

Bonomo Ltd.

“БОНОМО” ЕООД
гр.София, Дървеница Жеко Войвода 5
гр.Пловдив, Бул.Руски 5 офис:4

+359886054380

Деклариранни експлоатационни показатели:

Съществено изискване	Метод на тестване	Резултати
Явна плътност	EN 1936:2006	2629 kg/m ³
Отворена порьозност	EN 1936:2006	0.9%
Абсорбция на водата	EN 13755:2008	0.29%
Якост на огъване в естествено състояние	EN 12372:2006	14MPa
Силата на огъване след 48 цикъла замръзване / размразяване	EN 12371:2010 EN 12372:2006	13.7MPa
Устойчивост на абразия (нарязан)	EN 14157:2004 Method A EN 1341:2001 Annex D EN 1342:2001 Annex C	14.8 mm
Устойчивост на полиране (полиране)	EN 14231:2003 EN 1341:2001 Annex D EN 1342:2001 Annex C	SRV 'dry': 84 SRV 'wet': 71
Якост на натиск в естествено състояние	EN 1926:2006	102.3MPa
Якост на натиск след 48 цикъла замръзване / размразяване	EN 12371:2010 EN 1926:2006	100MPa
Натоварване при дюбел	EN 13364:2002	3625N
Петрографско описание	EN 12407:2007	плагиоклаза, поташ фелдшпат, кварц, биотит, мусковит

Експлоатационните показатели на продукта в таблицата съответстват на декларациите.
Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на
производителя.

Подписано за и от името на производителя от:

25.10.2017

Гр.Бургас

инж.Нурн БЕЯМИЛОВ

гр.София, Дървеница Жеко Войвода 5
гр.Пловдив, Бул.Руски 5 офис:4
+359886054380



НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ-НИСИ ЕООД

ЛИЦЕ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

Разрешение на МРРБ № РОССП-07 от 14.01.2009 год.
Регистрационен номер 07 от регистъра на МРРБ

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" № 88, тел.: (02) 858 10 82, факс: (02) 955 96 38, e-mail: nis_sofia@abv.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТВИЕ

№ 07-НСИСОССП-09.19Г

В съответствие с част трета на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИСОССП) е установено, че строителният продукт

ОБИКНОВЕН БЕТОН

с означение, класове и състав, описани в приложение,

предназначен за влагане в бетонни и стоманобетонни конструкции и изделия,

пуснат на пазара от

„ХОЛСИМ БЪЛГАРИЯ” АД
с.Бели извор 3040, обл.Враца, общ.Враца

е произвеждан в

Бетонов център „ЛОМСКО ШОСЕ” на „ХОЛСИМ БЪЛГАРИЯ” АД
гр.София, кв.„Обеля”, м.„Какач”

в условията на въведен от производителя производствен контрол. Производителят провежда текущо изпитване на пробни образци по утвърден план за изпитване. Лицето за оценяване на съответствието „НИСИ” ЕООД е извършило първоначално изпитване на типа на продукта за съществените характеристики, провело е първоначална проверка (одит) на производствения контрол, осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол и провежда одит-изпитване на пробни образци, взети от производството или от строителната площадка.

Сертификатът удостоверява, че всички разпоредби по отношение оценяване на съответствието и изискванията на

БДС EN 206-1:2002,
БДС EN 206-1:2002/A1:2006, БДС EN 206-1:2002/A2:2006,
БДС EN 206-1/NA:2008

са приложени и изпълнени, и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат заменя Сертификат № 07-НСИСОССП-09.19В от 07.01.2014 г., издаден за първи път на 28.05.2009 год. Сертификатът остава валиден при условие, че се изпълняват изискванията на техническата спецификация, не се влошават условията на производство и се упражнява ефективен производствен контрол в съответствие с въведената документирана система.

Управител на НИСИ:

(проф. д-р инж. Р. Гуглев)

гр.София, 14.04.2014 г.

Сертификатът има приложение, което е неразделна част от него.



ОЗНАЧЕНИЕ, КЛАСОВЕ И СЪСТАВ НА ОБИКНОВЕНИ БЕТОНИ
 ОТ ОБХВАТА НА СЕРТИФИКАТА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Означение	Фирмен идентификационен № на състава	Клас по якост на натиск		Клас по издръжливост	Клас по издръжливост към стърханост	Клас по издръжливост към окисляване на повърхността	Клас по стърханост на издръжливост	Съдържание на пясък, kg/m ³	Воднасително отношение	Максимален размер на добавъчните материали, mm	Клас на
		отначен с "B-"	отначен с "C-"/"-"								
		ТАБЛИЦА									
B10-CI 0,1-D _{max} 20-S2	ЕНК-2	B10	C8/10	*	*	*	CI 0,1	180	1,08	20	S2
B10-CI 0,1-D _{max} 20-S2	ЕНК-33			*	*	*		160	1,22	20	S2
B10-CI 0,1-D _{max} 4-S2	ЕНК-27			*	*	*		1,04	4	S2	
B10-CI 0,1-D _{max} 4-S2	ЕНК-33			*	*	*		1,15	4	S2	
B12,5-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-4	B12,5	C10/12	*	*	*	CI 0,1	0,92	20	S3	S3
B12,5-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-35			*	*	*		1,05	20	S3	
E.S.-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-6	B15	C12/15	*	*	X0	CI 0,1	0,77	20	S3	S3
B15-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-7			*	*	X0		0,71	20	S3	
B15-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-37			*	*	X0		0,96	20	S3	
B15-CI 0,1-D _{max} 4-S3	ЕНК-28			*	*	X0		0,89	4	S3	
B15-CI 0,1-D _{max} 4-S3	ЕНК-34			*	*	X0		0,98	4	S3	
B20-CI 0,1-D _{max} 20-S2	ЕНК-38	B20	C16/20	*	*	X0	CI 0,1	0,77	20	S2	S2
B20-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-9			*	*	X0		0,69	20	S3	
B20-Bv0,6-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-10			Bv0,6	*	X0		0,65	20	S3	
B20-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-11			*	*	X0		0,68	20	S3	
B20-Bv0,6-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-39			Bv0,6	*	X0		0,76	20	S3	
B20-CI 0,1-D _{max} 4-S3	ЕНК-29			*	*	X0		0,81	4	S3	
B20-CI 0,1-D _{max} 4-S3	ЕНК-35			*	*	X0		0,89	4	S3	
B25-CI 0,1-D _{max} 20-S2	ЕНК-40			*	*	X0		0,71	20	S2	
B25-Bv0,6-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-13			Bv0,6	*	XC1		0,59	20	S3	
B25-Bv0,6-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-41			Bv0,6	*	X0		0,73	20	S3	
B25-CI 0,1-D _{max} 20-S4	ЕНК-14	B25	C20/25	*	*	XC1	CI 0,1	0,59	20	S4	S4
B25-CI 0,1-D _{max} 12-S3	ЕНК-40			*	*	X0		0,70	12	S3	
B25-CI 0,1-D _{max} 4-S3	ЕНК-30			*	*	X0		0,75	4	S3	
B25-CI 0,1-D _{max} 4-S3	ЕНК-36			*	*	X0		0,81	4	S3	
B30-CI 0,1-D _{max} 20-S2	ЕНК-42			*	*	XC1		0,65	20	S2	
B30-Bv0,8-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-16	B30	C25/30	Bv0,8	*	XC2	CI 0,1	0,54	20	S3	S3
B30-Bv0,8-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-43			Bv0,8	*	XC1		0,65	20	S3	

* Характеристиката не е оценена.

