

# ПУСКАНЕ/ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ПАЗАРА НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

## ПУСКАНЕ/ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ПАЗАРА НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

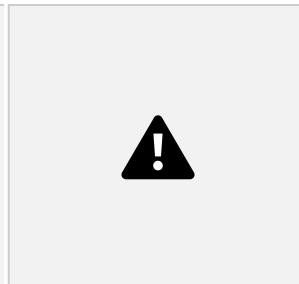
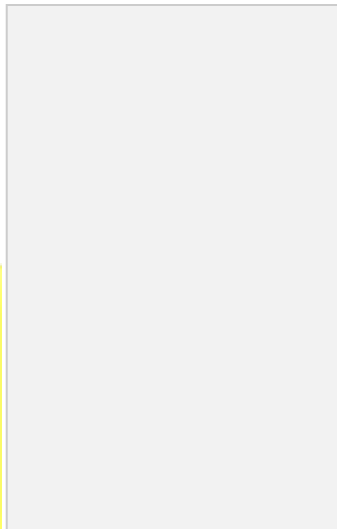
инж. Кристина

инж. Кристина Цалова

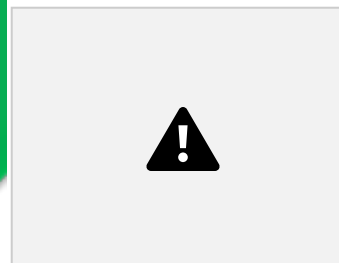
Цалова



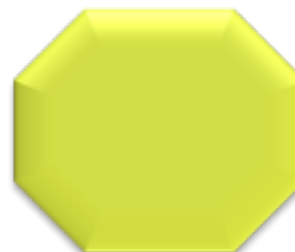
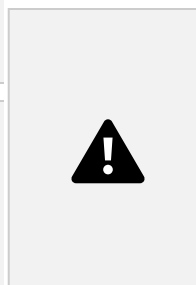
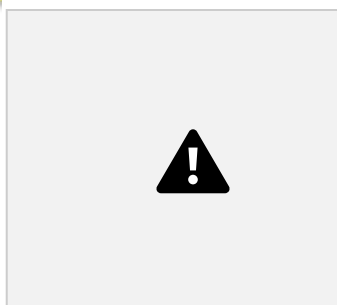
**BS**



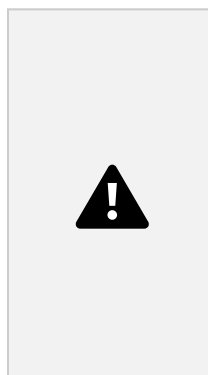
**БДС**



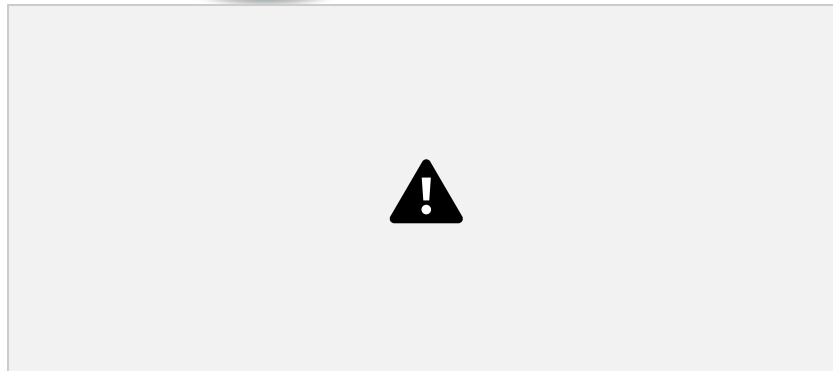
**DIN**



**AFNOR**



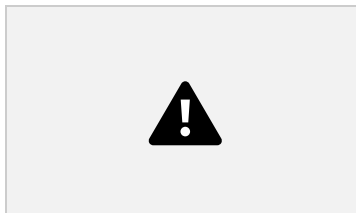
**UNI**



Вътрешен пазар  
hEN или ЕДО



AENOR  
SN



SFS



SIS



# ПУСКАНЕ/ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ПАЗАРА НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ



CE





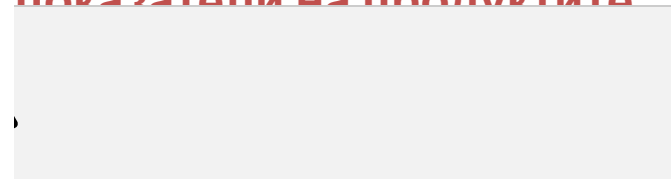
производители



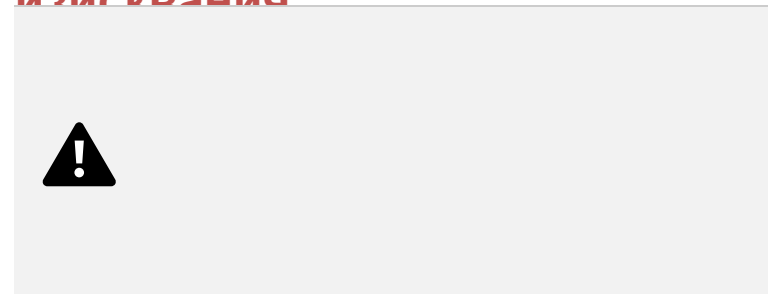
законодателни органи



декларират  
експлоатационни  
показатели на продуктите



специфицират  
изисквания

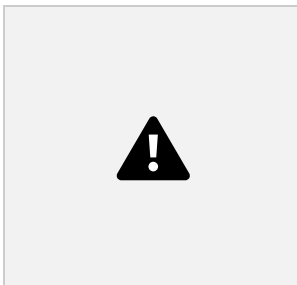
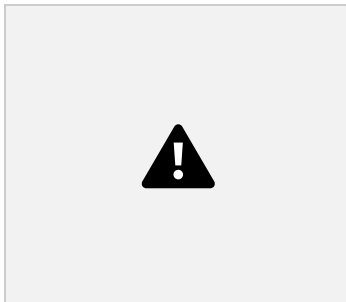


архитекти; инженери;  
строители описват и  
подбират  
най-подходящия  
за употребата продукт

