединечно произведен,
- произведен по нарачка за одредена употреба или
- произведен на традиционален начин или на начин кој е соодветен за заштита на културно наследство

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Содржина на изјавата за својства – член 9

Изјавата за својствата

ПРИМЕРИ 1, 2, 3

СЕРТИФИКАТИ

ПРИМЕРИ

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

СТАНДАРДИ за АГРЕГАТИ

EN 12620:2002+A1:2008 (WI=00154116)

Агрегати за бетон

EN 13043:2002 (WI=00154050)

Агрегат за битуменски мешавини и површински обработки
за патишта и други сообраќајни површини

EN 13055-1:2002 (WI=00154003)

Лесни агрегати - Дел 1: Лесни агрегати за бетон, малтер
и цементен малтер

EN 13139:2002 (WI=00154002)

Агрегати за малтери

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

СТАНДАРДИ за АГРЕГАТИ

EN 12620:2002+A1:2008 (WI=00154116)

Агрегати за бетон

EN 12620 - 2002+Kor-2004.pdf (SECURED) - Adobe Acrobat Pro

File Edit View Window Help

Create | Save | Print | Email | Settings | Comment | Share

42 / 50 | 105% | Tools | Comment | Share

georgievska vesna, na, Mon Feb 06 12:24:35 GMT 2006, Uncontrolled C

Table ZA.2a – System(s) of attestation of conformity for aggregates and fillers for uses with high safety requirements² (where third party intervention is required)

Product(s)	Intended use(s)	Level(s) or class(es)	Attestation of conformity system(s)
Aggregates for concrete, mortar and grout	In buildings, roads and other civil engineering works	-	2+
Fillers for concrete mortar and grout	In buildings, the manufacturing of precast concrete products, for roads and other civil engineering works	-	2+

System 2+: See Directive 89/106/EEC (CPD) Annex III.2.(ii), First possibility, including certification of the factory production control by an approved body on the basis of initial inspection of factory and of factory production control as well as of continuous surveillance, assessment and approval of factory production control

Table ZA.2b – System(s) of attestation of conformity for aggregates and fillers for uses without high safety requirements² (where no third party intervention is required)

Product(s)	Intended use(s)	Level(s) or class(es)	Attestation of conformity system(s)
Aggregates for concrete, mortar and grout	In buildings, roads and other civil engineering works	-	4
Fillers for concrete mortar and grout	In buildings, the manufacturing of precast concrete products, for roads and other civil engineering	-	4

start | Inbox - Microsoft Out... | Agregati | 1. Градежна Регула... | EN 12620 - 2002+Kor... | EN | 15:40

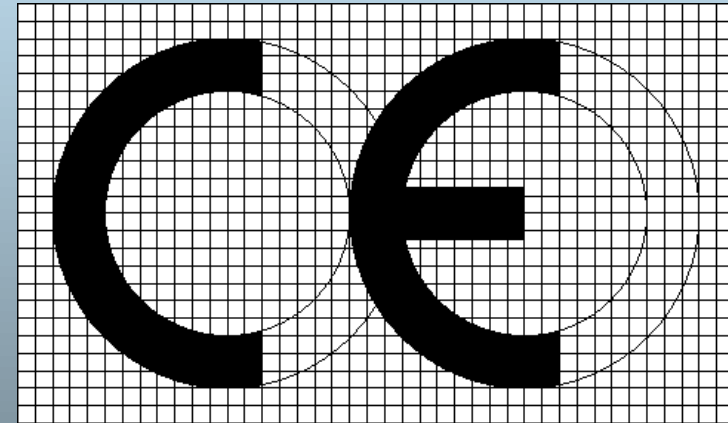
ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

„CE“ знак – член 10/12

За оние производи, за кои има изготвено Изјава за својства, производителот прилепува **„CE“ ознака.**

Со тоа се означува дека производителот ја преземал одговорност за сообразност на производот со пријавената функционалност.

„CE“ ознаката, се прилепува пред да се пласира производот на пазарот.



ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Обврски на економски оператори – член 9

Точно се дефинирани обврските на економските оператори, односно на:

производителот,
овластениот застапник,
увозникот,
дистрибутерот,
трговецот



ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Контакт точка на градежен производ – член 6 и 7

- Министерството надлежно за работите од областа на економијата (во натамошниот текст: **Министерство**) е контакт точка за градежните производи во согласност со овој закон.
- За вршење на работи кои се однесуваат на прашања поврзани со пуштање на пазар на градежните производи и спроведување на активности на Министерството согласно со членот 6 став (1) од овој закон, како и за советување на Министерството во врска со членството на Република Македонија во Постојаниот комитет за градежништво од член 49 од овој закон, министерот надлежен за работите од областа на економијата (во натамошниот текст: министер) **формира Комисија за градежни производи.**

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Контакт точка на градежен производ – член 6

- Министерството, заради пуштање на пазар на градежните производи и исполнување на суштинските карактеристики на градежните производи е надлежно за: **именување тела кои се вклучени во процесот на оцена на сообразност и - именување на Тела за техничка оцена (во натамошниот текст: TABs).**

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

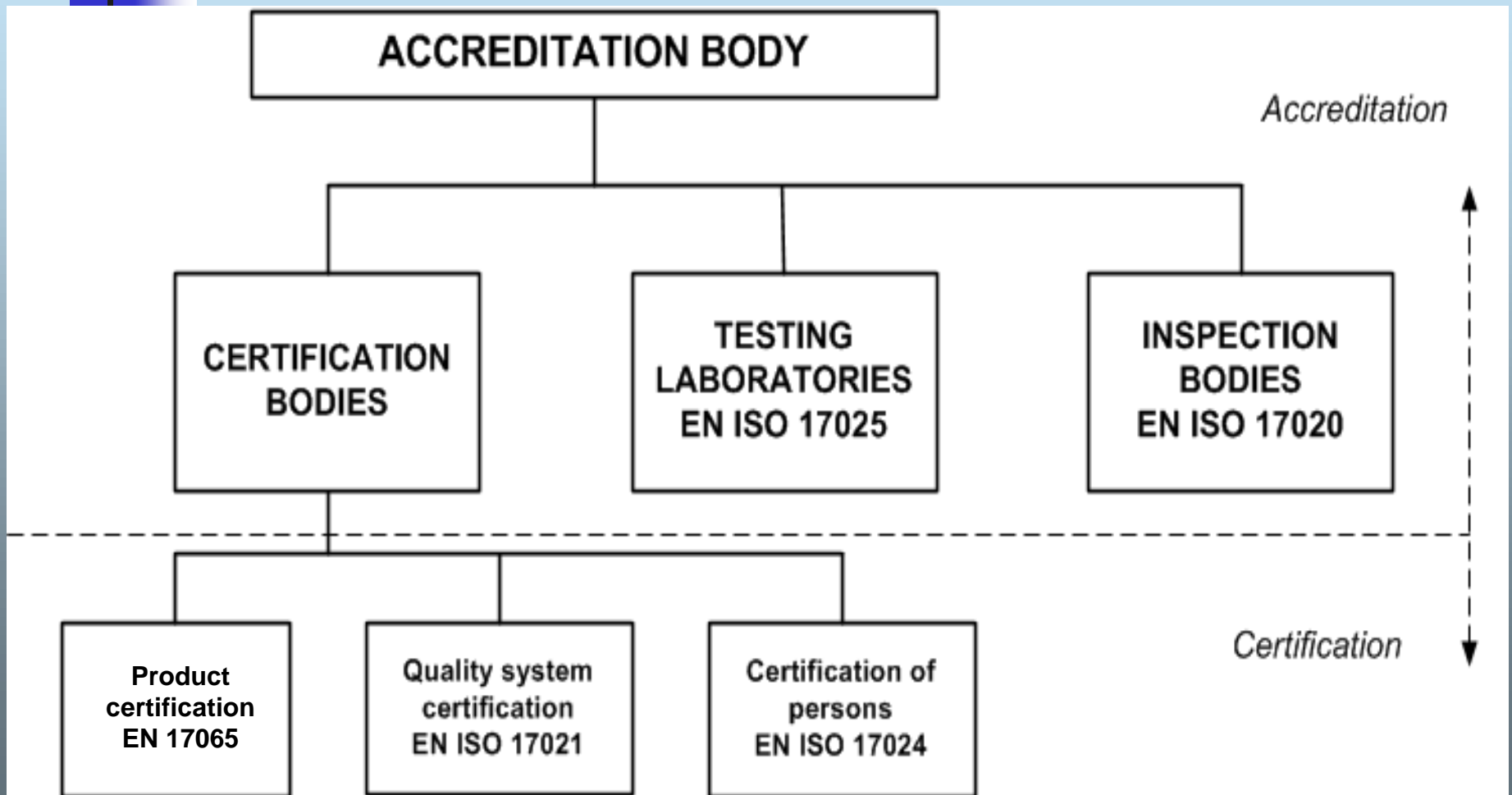
Именувани тела – член 32

Тела инволвирани во процесот на AVCP

- Нотифицирани тела за сертификарање на производи
- Нотифицирани тела за сертификарање на фабричка контрола на производството
 - Лаборатории за испитување