Таблицата има продължение.



ОЗНАЧЕНИЕ, КЛАСОВЕ И СЪСТАВ НА ОБИКНОВЕНИ БЕТОНИ
ОТ ОБХВАТА НА СЕРТИФИКАТА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ПРОДЪЛЖЕНИЕ НА ТАБЛИЦА

Означение	Фирмен идентификационен № на състав	Клас по нивото на натиск		Клас по водонепропускателност	Клас по мразустойчивост	Клас по влажност на опашката средна	Клас по съдържание на хлориди	Съдържание на поимент, kg/m ³	Водопоглъщане относително	Максимален резерв на добиващия материал, mm	Клас по конспективност
		с означен "B"	с означен "C"								
B30-CI 0,1-D _{max} 20-S4	ЕНК-17	B30	C25/30	•	•	XC2	CI 0,1		0,54	20	S4
B30-CI 0,1-D _{max} 12-S3	ЕНК-61			•	•	XC1			0,65	12	S3
B30-CI 0,1-D _{max} 4-S3	ЕНК-31			•	•	X0			0,70	4	S3
B30-CI 0,1-D _{max} 4-S3	ЕНК-57			•	•	X0			0,74	4	S3
B35-CI 0,1-D _{max} 20-S2	ЕНК-44	B35	C28/35	•	•	XC2			0,59	20	S2
B35-Bv0,8-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-19			Bv0,8	•	XC2			0,51	20	S3
B35-Bv0,8-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-45			Bv0,8	•	XC2			0,59	20	S3
B35-CI 0,1-D _{max} 20-S4	ЕНК-20			•	•	XC2			0,51	20	S4
B35-Bv1,0-Bv150-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-38	B35	C28/35	Bv1,0	Bv150	XC2			0,45	20	S3
B35-CI 0,1-D _{max} 12-S3	ЕНК-62			•	•	XC2			0,60	12	S3
C30/37-Bv1,0-Bv150-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-59			Bv1,0	Bv150	XC4, XD2, XF3, XA1			0,50	20	S3
C30/37-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-63			•	•	XC4, XD2, XF1, XA2			0,50	20	S3
C30/37-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-64 ¹⁾	B40	C32/40	•	•	XC4, XD2, XF4, XA1			0,45	20	S3
B40-CI 0,1-D _{max} 20-S2	ЕНК-46			•	•	XC3, XD2, XF1, XA1			0,54	20	S2
B40-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-22			•	•	XC4, XD2, XF3, XA1			0,47	20	S3
B40-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-47			•	•	XC3, XD2, XF1, XA1			0,54	20	S3
B40-CI 0,1-D _{max} 20-S4	ЕНК-23	B40	C32/40	•	•	XC4, XD2, XF3, XA1			0,47	20	S4
B40-CI 0,1-D _{max} 12-S3	ЕНК-65			•	•	XC2			0,57	12	S3
B45-CI 0,1-D _{max} 20-S2	ЕНК-48			•	•	XC4, XD2, XF1, XA1			0,50	20	S2
B45-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-25			•	•	XC4, XD3, XF4, XA1			0,13 [*]	20	S3
B45-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-49	B45	C35/45	•	•	XC4, XD2, XF4, XA1			0,50	20	S3
B45-CI 0,1-D _{max} 20-S4	ЕНК-26			•	•	XC4, XD3, XF4, XA1			0,44	20	S4
B45-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-66			•	•	XC4, XD3, XF4, XA3			0,45	20	S3
B50-CI 0,1-D _{max} 20-S2	ЕНК-30			•	•	XC4, XD3, XF4, XA1			0,45	20	S2
B50-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-51	B50	C40/50	•	•	XC4, XD3, XF4, XA1			0,45	20	S3
B60-CI 0,1-D _{max} 20-S3	ЕНК-52			•	•	XC4, XD3, XF4, XA1			0,42	20	S3

* Характеристиката не е оценена.

¹⁾ Съставът съдържа над 4,5 об. % влячени въздушни пори.

гр.София, 14.04.2014 г.

Управител на НИСИ
(проф. д-р инж. Р. Гуглев)

ЕО - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният инж. Николай Анчев - „контрол на качеството“
на Земелпрок Щайн унд Дизайн ЕООД декларирам, че строителните продукти:

БЕТОНОВИ БЛОКЧЕТА ЗА НАСТИЛКА БЕТОНОВИ ПЛОЧИ ЗА НАСТИЛКА БЕТОНОВИ БОРДЮРИ

Произведени от Земелпрок Щайн унд Дизайн ЕООД
и пуснати на пазара от Земелпрок Щайн унд Дизайн ЕООД

са в съответствие с изискванията на Директивата на ЕС за строителни продукти (89/106/ЕЕС) и
следните хармонизирани стандарти:

БДС EN 1338:2005 БДС EN 1338:2005/АС:2006
БДС EN 1339:2005 БДС EN 1339:2005/АС:2006
БДС EN 1340:2005 БДС EN 1340:2005/АС:2006

Продуктите са предназначени за външна употреба и завършващи настилки на пътища,
настилки за външни пешеходни зони и зони с движение на превозни средства; за вътрешна употреба,
включително помещения на обществен транспорт; за покривни настилки.

Декларацията се издава въз основа на въведена и поддържана от производителя система за
производствен контрол и протоколи от първоначално изпитване на типа, описани съгласно
приложение 1 към настоящата декларация за съответствие.

Неразделна част от тази декларация за съответствие е копие на информацията,
придружаваща СЕ-маркировката (приложение 1).

Тази ЕО - Декларация за съответствие остава валидна, докато изискванията на
съответната техническа спецификация са изпълнени и условията на производство и
производствен контрол не са изменени.

подпис:

Инж. Николай Анчев/
Доставки и планиране
Контрол на качеството

09.01.2012 г.
с. Григорово

Забележка: Настоящата ЕО Декларация за съответствие важи за продуктите описани в издадената фактура,
която е на върба на настоящия документ и е неразделна част от него.

„Земелпрок Щайн унд Дизайн“ ЕООД, 1172 София, ул. Св. Пимен Зографски 4, Булевард: 175139239,
ЛДС номер: BG175139239, МОЛ: Йозеф Щоелнгер

Декларация за експлоатационни показатели

DoP - номер: 2149-2009/02-W4182

Semmelrock
stein+design

(1) Наименование на продукта: Бордюри

(4)

Артикулен номер: 67822149

Земелрок Щайн + Дизайн ЕООД
2108 Григорово, Общ. Елин Пелин
BG

(2) Референтен номер: DVSB67002149

(3) Предвидена употреба:

Бетонни бордюри предназначени за външна употреба и завършващи настилки на пътища, настилки за външни пешеходни зони и зони с движение на превозни средства; за вътрешна употреба, включително помещения на обществен транспорт; за покривни настилки;

(6) Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: 4

(9) Декларирани експлоатационни показатели:

Форма и размери		Работни размери	допустими отклонения		Максимално допустима разлика между диагоналите
Дължина [mm]*		500	±	5	Клас
Широчина [mm]*		150	±	5	
Височина [mm]		250	±	10	Маркировка
допустими отклонения	Клас			Маркировка	
Физични и механични характеристики					
Реакция на огън		Клас A1			
Реакция на външен огън		смята се за достатъчно			
Отделяне на азбест		Не съдържат			
Якост на разрушаване					
		Якост на разцепване и огъване		MPa	
		Разрушаващо натоварване		N/mm	
Разрушаващо натоварване	Клас		Маркировка		
Устойчивост на плъзгане/приплъзване		задоволително			
Якост на огъване	Клас	3	Маркировка		U
Топлопроводимост		NPD			
Дълготрайност		задоволително			
Абсорбция на вода	Клас	2	Маркировка		B
Устойчивост на замразяване-размразяване с противобледяващи соли	Клас	3	Маркировка		D
Устойчивост на изтриване	Клас	4	Маркировка		I
Опасни вещества		Не съдържат			
Покривен слой		видим бетон			

EN 1340 : 2005

(10) Експл. показатели на продукта съответстват на декларираните по-горе експлоатационни показатели.