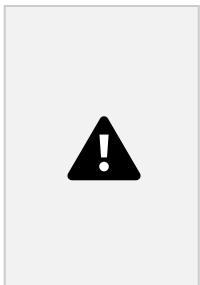


# ХАРМОНИЗИРАНИ ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

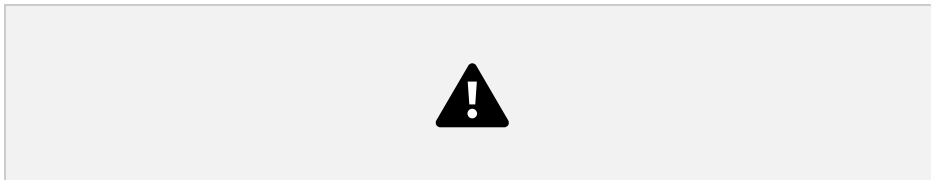
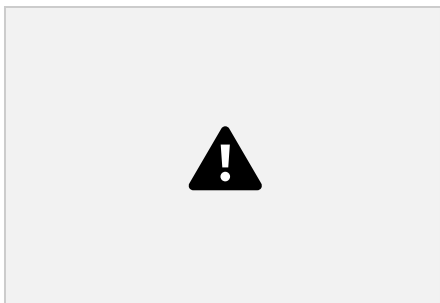




ДЕП



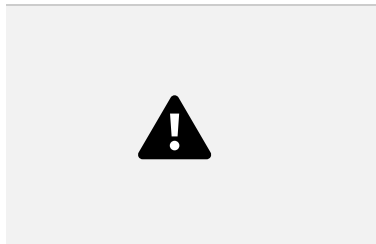
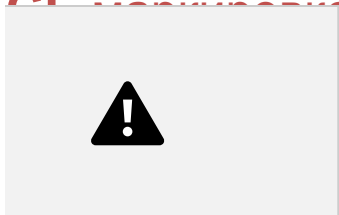
СЕ







СЕ



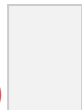
Европейски  
документ за  
оценяване **ЕДО**



**ЕОТА**



**ОТО**

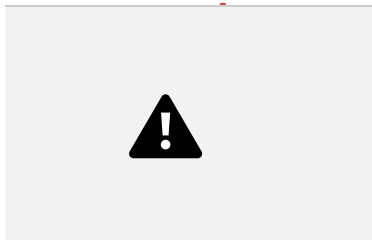


Официален

ЕО



Хармонизиран



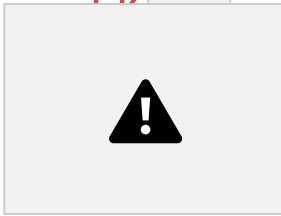
Доброволна **СЕ**  
маркировка **ЕТО**

Европейска  
техническа

оценка

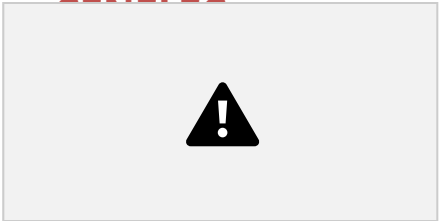


ЕК



**СЕН/**

СЕН/



**Задължителна**



съществени характеристики основни изисквания към на строителния  
продукт строежа

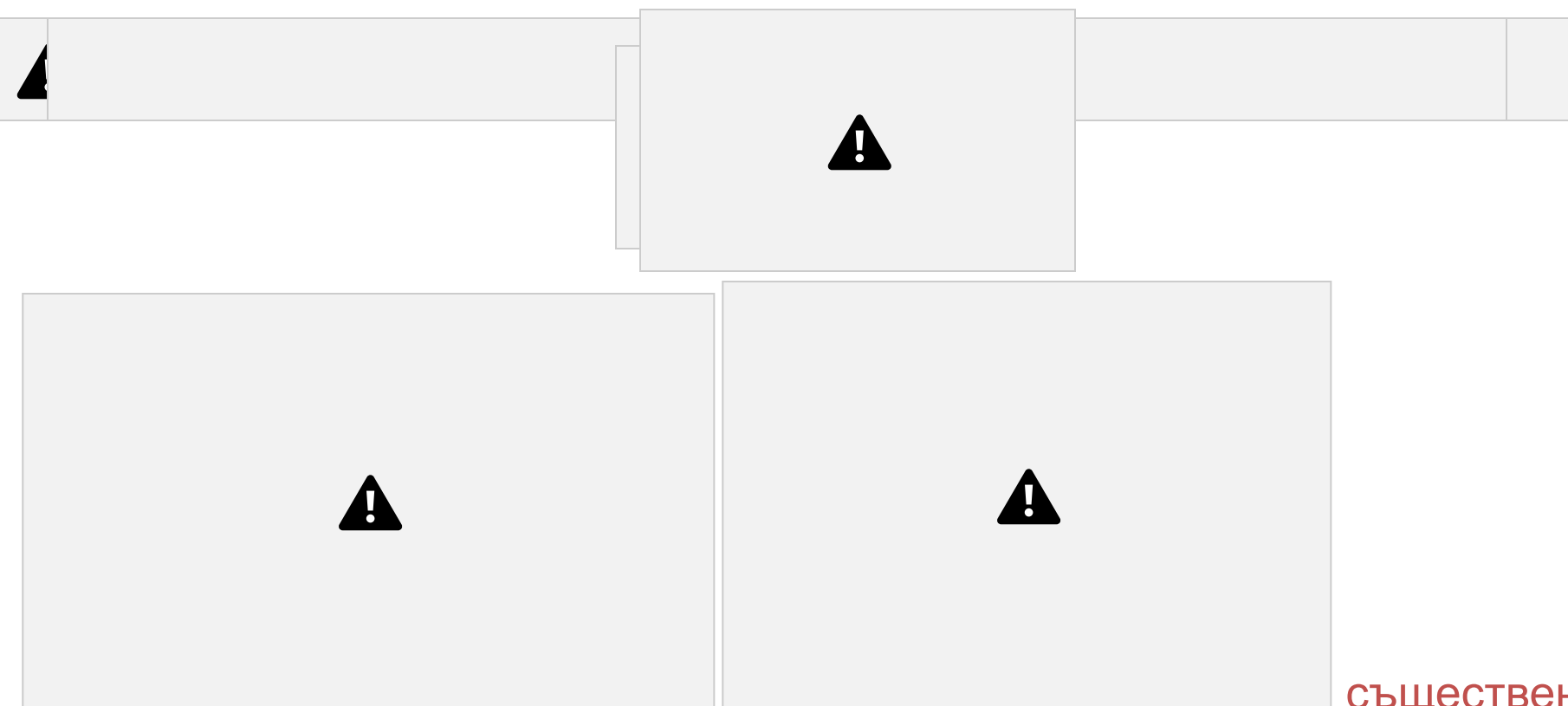
механично съпротивление и устойчивост;  
безопасност в случай на пожар;  
хигиена, здраве и околна среда;  
достъпност и безопасност при експлоатация;