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Именувани тела – член 28



ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Именувани тела – член 32

Тела инволвирани во процесот на AVCP

➤ **Нотифицирани тела за сертифицирање на производи**
MKS EN ISO/IEC 17065:2012

Оцена на сообразност – Барања за телата за сертификација на производи
ISO/IEC 17065:2012

General requirements for bodies operating product certification systems

➤ **Нотифицирани тела за сертифицирање на фабричка контрола на производството**
MKS EN ISO/IEC 17021:2011

Оцена на сообразност - Барања за телата кои обезбедуваат проверка и
сертификација на системи за управување

ISO/IEC 17021:2011

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of
management systems, ili

ISO/IEC 17065,

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Именувани тела – член 32

Тела инволвирани во процесот на AVCP

➤ Лаборатории за испитување

МКС EN ISO/IEC 17025:2006

Општи барања за компетентност на лаборатории за тестирање и калибрација
ISO/IEC 17025:2005, General requirements for the competence of testing and
calibration laboratories

Податоците за пријавените органи NB и TAB се јавно достапни во базата NANDO.

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/>

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Оцена и потврда на постојаноста на својствата

Assesment and Verification of Constancy of Perormance_AVCP – член 28

Различни производи различно придонесуваат за безбедноста на објектот.

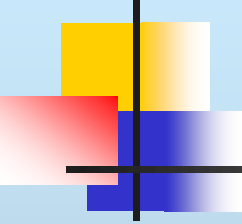
Земајќи ја во предвид важноста на производот, во врска со есенцијалните карактеристики, CPR предвидува 5 различни системи за оцена и потврда на постојаноста на својствата на градежните производи

(Assesment and Verification of Constancy of Perormance_AVCP),

кои се дефинирани со користење на броевите:

1+; 1; 2+; 3 и 4.

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

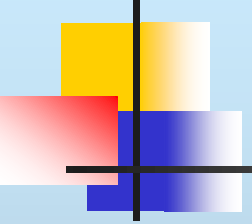


Надзор на пазарот, контрола и
инспекциски надзор – член 50/54

Инспекциски надзор над спроведување на одредбите
од овој закон и на прописите донесени врз основа на овој закон,
во врска со градежните производи,
кои биле пуштени на пазарот,
врши

ДРЖАВНИОТ ПАЗАРЕН ИНСПЕКТОРАТ

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011



Надзор на пазарот, контрола и
инспекциски надзор – член 50/54

Контролата на градежниот производ при вградување во градежни објекти е во надлежност на надзорниот инженер на градилиште и **ДРЖАВНИОТ ИНСПЕКТОРАТ ЗА ГРАДЕЖНИШТВО И УРБАНИЗАМ**, согласно Законот за градење.

При увоз на градежните производи, контролата ја врши **Министерството за финансии – Царинска управа во соработка со Државниот пазарен инспекторат**, согласно Законот за надзор над пазарот.

ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ – CPR 305/2011

Надзор на пазарот, контрола и
инспекциски надзор – член 50/54

ДРЖАВНИОТ ПАЗАРЕН ИНСПЕКТОРАТ

ги имаат следниве овластувања:

- да ги бараат од економските оператори сите потребни податоци и да вршат увид во издадените документи за сообразност, како и во техничката документација на градежните производи,
- да вршат соодветни прегледи и тестирање на градежните производи во поглед на сообразноста со техничките спецификации после пуштање на пазарот или на располагање,
- бесплатно да земаат примероци од градежни производи и ги предаваат за оценка на сообразноста и
 - да одредат повлекување на документите за сообразност за несообразните градежни производи.



ЗАКОН ЗА ГРАДЕЖНИ ПРОИЗВОДИ

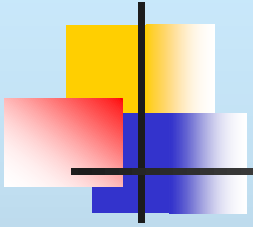
ВИ БЛАГОДАРАМ НА ВНИМАНИЕТО!

М-р Соња Черепналковска,

Скопје, 30 март 2016 година



Институт за стандардизација на Република Македонија



ВРЕМЕ ЗА ПРАШАЊА ?