Подписано за и от името на Р-л Продажби
производителя от: 2013-10-01

(5) инж. Васил Попов
Земелрок Щайн + Дизайн ЕООД
2108 Григорово, Общ. Елин Пелин
BG

* За комбинираните формати за дължината и широчината се вземат съответните размери за ред.

Декларация за експлоатационни показатели:

Semmelrock

stein+design

DoP номер

1338BGCOW1580 (4)

Земелрок Щайн + Дизайн ЕООД

2108 Григорово, Общ. Елин Пелин

BG

(1) Готови бетонни блокчета

(2) Референтен номер 1338BGCOW1580

(3) Предвидена употреба:

Бетонни блокчета за настилки предназначени за външна употреба и завършващи настилки на пътища, настилки за външни пешеходни зони и зони с движение на превозни средства; за вътрешна употреба, включително помещения на обществен транспорт; за покривни настилки

(6) Категория на приложение/ Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

4

(9) Декларирани експлоатационни показатели:

Отделяне на азбест

Якост на разрушаване

Устойчивост на плъзгане/приплъзване

Топлопроводимост

Дълготрайност

Реакция на огън

Реакция на външен огън

Опасни вещества

Не съдържат

отговаря

задоволително

NPD

задоволително

Клас А1

смята се за достатъчно

Не съдържат

БДС EN 1338:2008

(10) Експлоатационните показатели на продукта съответстват на декларираните по-горе експлоатационни показатели.

Подписано от името на производителя:

01.07.2013

инж. Васил Попов

Земелрок Щайн + Дизайн
ЕООД

2108 Григорово, Общ.

Елин Пелин

BG

Декларация за експлоатационните показатели №1 - CPR - 2018

1. Тип на продукта:	Бетонни блокове за павиране
2. Наименование на продукта:	Рубик, Домино/6, Домино/8, 2Т/6, 2Т/8, 2Т/10, Оптик20/6, Оптик20/8, Двоен хексагон/6, Двоен хексагон/8, Вълна, Домино-МИТИ, Оптик20-МИТИ /виж етикета/
3. Предвидена употреба:	Предназначени за изграждане на разнообразни по предназначение зони, за външно полагане.
4. Име на производителя:	В съответствие с Анекс ZA, таблица ZA.3 „ТЕХНОСИМ“ ЕАД - 1839 гр.София, кв. „Враждебна“, ул.45 тел.: +359 2 434 19 31 факс: +359 2 434 19 36
5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт, както са изложени в приложение V:	Система 4
6. Хармонизиран продуктов стандарт:	EN 1338:2005/NA:2013
7. Декларирани експлоатационни показатели	

Отклонения в размерите	Отговаря на изискването	EN 1338:2005/NA:2013
Устойчивост на огън при разцепване	Отговаря на изискването	
Критично натоварване	Отговаря на изискването	
Абсорбция на вода	Отговаря на изискването	
Устойчивост замръзване-размръзване (загуба на маса)	Отговаря на изискването	
Устойчивост на абразия	Отговаря на изискването	
Устойчивост на приплъзване	Отговаря на изискването	
Дълготрайност	Отговаря на изискването	Клас A1
Реакция на огън	Отговаря на изискването	

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблица 7.
Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.
Подписано за и от производителя от:

.....
Отговорник за технологичен и качествен контрол
Мария Тодорова

.....
Оперативен Директор
инж. Петър Маринков

Маркировката "CE" е поставена за първи път на продукта през 2012 г.

Информация за екологично дружество за качество и безопасност (CEFACT)

Този продукт е изработен по съгласието на член 3 от наредбата на (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Този продукт съдържа вещества, които могат да се отделят от изделието при нормални и разумно предвидими условия на употреба. Лист с съдържащите вещества съгласно член 37 на същата наредба ще е необходим при пускането на продукта на пазара, трансферта и при употребата му. За безопасна употреба съгледвайте инструкциите, дадени в лист с психическо данни на продукта.

Базирано на наличните технически данни, този продукт не съдържа SVHC (вещества, предизвикващи сериозни въздействия) по-високи от описани в Анекс XIV на REACH наредбата или вещества от категория 1 или 2, които са публикувани от Европейската Агенция за химикалите в концентрация над 0,1%.

Декларация за експлоатационните показатели №3 - CPR - 2018

<p>1. Тип на продукта:</p> <p>2. Наименование на продукта:</p> <p>3. Предвидена употреба:</p> <p>4. Име на производителя:</p> <p>5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт, както са изложени в приложение V:</p> <p>6. Хармонизиран продукт стандарт:</p> <p>7. Декларирани експлоатационни показатели</p>	<p>Бетонни бордюри</p> <p>Бордюор С18, Бордюор С16 градински, Бордюор С7 градински, Бордюор С15/50, Бордюор С15/100, Пътна ивица /виж етикета/</p> <p>Предназначени за разграничаване на тротоара от настилката на уличното платно или от градински и зелени площи, за външно полагане. В съответствие с Анекс ЗА, таблица ЗА.3</p> <p>„ТЕХНОСИМ“ ЕАД 1839 гр.София, кв. „Враждебна“, ул. „45“ тел.: +359 2 434 19 31 факс: +359 2 434 19 36 office@technocim.com / www.technocim.com</p> <p>Система 4</p> <p>EN 1340:2005/NA:2013</p>
---	--

Отклонения, съгласно EN 1340:2005/NA:2013	Експлоатационни показатели	Маркировка на технически характеристики
Отклонения в размерите	Отговаря на изискването	EN 1340:2005/NA:2013
Якост на огъване	Отговаря на изискването	
Абсорбция на вода	Отговаря на изискването	
Устойчивост на замръзване-размръзване (загуба на маса)	Отговаря на изискването	
Устойчивост на абразия	Отговаря на изискването	
Устойчивост на приплъзване	Отговаря на изискването	
Дълготрайност	Отговаря на изискването	

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблица 7.
Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от производителя от:

.....
Отговорник: Технологичен и качествено контрол
Мария Тодорова

Founded 2007

ТЕХНОСИМ
ceramic pavements

.....
Оперативен Директор
инж. Петър Маринков

Маркировката "CE" е поставена за първи път на продукта през 2012 г.

Информация за екологичния, здравен и безопасен (REACH) този продукт е издана по смисъла на член 31 наредбата (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Той не съдържа вещества, които могат да отделят от изделието при нормални и разумно предвидими условия на употреба. Тези вещества за безопасност съгласно член 31 на същата наредба не е необходим при пускането на продукта на пазара, транспорта или употребата му. За безопасна употреба следвайте инструкциите дадени в листовка, включена с този продукт.