защита от шум;  
икономия на енергия и топлосъхранение;  
устойчиво използване на природните ресурси



Основни изисквания	Съществени характеристики	Експлоатационни показатели
Механично съпротивление и устойчивост	-	-
Безопасност при пожар	Огнеустойчивост непроницаемост (E) изолираща способност (I) пропускане на дим (S)	клас по  EN 13501-2
Хигиена, опазване на здравето и околната среда	Водонепропускливост вредни вещества	Клас по EN 12425
Безопасна експлоатация	устойчивост на ветрово натоварване тегло	Клас по EN 12424
Защита от шум	звукоизолация	40 dB

<p><b>Икономия на енергия и топлосъхранение</b></p>	<p><b>топлосъхранение коefficient на: -топлопреминаване -енергопреминаване въздухопроницаемост</b></p>	<p><b>0,50 W/m<sup>2</sup>K</b></p> <p><b>%</b></p> <p><b>Клас по EN 12207</b></p>
---	--	--



съществени

характеристики основни изисквания към  
на строителния продукт строежа

декларация  
за

експлоатационните показатели

ДЕКЛАРАЦИЯ

ЗА

# ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ



## ПОКАЗАТЕЛИ ДЕП

- Производителят е длъжен да състави ДЕП при пускането на пазара на строителен продукт, когато продуктът е обхванат от hEN или за него е издадена ЕТО
- ДЕП служи за предоставяне на информация за онези съществени характеристики, които производителят желае да декларира
- Чрез съставянето на ДЕП производителят поема отговорност за съответствието на строителния продукт с декларираните експлоатационни показатели.

1. Идентификационен код на типа продукт: T-01
2. Предвидена употреба: Прозорец за жилищно и нежилищно предназначение, за прегради срещу огън/дим и пътища за евакуация
3. Производител: АБВ ООД  
ул. XXXXXXXX  
София, България  
Тел.: +359 XXXXXXXX  
Факс: +359 XXXXXXXX  
abv@abv.bg, www.abv.bg
4. Упълномощен представител: ГДЕ ООД  
ул. xxxxxxxx  
Варна, България  
Тел.: +359 XXXXXXXX  
Факс: +359 XXXXXXXX  
abv@abv.bg, www.abv.bg
5. Система за оценка и проверка на постоянството на изпълнението: 1 и 3
6. Хармонизиран стандарт: БДС EN 14351-1:2006+A1:2010  
Нотифициран орган/органи: Институт XYZ, NB 9999

7. Деклариран експлоатационни показатели:

Съществени характеристики Експлоатационни показатели Хармонизирана техническа спецификация

Водонепропускливост Клас 7A

Устойчивост на натоварване от вятър Клас C3/B4

Акустични характеристики 32 dB (-1; -5)

Въздухонепроницаемост Клас 4

Коефициент на топлопреминаване

- на рамката

- на остъкленето

- на образца

Радияционни характеристики - Соларен

фактор

- Светлинна пропускливост

1.3 W/(m<sup>2</sup>K) 1.3 W/(m<sup>2</sup>K) 1.4 W/(m<sup>2</sup>K)

0.75

БДС EN 14351-1:2006 + A2:2016

0.55

Опасни вещества NPD

Товароносимост на обезопасителните устройства NPD

Клас по реакция на огън NPD

Устойчивост на огън и дим Класификация, EFS БДС БДС EN 16034:2014

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

**Система T-01 на доставчик фирма XXXXX ООД**

**Протокол от изпитване на система T-01 на доставчик фирма XXXXX ООД**

**Договор № 1 / 09.11.2016 с фирма XXXXX ООД**

9. Линк към онлайн сайт на Декларацията за експлоатационни показатели:

**www.abv.bg/DopP\_001CPR2015-03-21**

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.





# ДЕП



- ДЕП съдържа списъка на всички

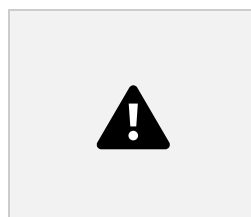


съществени характеристики, определени  
в hEN или ЕДО *Производителят*  
*декларира*

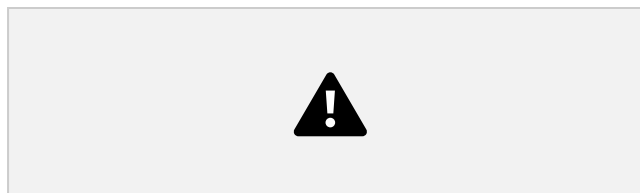
- експлоатационните показатели на най-малко една съществена характеристика от hEN
- NPD – неустановен експлоатационен показател
- експлоатационните показатели на всички



съществени характеристики, включени в ЕТО  
Информация за експлоатационни показатели  
или съществени характеристики под  
всякаква форма може да предоставя само ако  
е включена в ДЕП

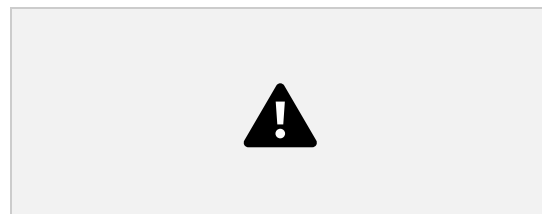
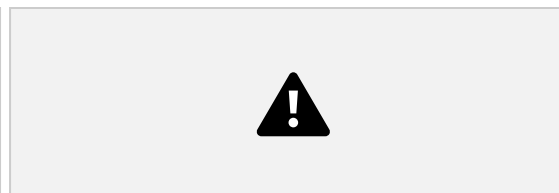