Базирано на всички текущи познания, този продукт не съдържа SVHC (вещества, предизвикващи сериозни опасения) опинати в Анекс XIV на REACH наредбата или вещества от списъка с кандидати, публикувани от Европейския съюз, с концентрация над 0,1%.

.....

стр. | 1

Декларация за експлоатационни показатели

Semmelrock
stein+design

DoP - номер: 6659-2013/03-W4182

(1) Наименование на продукта: Тактилна плоча - релефна

Артикулен номер: 67826659

(2) Референтен номер: DVSB67006659

(4)

Земелрок Щайн + Дизайн ЕООД
2108 Григориево, Общ. Елин Пелин
BG

(3) Предвидена употреба:

Батонни плочи за настилки предназначени за външна употреба и завършващи настилки на пътища, настилки за външни пешеходни зони и зони с движение на превозни средства; за вътрешна употреба, включително помещения на обществен транспорт; за покривни настилки;

(6) Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: 4

(9) Декларирани експлоатационни показатели:

Форма и размери	Работни размери	допустими отклонения		Максимално допустима разлика между диагоналите
Дължина [mm]*	400	±	2	Клас
Широчина [mm]*	400	±	2	
Височина [mm]	80	±	3	Маркировка
допустими отклонения	Клас	2	Маркировка	

Физични и механични характеристики

Реакция на огън

Реакция на външен огън

Отделяне на азбест

Якост на разрушаване

Клас A1

смята се за достатъчно

Не съдържат

Якост на разцепване и огъване

MPa

Разрушаващо натоварване

68,63

N/mm

Разрушаващо натоварване

Клас

070

Маркировка

07

Устойчивост на плъзгане/приплъзване

задоволително

Якост на огъване

Клас

3

Маркировка

U

Топлопроводимост

NPD

Дълготрайност

задоволително

Абсорбция на вода

Клас

2

Маркировка

B

Устойчивост на замразяване-размразяване с противообледяващи соли

Клас

3

Маркировка

D

Устойчивост на изтриване

Клас

4

Маркировка

I

Опасни вещества

Не съдържат

Покривен слой

видим бетон

(10) Експл. показатели на продукта съответстват на декларираните по-горе експлоатационни показатели.

Подписано за и от името на
производителя от:

Р-л Продажби
2014-02-27

(5) инж. Васил Попов
Земелрок Щайн + Дизайн ЕООД
2108 Григориево, Общ. Елин Пелин
BG

* За комбинираните формати за дължината и широчината се вземат съответните размери за ред.

EN 1339 : 2005

Декларация за експлоатационните показатели №2 - CPR - 2018

1. Тип на продукта:	Бетонни плочи
2. Наименование на продукта:	Оптик 30, Оптик 30 Тактилна, Оптик 40/4, Оптик 40/5, Оптик 40/5-МИТИ, Оптик 50, Паркинг елемент /виж етикета/
3. Предвидена употреба:	Предназначени за пешеходни зони, тротоари, велоалеи, алеи в паркове, паркинг зони, за външно павиране. В съответствие с Анекс ZA таблица ZA.3
4. Име на производителя:	„ТЕХНОСИМ“ ЕАД 1839 гр.София, кв. „Враждебна“, ул. „45“ тел.: +359 2 434 19 31 факс: +359 2 434 19 36
5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт, както са изложени в приложение V:	Система 4
6. Хармонизиран продукт стандарт:	EN 1339:2005/NA:2006
7. Декларирани експлоатационни показатели	

Съответствие с директивата	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Отклонения в размерите	Отговаря на изискването	EN 1339:2005/NA:2006
Разлика в диагоналите	Отговаря на изискването	
Якост на огъване	Отговаря на изискването	
Товар на разрушаване	Отговаря на изискването	
Абсорбция на вода	Отговаря на изискването	
Устойчивост на замръзване-размръзване (загуба на маса)	Отговаря на изискването	
Устойчивост на абразия	Отговаря на изискването	
Устойчивост на приплъзване	Отговаря на изискването	
Дълготрайност	Отговаря на изискването	
Реакция на огън	Отговаря на изискването	
	Клас А1	

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в таблица 7.
Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от производителя от:

.....
Отговорник за технологичен и качествен контрол
Мария Тодорова

Founded 2007
ТЕХНОСИМ
keremugu u pavajenta

.....
Оперативен Директор
инж. Петър Маринков

Маркировката "CE" е поставена за първи път на продукта през 2012 г.

Информация за екология, здравеопазване и безопасност (REACH)

Този продукт е издължен по смисъла на чл. 3 от Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Той не съдържа вещества, които могат да се считат за опасни при нормални и разумно предвидими условия на употреба. Тяхта съдържание за безопасност съгласно чл. 31 на същата наредба не е необходимо при пускането на продукта на пазара, транспорта или употребата му. За допълнителна информация виждайте инструкциите дадени на технически данни на продукта.

Въз основа на наличните текущи познания, този продукт не съдържа SVHC вещества, предизвикващи сериозни безбедности, описани в Annex XIV на REACH наредбата или вещества от списъка с кандидати, публикувани от Европейския агент за химикалите в концентрация над 0.1%.

.....
.....
стр. | 1



ДЕКЛАРАЦИЯ

За характеристиките на
строителен продукт №008 РД 2015

1. Идентификация на типа строителен продукт:

канализационни тръби и свързващи части от непластифициран поливинил хлорид (PVC-U) с размери DN50 до DN500 и класове на натоварване SN2, SN4 и SN8

2. Национални изисквания, приложими за строителния продукт:

Тръбите са произведени в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол в съответствие с:

БДС EN 13476-1,2 от 2008г и БДС EN 1401-1 от 2009г.

3. Употреба на строителния продукт в съответствие с националните изисквания:

Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорно подземно отводняване и канализация.

4. Име, регистрирано търговско наименование и адрес за контакт на производителя и място на производство:

Пайп Индустриал България ООД; гр. Самоков;
ул. „Софийско шосе“ № 9

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител:

„ЮРОКОМ 2000“ ООД
1172 – гр. София, ул. „Никола Габровски“ № 1

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания:

№0372 – П от дата 24.10.2014г. и №0398 – П от дата 19.01.2015г. от „Сертификация“ ЕАД

7. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т.1 имат показатели съответстващи на декларираните съгласно т.6

Настоящата декларация за характеристиките се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т.4 или упълномощения представител от т.5

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

07.05.2015г.
гр. София

Иван Пеев
/подпис, печат/



BUREAU VERITAS
Certification



ПАЙП ИНДУСТРИАЛ БЪЛГАРИЯ ООД
ул. Софийско шосе 9, 2000 Самоков, България

Bureau Veritas Certification удостоверява, че системата за управление на горепосочената организация е оценена и е установено нейното съответствие с изискванията на стандарта за управление, указан по-долу

Стандарт

ISO 9001:2008

Обхват на сертификация

Производство и продажба на ПВХ тръби и свързващи части за тях.

Начало на сертификационния цикъл: 24 Ноември 2012

При постоянно поддържане на системата за управление на качеството, този сертификат е валиден до: 24 Ноември 2015

Първоначална дата на сертификация: 27 Ноември 2009

Сертификат №: BG19347Q-A

Версия 1, Дата на ревизия: 01 Ноември 2012

Rayna Zlatarova

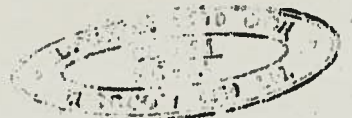
Rayna Zlatarova, Technical Manager Bureau Veritas Certification Bulgaria

Local Office: 81A, Bulgara Blvd., 1404 Sofia Bulgaria



Информация за обхвата на сертификата и приложението на изискванията на системата за управление могат да бъдат получени от организацията.
За валидността на настоящия сертификат моля обадете се на: +359 (2) 983 60 44

Стр 1 от 1



BUREAU VERITAS
Certification



ПАЙП ИНДУСТРИАЛ БЪЛГАРИЯ ООД
ул. Софийско шосе 9, 2000 Самоков, България

Bureau Veritas Certification удостоверява, че системата за управление на горепосочената организация е оценена и е установено нейното съответствие с изискванията на стандарта за управление, указан по-долу

Стандарт

ISO 9001:2008

Обхват на сертификация

Производство и продажба на ПВХ тръби и свързващи части за тях.

Начало на сертификационния цикъл: **24 Ноември 2012**

При постоянно поддържане на системата за управление на качеството, този сертификат е валиден до: **24 Ноември 2015**

Първоначална дата на сертификация: **27 Ноември 2009**

Сертификат №: **BG19347Q**

Версия 1, Дата на ревизия: **01 Ноември 2012**

Rayna Zlatarova

Rayna Zlatarova, Technical Manager Bureau Veritas Certification Bulgaria

*Certification body address Brandon House, 180 Borough High Street, London SE1 1LB, United Kingdom
Local Office, 81A, Bulgana Blvd., 1404 Sofia, Bulgaria*



C08

*Информация за обхвата на сертификата и приложението на изискванията на системата за управление могат да бъдат получени от организацията
За валидността на настоящия сертификат моля обадете се на: +359 (2) 983 60 44*

Стр. 1 от 1

BUREAU VERITAS
Certification



ПАЙП ИНДУСТРИАЛ БЪЛГАРИЯ ООД
ул. Софийско шосе 9, 2000 Самоков, България

*Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch удостоверява,
че системата за управление на горепосочената организация е оценена
и е установено нейното съответствие с изискванията
на стандарта за управление, указан по-долу*

ISO 14001:2004

Обхват на сертификация

Производство и продажба на ПВХ тръби и свързващи части за тях.

Начало на сертификационния цикъл: 19 Януари 2015

При постоянно поддържане на системата за управление, този сертификат е валиден
до: 19 Януари 2018

Първоначална дата на сертификация: 20 Януари 2012

Сертификат №: BG120393E

Версия 1, Дата на ревизия: 01 Декември 2014

Rayna Klavortova
Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification body address: 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom
Local Office: 81A, Bulgaria Blvd., 1404 Sofia, Bulgaria



008

*Информация за обхвата на сертификата и приложенията на изискванията
на системата за управление могат да бъдат получени от организацията.
За валидността на встъпящия сертификат, моля обадете се на: +359 (2) 983 60-44*

BUREAU VERITAS
Certification



PIPE INDUSTRIAL BULGARIA LTD.
9, Sofiisko shose Str., 2000 Samokov, Bulgaria

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certify that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 14001:2004

Scope of certification

Production and trade of PVC pipes and fittings.

Certification cycle start date: 19 January 2015

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: 19 January 2018

Original certification date: 20 January 2012

Certificate No: BG120393E

Version 1, Revision date: 01 December 2014

Rayna Zlatarova
Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification body address: 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom
Local Office: 81A, Bulgaria Blvd., 1404 Sofia, Bulgaria

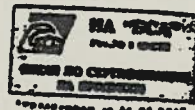


008

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organization.
To check this certificate validity please call: +359 (2) 983 60 44

ЕХАСТ

„СЕРТИФИКАЦИЯ“ ЕАД CERTIFICATION SAC



1303 София, ул. „Шар планина“ № 47* E-mail: [@certsac_bv.bg](mailto:certsac_bv.bg) тел.: 02 812 20 70, факс: 02 812 20 71
17 "Star plavane" St., 1303 Sofia, Bulgaria* E-mail: [@certsac_bv.bg](mailto:certsac_bv.bg) tel: +359 2 812 20 70, fax: +359 2 812 20 71

СЕРТИФИКАТ CERTIFICATE

№ 0372 - П / 0372 - Р

С този сертификат "СЕРТИФИКАЦИЯ" ЕАД удостоверява, че:
„Certification“ SAC certifies that the

Продукт

Product

Тип (вид, марка)

Type (trade mark)

Производител

Manufacturer

Място на производство

Production place

Съответства на

Conforms to

Канализационни тръби и свързващи части от неластифициран поливинил хлорид (PVC - U)
Sewer pipes and fittings from unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)

DN от 50 до 500; SN 2, SN 4 и SN 8
DN from 50 to 500; SN 2; SN 4 and SN 8

„Пайп Индустриал България“ ООД
гр. София, ул. „Никола Габровски“ № 1
*"Pipe Industrial Bulgaria" Ltd.
Sofia, 1 Nikola Gabrovski, Str.*

„Пайп Индустриал България“ ООД
гр. Самоков, ул. „Софийско шосе“ № 9
*"Pipe Industrial Bulgaria" Ltd
Samokov, 9 Sofijska shoes, Str.*

БДС EN 13476-1:2008 и БДС EN 13476-2:2008

Пластмасови тръбопроводни системи за безпалорни подземни отводняване и канализация. Тръбопроводни системи със сложна структурирана конструкция на стената от неластифициран поливинилхлорид (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (PE).

Част 1: Общи изисквания и експлоатационни характеристики

Част 2: Изисквания за тръби и свързващи части с гладка вътрешна и външна повърхност и за система тип А

EN 13476-1:2007 and EN 13476-2:2007

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -

Part 1: General requirements and performance characteristics

Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A

Сертификатът се издава на основание проверка на условията на производство съгласно сертификационна схема, документирана в процедура WQP-P.11.13 (досие № АУ-01-СИ-35/2014) и протокол от изпитване № 1-1041 от 21.10.2014, издаден от изпитвателна лабораторията на „Лабконсулт плюс“ ООД – гр. София.

The certificate is issued on the grounds of labor conditions inspection according to certification scheme in procedure WQP-P.11.13 (file № AU-01-SI-35/2014) and Test protocol № 1-104 / 21.10.2014, issued by test laboratory "LabConsult PLUS" Ltd., Sofia

Притежателят на сертификата подлежи на надзор от "СЕРТИФИКАЦИЯ" ЕАД, съгласно процедура WQP-P.11.13 "Сертификация и надзор на пластмасови тръбопроводни системи".

The holder of this certificate is subject of supervision by "Certification" SAC according to procedure WQP-P.11.13 "Certification and supervision of plastic piping systems".

Издаден на: 24.10.2014

Issued on

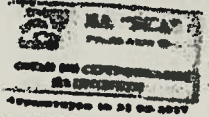
Изпълнителен директор:
Executive director

Валиден до: 23.10.2017
Valid until

/Ил. М. Димитрова/



„СЕРТИФИКАЦИЯ“ ЕАД
CERTIFICATION SAC



1383 София, ул. „Шерпанин“ № 67 • E-mail: [@cert.a_gov.bg](mailto:cert.a_gov.bg) • тел.: 02 812 20 70, факс: 02 812 20 71
67 „Sherpanina“ St, 1383 Sofia, Bulgaria • E-mail: [@cert.a_gov.bg](mailto:cert.a_gov.bg) • tel: +359 2 812 20 70, fax: +359 2 812 20 71

СЕРТИФИКАТ

CERTIFICATE

№ 0398 – П / 0398 - Р

С този сертификат „СЕРТИФИКАЦИЯ“ ЕАД удостоверява, че:
„Certification“ SAC certifies that the

Продукт

Product

Тип (вид, марка)

Type (trade mark)

Производител

Manufacturer

Място на
производство

Production place

Съответства на

Conforms to

Канализационни тръби и свързващи части от непластифициран поливинил хлорид (PVC – U)
Sewer pipes and fittings from unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
DN от 50 до 500; SN 2, SN 4 и SN 8 SDR 41
DN from 50 to 500; SN 2; SN 4 and SN 8 SDR 41

„Пайп Индустрнал България“ ООД
гр. София, ул. „Никола Габровски“ № 1
„Pipe Industrial Bulgaria“ Ltd.
Sofia, 1 Nikola Gabrovski, Str.