СЕ



МАРКИРОВКА –

ДИРЕКТИВА



93/68/ЕЕС





hEN 14351-1:2006+A1:2010

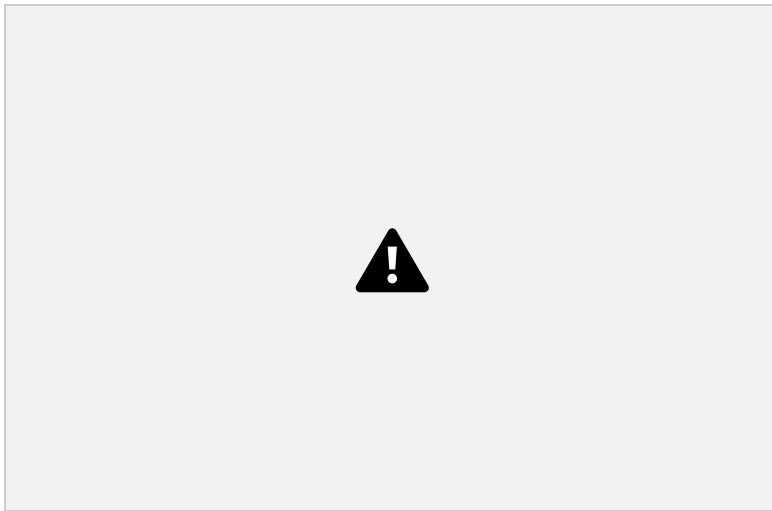


	Маркировка за съответствие CE, състояща се от знака „CE“, съгласно Директива 93/68/EEC
	- на остъклението - 1,3 W/m <sup>2</sup> K;
	- на образеца - 1,4 W/m <sup>2</sup> K;
9999	Радиационни характеристики – фактор слънце: 0,55
	Радиационни характеристики - светлопропускливост: 0,75
	Въздухопроницаемост: клас 4.
АБВ ООД, ул. XXXXXXXX, София, България	Устойчивост на огън и дим : клас EI-S
15	Идентификационен номер на нотифицирания орган
001CPR2015-03-21	Наименование и официален адрес на производителя
EN 14351-1:2006+A1:2010	Последните две цифри на годината, в която е поставена маркировката
Прозорец тип T-01	Номер на декларацията за експлоатационни показатели
за жилищно и нежилищно предназначение, за прегради срещу огън/дим и пътища за евакуация	Номер на европейския стандарт с годината на публикуване
Устойчивост на натоварване от вятър – клас C3/B4	Уникален идентификационен номер на продукта
Водонепропускливост: Незащитен (A): клас 7A	Предвидена употреба в съответствие с хармонизирания стандарт
Акустични характеристики: 32 db (-1, -5)	Нива и класове на декларираните експлоатационни показатели
Коефициент на топлопреминаване:	