„Пайп Индустрнал България“ ООД
гр. Самоков, ул. „Софийско шосе“ № 9
„Pipe Industrial Bulgaria“ Ltd.
Samokov, 9 Sofiisko shose, Str.

БДС EN 1401-1:2009

Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорно подземно отводняване и канализация. Непластифициран поливинилхлорид (PVC-U). Част 1: Изисквания за тръби, свързващи части и системата
EN 1401-1:2009

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Сертификатът се издава на основание проверка на условията на производство съгласно сертификационна схема, документирана в процедура WQP-P.11.13 (досие № АУ-01-СИ-35/2014 с разширение АУ-01-СИ-02/2015 г.) и протокол от изпитване № 1-1124 от 16.01.2015, издаден от изпитвателна лабораторията на „Лабконсулт плюс“ ООД – гр. София.

The certificate is issued on the grounds of labor conditions inspection according to certification scheme in procedure WQP-P 11.13 (file № AU-01-SI-35/2014 and file № AU-01-SI-02/2015) and Test protocol № 1-1124 / 16.01.2015, issued by test laboratory „LabConsult PLUS“ Ltd., Sofia

Притежателят на сертификата подлежи на надзор от „СЕРТИФИКАЦИЯ“ ЕАД, съгласно процедура WQP-P 11.13 „Сертификация и надзор на пластмасови тръбопроводни системи“.

The holder of this certificate is subject of supervision by „Certification“ SAC according to procedure WQP-P.11.13 „Certification and supervision of plastic piping systems“.

Издаден на: 19.01.2015

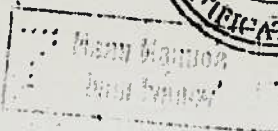
Issued on

Валиден до: 18.01.2018

Valid until

Изпълнителен директор:
Executive director

/инж. А. Лазарова/



Декларация за характеристиките на строителния продукт

съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

№. PD/0818

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 89013; 89014 и 89011

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN 124-2:2015

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Точково отводняване на повърхностен дъждовен отток от зони с пешеходно и/или автомобилно натоварване, група 3 (улична регула)

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Combipoint PP Дъждоприемна шахта с утаителна част произведена от полипропилен
ACO Guss GmbH, Werk Michelbacher Hütte,
65322 Aarbergen, Germany

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technische Universität KAISERSLAUTERN, Протокол от изпитване № 2013/158-2
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Товароносимост 250 KN	Преминал	БДС EN124-1:2015
Дълготрайност	Преминал	БДС EN124-1:2015

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

(име, длъжност)

София, 15.02.2016

(място и дата на издаване) (подпис)

Декларация за характеристиките на строителния продукт
Техническо одобрение (ЛО) за строителни продукти № 305/2011

№. PD/0821

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 89115
2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:
БДС EN 124-2:2015
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Точково отводняване на повърхностен дъждовен отток от зони с пешеходно и/или автомобилно натоварване, група 4 (пътно платно)

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:
ACO Combipoint Дъждоприемна решетка 300 x 500 мм, клас D400, произведен от чугун
ACO Guss GmbH, Werk Michelbacher Hütte,
65322 Aarbergen, Germany

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):
ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):
Technische Universität KAISERSLAUTERN, Протокол от изпитване № 2013/158-2
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

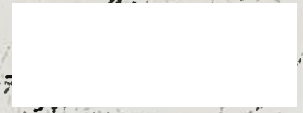
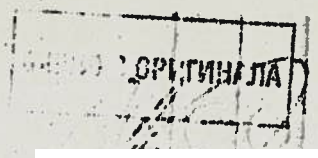
Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Товароносимост 400 KN	Преминал	БДС EN124-1:2016
Дълготрайност	Преминал	БДС EN124-1:2016

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,
Продуктов мениджър
(име, длъжност)

София, 15.02.2016
(място и дата на издаване) (подпис)



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ №1106-1-755/13.01.2010г. и №1106-1-755Д / 20.01.2010г.

1. Уникален идентификационен код на типа на продукт:

Стоманобетонни камерни/цилиндрични елементи за ревизионни шахти и ревизионни отвори с деклариран размер: вътрешен диаметър DN=1000mm, вътрешна височина h=700mm и дебелина на стената t=90mm, с Двойна армировка със стъпала.

2. Тип, партиден или серийен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на чл.11 параграф 4:

СТБпрп 1000x700 - Двойна армировка със стъпала

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложената хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

За изграждане на сглобяеми ревизионни шахти.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на чл.11 параграф 5:

Завод за бетонни изделия „Резбарска“ при „РЕЛИКС ВИБРО“ АД, София, ул. „Резбарска“ №7.

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт с упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в чл.12 параграф 2:

Лице за контакти, тел. 0878 50 15 34-М.Панкова,

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, когато са изложени в РСР приложение V:

Система 4.

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Въз основа на производствен контрол в предприятието и извършено изпитване от акредитираният ИЦС „НИСИ“ ЕООД е определен типа на продукта и издаден протокол от изпитване.

8. Деклариран експлоатационни показатели:

Съществени характеристики Експлоатационни показатели

Якост на смичкане

>70 кN/m

Абсорбция на вода, W_a

≤6.0 % по маса

Дълготрайност

Съответстваща на нормални условия на използване.

Хармонизирана техническа спецификация

БДС EN 1917 :2003

Ревизионни шахти и ревизионни отвори от неармиран бетон, бетон със стоманени нишки и армиран бетон.

9. Представянето на продукта, посочени в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 8.

Настоящата декларация за изпълнение е издадена на пълната отговорност на производителя, посочени в г.4.

Подписано за и от името на производителя от:
гр.София.....

инж.Св.Великов.....
/Директор-производство/

Маркировката „СГ“ е поставена за първи път на продукта през 2010г.
Декларацията се отнася за произведените и доставени на:

Фирма:

по данъчна фактура №:

Брой:

RELIKS VIBRO

№
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№С14-82 /20.02.2014г.; №С14-83 /20.02.2014г.

1. Уникален идентификационен код на типа на продукт:
ДЪНО -Ф 1000мм, h=1000мм. mm. предназначени за изграждане на ревизионни шахти.
 2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителен продукт съгласно изискванията на чл.11 параграф 4:
ДЪНО -Ф1000мм, h=1000 мм.
 3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложим хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
За изграждане на ревизионни шахти.
 4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на чл.11 параграф 5:
Завод за бетонни изделия „Резбарска“ при „РЕЛИКС ВИБРО“ АД, София, ул. „Резбарска“ №7.
 5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт с упълномощения представител, чието упълномощие включва задачите, посочени в чл.12 параграф 2:
Лице за контакт, тел. 0878 50 15 34-М.Николова,
 6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, когато са изложени в РСП приложение V:
Не е приложимо
- Въз основа на производствен контрол в предприятието е извършено изпитване от акредитирания „ТРА“ ЕООД и е определен типа на продукта и издаден протокол от изпитване.
8. Деклариранни експлоатационни показатели:

Изпитвана характеристика, означения	Измерителна единица	Стойности на показателите	Метод на изпитване
Геометрични характеристики			
-вътрешен диаметър DM	mm	1000 ± 6	БДС EN 1917:2003
-вътрешна височина h	m		
Водопоглъщане на бетона Aw	%	≤ 6	БДС EN 1917:2003
Якост на натиск, f _c	MPa	≤ 40	БДС EN 12390-3:2009

9. Представянето на продукта, посочени в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 8.
Настоящата декларация за изпълнение е издадена на пълната отговорност на производителя, посочени в т.4.

Подписано за и от името на производителя от:
гр.София.....

инж.Св.Великов.....
/Директор производство/

Декларацията се отнася за произведените и доставени на:

Фирма:
по данъчна фактура №:
Брой:бр.

RELIKS VIBRO

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
 №1104-1-753/13.01.2010г и №1104-1-753Д/20.01.2010г.

1. Уникален идентификационен код на типа на продукт:
 Стоманобетонни камерни/цилиндрични елементи за ревизионни шахти и ревизионни отвори с деклариран размер: вътрешен диаметър DN=1000mm, вътрешна височина h=350mm и дебелина на стената t=90mm. с ДВОЙНА АРМИРОВКА.
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на чл 11 параграф 4:
СТБ при 1000x350 - Двойна армировка
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
 За изграждане на сглобяеми ревизионни шахти.
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на чл.11 параграф 5:
 Завод за бетонни изделия „Резбарска“ при „РЕЛИКС ВИБРО“ АД, София, ул. „Резбарска“ №7
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт с упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в чл.12 параграф 2:
 лице за контакти, тел. 0878 50 1534-М.Николова,
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, когато са изложени в РСП приложение V:
 Система 4.
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
 Въз основа на производствен контрол в предприятието и извършено изпитване от акредитираният ИЦС „НИСИ“ ЕООД е определен типа на продукта и издаден протокол от изпитване.

8. Декларираните експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Якост на смачкване	>70 kN/m	БДС EN 1917 :2003 Ревизионни шахти и ревизионни отвори от неармиран бетон, бетон със стоманени нишки и армиран бетон.
Абсорбция на вода, Wa	≤ 6.0 % по маса	
Дълготрайност	Съответстваща на нормални условия на използване.	

9. Представянето на продукта, посочени в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 8.
 Настоящата декларация за изпълнение е издадена на пълната отговорност на производителя, посочени в т.4.

Подписано за и от името на производителя от:
 гр.София, 31.01.2014г.

инж.Св.Великов.....
 /Директор производство/

Маркировката „СЕ“ е поставена за първи път на продукта през 2010г.
 Декларацията се отнася за произведените и доставени на:

Фирма:
 по данъчна фактура №:
 Брой:



№
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
 №1108-1-757 / 13.01.2010г.

1. Уникален идентификационен код на типа на продукт:
 Стоманобетонна покривна плоча с отвор за капак с диаметър 600mm, предназначена за ревизионни шахти и отвори с вътрешен диаметър 1000mm,
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на чл.11 параграф 4:
КРШ Ф1000mm С ОТВОР Ф600
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
 За изграждане на сглобяеми ревизионни шахти.
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на чл.11 параграф 5:
Завод за бетонни изделия „Резбарска“ при „РЕЛИКС ВИБРО“ АД, София, ул. „Резбарска“ №7.
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт с упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в чл.12 параграф 2:
 лице за контакти, тел. 0878 50 15 34-М.Николова,

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, когато са изложени в РСП приложение-V:

Система 4.

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Въз основа на производствен контрол в предприятието и извършено изпитване от акредитираният ИЦС „НИСИ“ ЕООД е определен типа на продукта и издаден протокол от изпитване.

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Якост при вертикално натоварване	≥400 kN	БДС EN 1917 :2003 Ревизионни шахти и ревизионни отвори от неармиран бетон, бетон със стоманени нишки и армиран бетон.
Абсорбция на вода, Wa	≤ 6.0 % по маса	
Дълготрайност	Съответстваща на нормални условия на използване.	

9. Представянето на продукта, посочени в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 8.

Настоящата декларация за изпълнение е издадена на пълната отговорност на производителя, посочени в т.4.

Подписано за и от името на производителя от:
 гр.София,.....2014г.

инж.Св.Великов.....
 /Директор производство/

Маркировката „СЕ“ е доставена за първи път на продукта през 2010г
 Декларацията се отнася за произведените и доставени на:

Фирма:
 данъчна фактура №:
 Брой: бр.

RELIKS VIBRO

№
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
 № C12_3636/14.01.2013г.

1. Уникален идентификационен код на типа на продукт:
СЕМЕНТ БЕТОНЕН h=50мм. светъл отвор ф 600, /1комплект=4бр./
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на чл.11 параграф 4:
СЕМЕНТ БЕТОНЕН h=50мм. /1комплект=4бр./
3. Предвидена употреба или употреби, на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
За донзграждане на ревизионни шахти.
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на чл.11 параграф 5:
Завод за бетонни изделия „Резбарска“ при „РЕЛИКС ВИБРО“ АД, София, ул. „Резбарска“ №7.
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт с упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в чл.12 параграф 2:
лице за контакти, тел. 0878 50 15 34-М.Николова,
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, когато са изложени в РСП приложение V:
Не е приложимо
- Въз основа на производствен контрол в предприятието е извършено изпитване от акредитираният „ТРА“ ЕООД и е определен типа на продукта и издаден протокол от изпитване.
8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Бетон клас на якост на натиск	B30	БДС EN 12390-3:2003- Изпитване на втвърден бетон. Част 3: Якост на натиск на пробни тела

9. Представянето на продукта, посочени в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 8.
 Настоящата декларация за изпълнение е издадена на пълната отговорност на производителя, посочени в т.4.

Подписано за и от името на производителя от:
 гр.София,

инж.Св.Великов.....
 /Директор производство/

Декларацията се отнася за произведените и доставени на:

Фирма:
 данъчна фактура №:
 Брой: бр.