# ВЛАГАНЕ В

# СТРОИТЕЛСТВОТО НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ





съществени характеристики



основни изисквания към на строителния продукт



строежа европейско законодателство  
законодателство

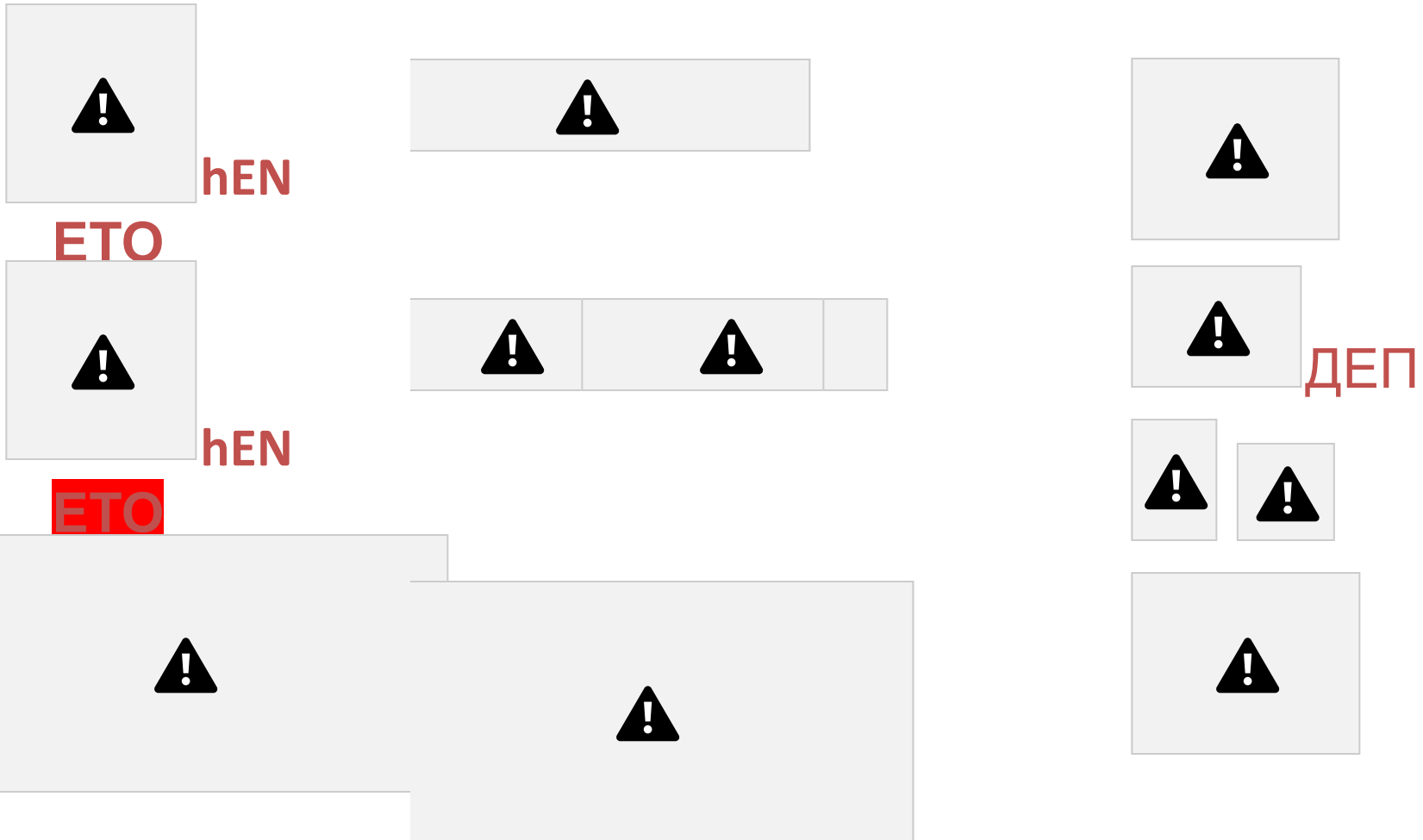
национално

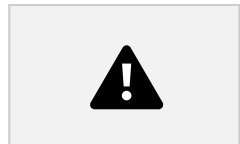


НАРЕДБА № РД-02-20-1/5.02.2015 Г.



# СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ ОСИГУРЯВАТ ОСНОВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОЕЖИТЕ





ДХСП



Национални

изисквания за



употребата  
на продукта





НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА

# ВЛАГАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

## В СТРОЕЖИТЕ *Определят се със:*



- нормативните актове за проектиране, изпълнение, контрол и поддържане на строежите, когато съдържат изисквания към строителните продукти, и/или
- националните стандарти, с които се въвеждат хармонизираните стандарти;
- националните стандарти, с които се въвеждат европейски или международни стандарти, когато няма стандарти по точка 2;
- българските национални стандарти, когато няма стандарти по точки 2 и 3;
- българските технически одобрения (БТО).
- заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството във връзка с предвидената употреба или употреби на продуктите.



Заповед №

РД-02-14-1329 от 3.12.2015 г.



**ОПРЕДЕЛЯМ:**

български национални изисквания за влагането на строителни продукти в строежите във връзка с предвидената им употреба или употреби съгласно: 1. националните приложения към хармонизираните стандарти от Приложение 1, в т.ч. за случаите по чл. 5 на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 година за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета (Регламент (ЕС) № 305/2011);

2. националните приложения към стандартите от Приложение 2 и националните изисквания по групи продукти от Приложение 3.

Периодът за едновременно прилагане на хармонизираните стандарти по чл. 17, параграф 5, букви „б“ и „в“ на Регламент (ЕС) № 305/2011 се прилага и за съответните национални приложения, разработени към тях.

Приложенията са неразделна част от заповелта.



Приложение 1 Списък на националните приложения към  
хармонизирани стандарти, които определят национални изисквания  
за влягането на строителни продукти в строежите във връзка с  
предвидената употреба

1. БДС EN 197-1/NA „Цимент. Част 1: Състав, изисквания и критерии за съответствие на обикновени цименти. Национално приложение (NA)“
2. БДС EN 413-1/NA „Цимент за зидария. Част 1: Състав, изисквания и критерии за съответствие. Национално приложение (NA)“
3. БДС EN 450-1/NA „Летящи пепели за бетон. Част 1: Определения, изисквания и критерии за съответствие. Национално приложение (NA)“
4. БДС EN 459-1/NA „Строителна вар. Част 1: Определения, изисквания и критерии за съответствие. Национално приложение (NA)“
5. БДС EN 520/NA „Гипскартонени плоскости. Определения, изисквания и методи за изпитване. Национално приложение (NA)“



# НАЦИОНАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ КЪМ ХАРМОНИЗИРАН СТАНДАРТ







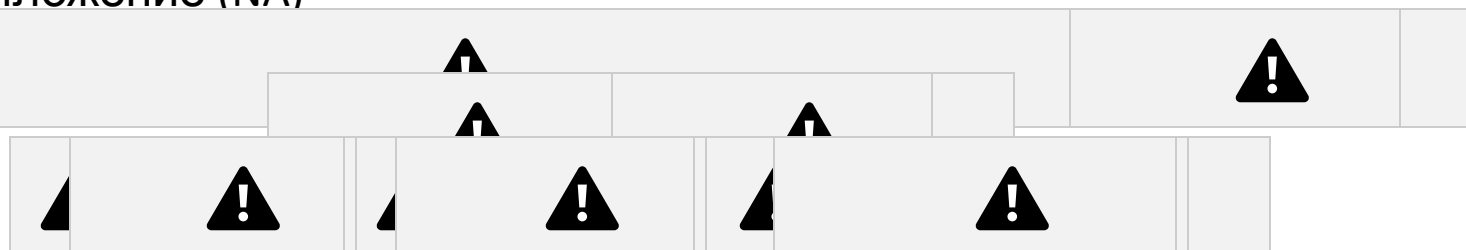


Приложение 2

приложения към стандарти, които определят национални изисквания за влагането на строителни продукти в строежите във връзка с предвидената

Списък на националните

1. БДС EN 206/NA „Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие. Национално приложение (NA)“
2. БДС EN 1401-1/NA „Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорно подземно отводняване и канализация. Непластифициран поливинилхлорид (PVC U). Част 1: Изисквания за тръби, свързващи части и системата. Национално приложение (NA)“
3. БДС EN 1329-1/NA „Пластмасови тръбопроводни системи за канализация (ниска и висока температура) в сгради. Непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) Част 1: Изисквания за тръби, свързващи части и системите. Национално приложение (NA)“
4. БДС EN 1555-1/NA „Пластмасови тръбопроводни системи за газоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 1: Общи положения. Национално приложение (NA)“
5. БДС EN 1555-2/NA „Пластмасови тръбопроводни системи за газоснабдяване. Полиетилен (PE). Част 2: Тръби. Национално приложение (NA)“





за определяне и  
деклариране на  
характеристиките

на



стоманени  
продукти за  
армиране на

стоманобетонни конструкции в зависимост от предвидената  
употреба

3. Национални изисквания за деклариране и за гранични нива на  
показателите на характеристиките на:

3.1. Армировъчна стомана на пръти и кангали

3.1.1. Обикновена, ненапрегната армировъчна стомана

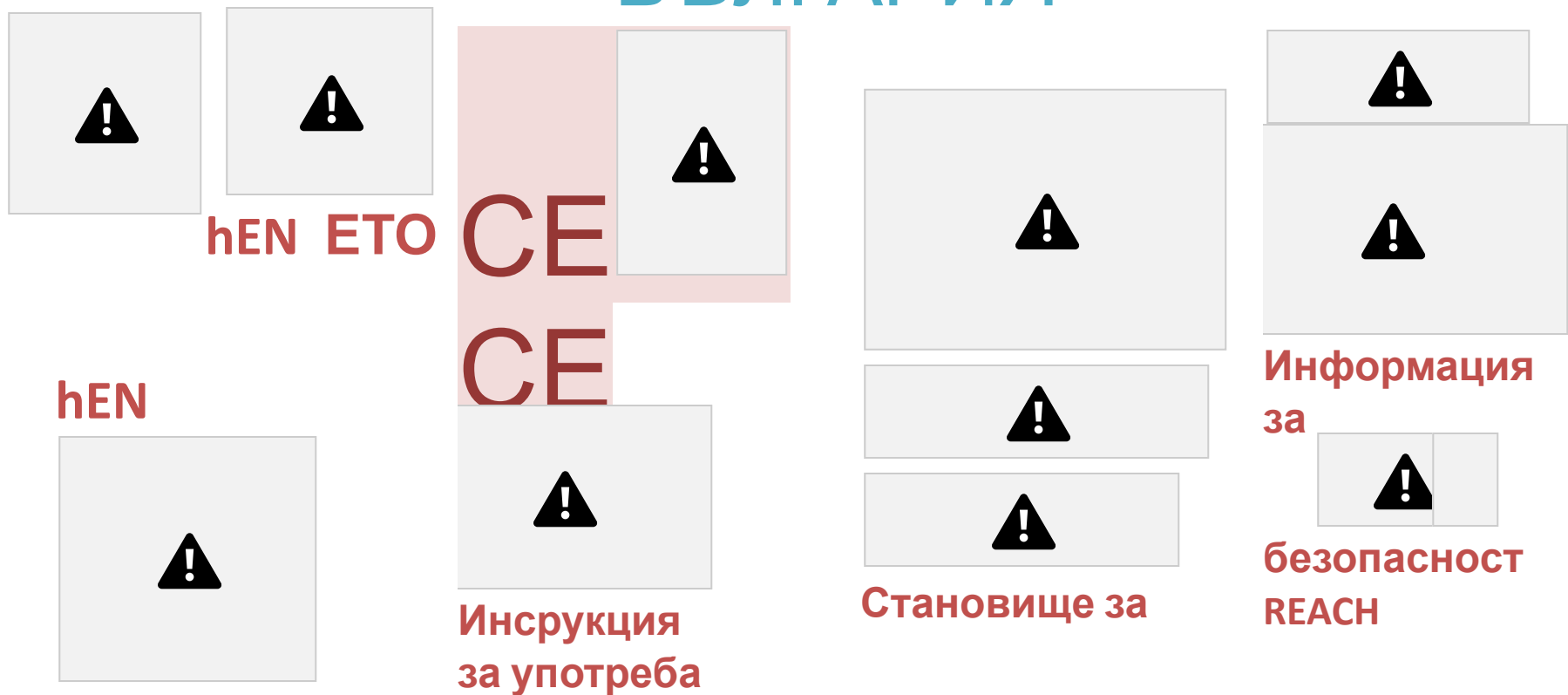
Характеристика	Начин на деклариране на показателя		Метод за изпитване/ определяне	ниво
	клас/ниво/описание (единица мярка)		Изискване за деклариране/ гранично	
Граница на провлачане (физическа или условна) $R_e$	Огъване; огъване и изправяне - Ниво; МПа		B500 или БДС 4758, табл.2 за класове B235 и B420	
Якост на опън $R_m$	МПа		%	
$R_m/R_e$			-	
$R_{e, act}/R_{e, nom}$ (ако се изисква)			БДС EN ISO 15630-1	
Относително удължение $A_{gt}$			БДС 9252, табл.4 за клас	

1 2 3 4





# СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ СЕ ВЛАГАТ В СТРОЕЖИТЕ НА Р. БЪЛГАРИЯ



Информация



ЕТО

ДХСП

огнезащитни

за безопасност  
REACH

Инструкция за  
употреба

допустимост за

СЪОТВЕТСТВИЕ С  
ИНВЕСТИЦИОННИЯ  
проект

ИНДИВИДУ  
АЛНИ

ПРОДУКТИ

Декларация за



# ОЦЕНЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ СЪС И БЕЗ ХАРМОНИЗИРАНИ СТАНДАРТИ



## СИСТЕМИ ЗА ОЦЕНКА И ПРОВЕРКА НА ПОСТОЯНСТВОТО НА



# ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ





продукт нотифициран  
орган за сертификация  
на ПК производител



производител



нотифициран орган за  
сертификация на

производител





# Опростени процедури по чл. 36

Изпитването или изчислението на експлоатационен параметър може да се замени с техническа документация, която доказва:

- а) експлоатационен показател достига определено ниво или клас без изпитване, в съответствие с условията, определени в хармонизираната техническа спецификация;
- б) продукт съответства на типа на друг продукт, изпитан в съответствие с хармонизиран стандарт и може да сподели резултатите от проведеното изпитване;
- в) продуктът е система, надлежно сглобена по

инструкции на доставчика на системата, който я е изпитал в съответствие с хармонизиран стандарт и може да сподели резултатите от проведеното изпитване:



Опростена  
процедура за  
микропредприятия

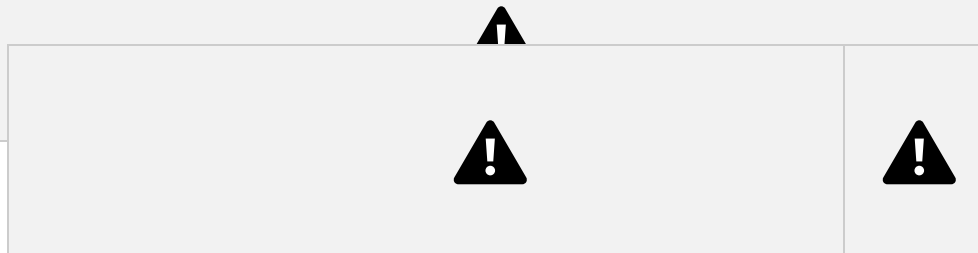


Отнася се единствено за продукти, за които е определена система 3:

- Производителят може да замени методите за определяне на съществените характеристики;
- Може да замени определената система 3 с 4;
- Трябва да

състави специфична техническа документация с която да докаже:

- че отговаря на определението за микропредприятие;
- че използваните процедури са еквивалентни на определените в хармонизирания стандарт.



Опростена процедура за  
индивидуално произведен продукт



Производител на индивидуален продукт, произведен по специфична заявка и монтиран на един единствен обект, може да замени оценката на експлоатационните показатели със специфична техническа документация, която доказва:

- съответствието на продукта с изискванията към

него и • еквивалентност на използваните процедури с определените в хармонизирания стандарт.

Процедурата не освобождава производителя от задължението да се обърне към нотифициран орган, когато за продукта е определена система 1+ или 1.

### Декларация за експлоатационни показатели

№ 001CPR2015-03-21

1. Идентификационен код на типа продукт: T-01
2. Предвидена употреба: Прозорец за жилищно и нежилищно предназначение, за прегради срещу огън/дим и пътища за евакуация
3. Производител: АБВ ООД  
ул. XXXXXXXX  
София, България  
Тел.: +359 XXXXXXXX  
Факс: +359 XXXXXXXX  
abv@abv.bg, www.abv.bg
4. Упълномощен представител: ГДЕ ООД  
ул. xxxxxxxx  
Варна, България  
Тел.: +359 XXXXXXXX  
Факс: +359 XXXXXXXX  
abv@abv.bg, www.abv.bg
5. Система за оценка и проверка на постоянството на изпълнението: 1 и 3
6. Хармонизиран стандарт: БДС EN 14351-1:2006+A1:2010  
Нотифициран орган/органи: Институт XYZ, NB номер 9999

#### 7. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики Експлоатационни показатели Хармонизирана техническа спецификация

Водонепропускливост Клас 7A

Устойчивост на натоварване от вятър Клас C3/B4

Акустични характеристики 32 dB (-1; -5)

Въздухонепроницаемост Клас 4

Коефициент на топлопреминаване

- на рамката

- на остъклението

- на образца

Радиационни характеристики - Соларен

фактор

- Светлинна пропускливост

1.3 W/(m<sup>2</sup>K) 1.3 W/(m<sup>2</sup>K) 1.4 W/(m<sup>2</sup>K)

0.55

0.75

БДС EN 14351-1:2006 + A2:2016



Опасни вещества NPD  
Товароносимост на безопасителните устройства NPD  
Клас по реакция на огън NPD  
Устойчивост на огън и дим Класификация, EI-S БДС БДС EN 16034:2014

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

Система Т-01 на доставчик фирма XXXXX ООД

Протокол от изпитване на система Т-01 на доставчик фирма XXXXX ООД

Договор № 1 / 09.11.2016 с фирма XXXXX ООД

9. Линк към онлайн сайт на Декларацията за експлоатационни показатели:

[www.abv.bg/DopP\\_001CPR2015-03-21](http://www.abv.bg/DopP_001CPR2015-03-21)

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011,



СТРОИТЕЛНИ  
ПРОДУКТИ, ЗА КОИТО НЯМА hEN И  
ЕТО



Оценяват се от:





Национални  
изисквания за  
употребата



Определени със  
Заповед на МРРБ



Не са



лица за  
оценяване на  
съответствието с



националните  
изисквания

производител или



сертификат за  
съответствие



на



определени със  
заповед на МРРБ



упълномощен  
представител



протоколи, сертификати за  
СУК или за съответствие  
или др. документи,  
доказващи съответствие с  
изискванията



# ИЗДАВАНЕ НА СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С НАЦИОНАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ

лицата за  
оценяване на

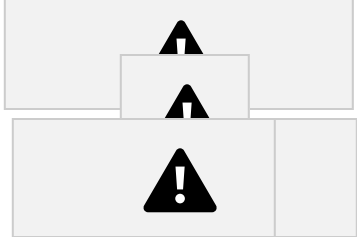
сертификати за

съответствието

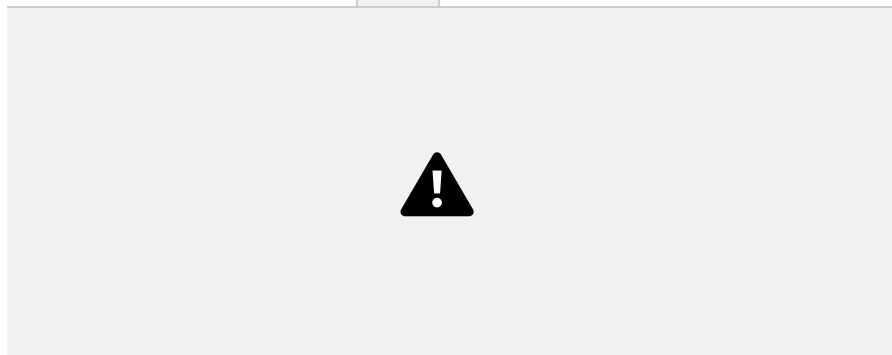
протоколи от  
изпитване и/или  
изчисление, съгласно  
методите, определени  
в националните  
изисквания

ежегодна  
оценка на  
производст  
вения  
контрол

доказват изпълнение на

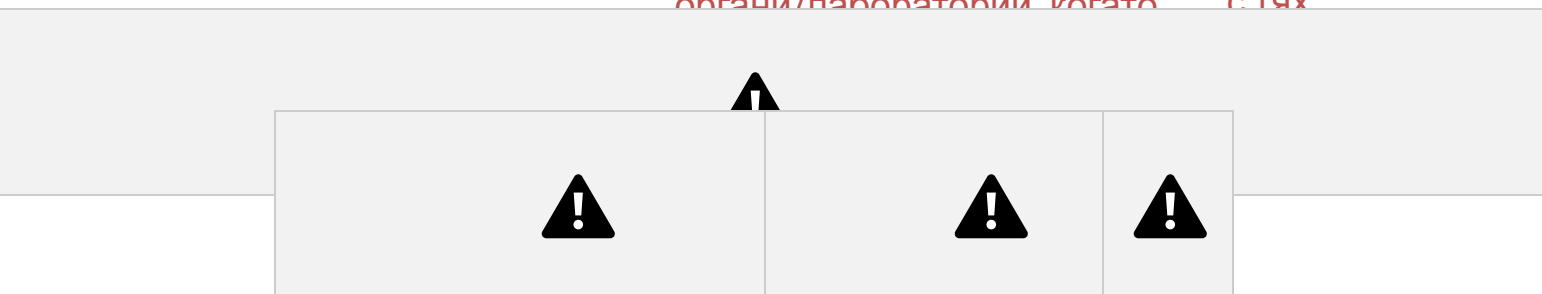


национални те  
изисквания



признават протоколи и/или  
сертификати за СУК, издадени  
от акредитирани  
органи/лаборатории, когато

националните изисквания и  
постоянство на  
характеристиките, определени  
с тях

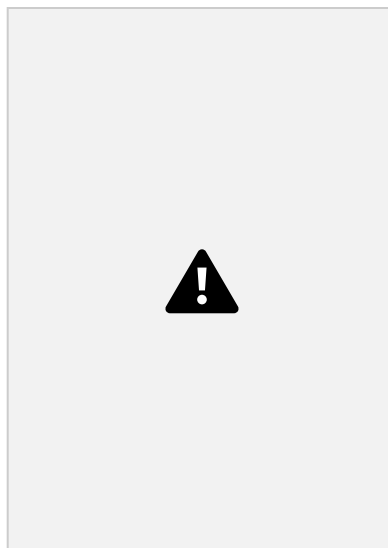


# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ



Издава се от:





Национални  
изисквания  
за



употребата

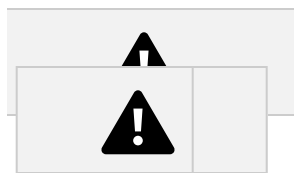
на продукта



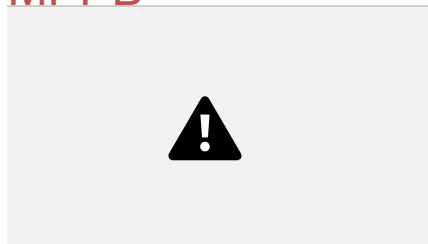
Определени  
със Заповед  
на МРРБ



Не  
са



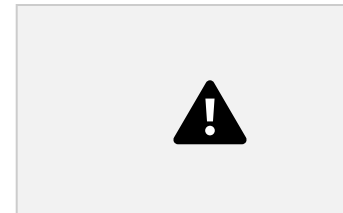
определени  
със заповед на  
МРРБ



производител  
или  
упълномощен  
представител



сертификат за



съответствие

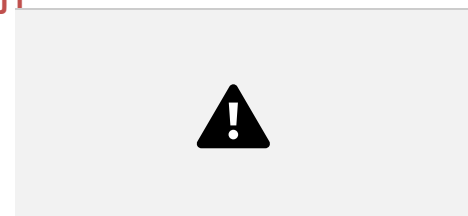


ДХСП



Няма

определени  
национални  
изисквания

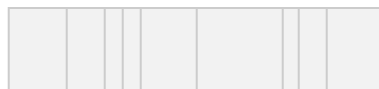


протоколи, сертификати за СУК или за  
съответствие или др. документи,  
доказващи съответствие с  
изискванията



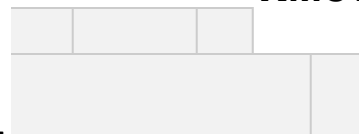
# КОНТРОЛ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛИТЕ ПРОДУКТИ У НАС:

Чл. 163, ал.2 ЗУТ



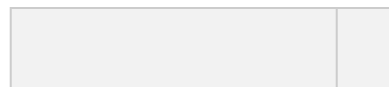
**ДНСК**

**Кмет**



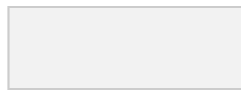
Чл. 222,  
ал. 1, т. 5  
и

Чл. 223, ал. 1, т. 5  
и Чл. 225, ал.1, т.4  
ЗУТ



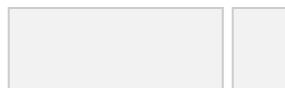
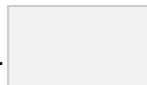
чл. 224, ал. 1, т.3 ЗУТ

**Строителен надзор**

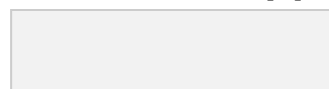


Чл. 168, ал. 1,

т. 3 и ал. 5 ЗУТ

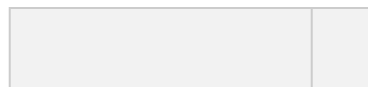


**ДНСК**



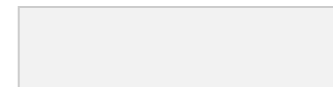
Чл. 27, ал.

3 ЗТИП



**Строител**

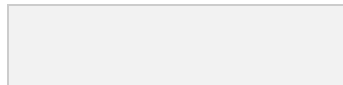
**Надзор на  
пазара**



Чл. 27, ал. 3 ЗТИП



**Консултанти**



Чл.

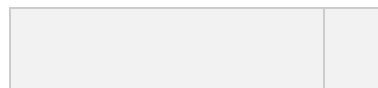
169б, ал. 1 ЗУТ



**Експертен съвет**

142, ал. 6 ЗУТ

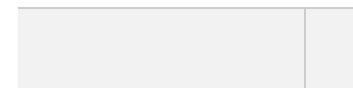
**Вносител**



**Дистрибутор**

ал. 5 ЗТИП

Чл. 4,



## Проектанти

Чл. 169 и 169а, ал. 1 ЗУТ

--	--

**Производител** Чл. 4, ал. 2

**Регламент (ЕС) 305/2011**