№. DHSP-0001019

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 605633 и 605157

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN124-2:2015

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Капаци за ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Multitop Bituplan 605 самонивелиращ се капак за ревизионни шахти
със светъл отвор \varnothing 605 mm, без панта, с и без вентилационни отвори,
ACO Guss GmbH, Werk Michelbacher Hütte,
65322 Aarbergen, Germany

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД 1582
София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00,
e-mail: office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technische Universität KAISERSLAUTERN, Контролен доклад № 2009/206-1
(сертификат за отговорност, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

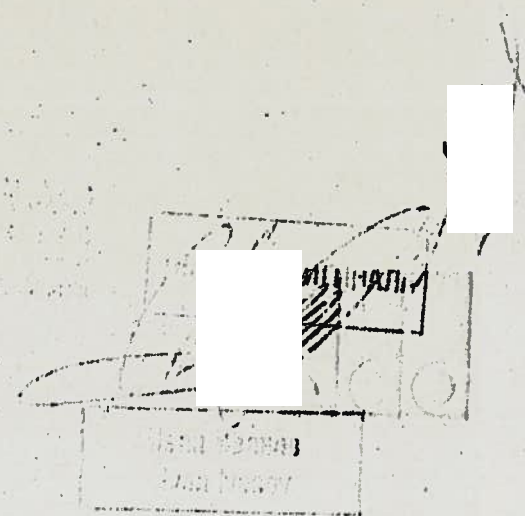
Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Клас на натоварване	D400	БДС EN124-1:2015

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,
Продуктов мениджър
(име, длъжност)

София, 15.02.2016
(място и дата на издаване)
(подпис)



Лябис

Орган за сертификация на строителни продукти и
производствен контрол

Разрешение № РОССП-09/14.01.2008, София, 1680, ул. »Дойран« № 5

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

РОССП - 03 - НСИСОССП - 190

Издава се в съответствие с Наредба за същественият изисквания към строителните продукти, издадена от Министерството на строителството на строителните продукти (НСИСОССП) и удостоверява, че строителният продукт

БОЯ ЗА ПЪТНА МАРКИРОВКА

(*Студен шприц пластик Limboplast KSP 120 Universal*)

се произвежда в заводски условия, предназначен е за маркиране на асфалтови и бетонни частилки.

пуснат на пазара от вносителя

"СВАРКО БЪЛГАРИЯ" ЕООД

София, 1404, ул. Луи Айер" № 2

и произведен в

Лимбургска фабрика - Германия,

гр. Диц, ул. "Роберт Бош" № 17

в условията на въведен от производителя производствен контрол. Производителят провежда текущо изпитване на пробни образци по утвърден план за изпитване. Органът за сертификация Лябис ЕООД е извършило първоначално изпитване на типа на продукта за съществени характеристики, проведено е първоначален одит на производствения контрол, съществува постоянен надзор, оценка и одобряване на производствения контрол

Органът удостоверява, че всички съзрседби по отношение на оценяване на съответствието и изискванията на

БДС EN 1871:2004, БДС EN 1436:2007+A1:2009

и допълнителните изисквания на ТС 9000

на Агенция „Пътна инфраструктура“ – раздел 9304, табл. 9304.1

са приложени и изпълнени и продуктът съответства на всички предписани изисквания

Този сертификат се издава на 26.07.2011 и остава валиден при условие, че изискванията на техническата спецификация се изпълняват и условията на производство и производствения контрол не са изменени

София,
26.07.2011

Управител:
инж. Христина Модева

Град: България
Улица: Българска
България

Декларация за съответствие

за всички производни продукти

Настоящото име декларираме на собствена отговорност че спазват етикетите
и инструкциите за използване, специфичните действия, сертификатите за анализ спазват
Европейската Директива и Европейското Споразумение за международен автоматичен
тест за определяне на силата на
и че всички декларирани на собствена отговорност национални продукти

Limbo plast KSP 120 UNIVERSAL

Произведен от завод: Д. Либургер Г. Фабри. Г. Ф. в съответствие с Директивата Европейски
технически спецификации материалите и техните технически характеристики

Настоящото име декларираме също че всички продукти спазват всички изисквания на Европейските стандарти
EN 1400 EN 12102 EN 1071 EN 1070 EN 10107 EN 1031 EN 1024 EN 10212 EN 10110
и всички изисквания на Европейската Директива EN 10110

Декларирани продукти

Директор: [Име]

Директор Лаборатория за изследване и експертиза
Теарко Либургер Га-Фабрика Г. Ф. Б. Х.
1113 Българска
1113 Българска



[Handwritten signature and stamp]

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

0168/5 - CPR - 2012-08-15 / 2015-08-15

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци

Цели изделия на неподвижно закрепени вертикални пътни знаци

Пътни знаци с променливи размери

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

Цели изделия на неподвижно закрепени вертикални пътни знаци

Пътни знаци с променливи размери

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

За инструкции, указание, предупреждение и насочване на водачи на превозни средства и пешеходци.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

„КАСТЕЛЮ“ СОД,

гр. Стара Загора, ул. „Бяло море“ №1,

тел. 012/633 033, факс 012/633 033, e-mail: kastelo@piterabv.bg

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието упълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

неприложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

система 1

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

EN 12899-1:2008

„Център за изпитване и европейска сертификация“ ЕООД, Нотифициран орган номер NB 1871, извърши определяне на типа на продукта въз основа на изпитване на типа, първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, и извършва непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието,

и е издаден сертификат за съответствие на производствения контрол 1871 - CPD - 0168/15.08.2012г., настолицо издание 15.08.2015г.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

неприложимо

9. Декларирани експлоатационни показатели – за постоянни пътни знаци

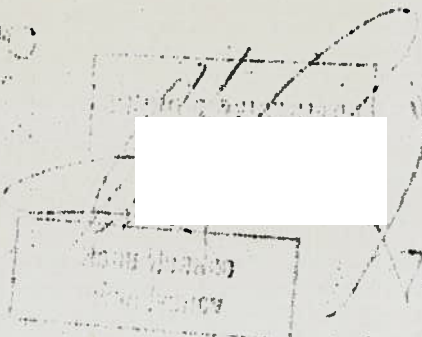
Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Цели изделия на неподвижно закрепени вертикални пътни знаци	Хармонизирана техническа спецификация
	Създаващи елементи –	Издържа	
Устойчивост на хоризонтални натоварвания	Въздействие на вятър	WL9	EN 12899-1:2008
	Временна деформация при огъване(плоча на знака)	TDB 4	
	Временна деформация при огъване(опорна конструкция)	DSL 1	
	Огъване	TDB 4	
	Усукване	NPD	
	Динамично натоварване при снегочистване	DSL1	
	Натоварване от концентрирани сили	PL 1	
	Постоянна деформация – Издръжка	издръжка	
	Парциален коефициент на въздействие	PAF1	
Устойчивост на хоризонтални натоварвания на вертикална стълба	Устойчивост на огъване – M _u Устойчивост на усукване – T _u	NPD	
Поведение при удар от превозно средство(пасивна безопасност)		Клас 0 (без изпитване)	
Характеристики на зрителната работоспособност	Координати на цветност и коефициенти на яркост-CR1	NPD	
	Коефициент на обратно отражение – RA1	RA1/RA2/RA3	
	Средна яркост – E3	NPD	
	Равномерност на яркостта – UE2	NPD	
Дълготрайност	Устойчивост на удар за материала за лице на знака	издръжка	
Устойчивост на стареене(три години изпитване на ускорено естествено стареене)	-Издръжка	издръжка	
Устойчивост на удар	Материал за лице на пътен знак	издръжка	
Устойчивост на корозия	Стомана, горещо цинкувана	SP1	

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя от: Калоян Тодоров, Управител

Стара Загора/07.09.2015г.



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

0168/4 - CPR - 2012-08-15/2015-08-15

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци

Плочки за знаци с апликиран материал на лицето на знака

Правилен шестоъгълник с р-ри D 600мм., D 700мм., D 900мм.

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

Плочки за знаци с апликиран материал на лицето на знака

Правилен шестоъгълник с р-ри D 600мм., D 700мм., D 900мм.

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

За инструкции, указание, предупреждение и насочване на водачи на превозни средства и пешеходци.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

„КАСТЕЛЮ“ ООД,

гр. Стара Загора, ул. „Било море“ 201,

тел. 042/633 033, факс 042/633 033, e-mail: kastelo@tdc.bg

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

неприложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

система 1

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

EN 12899-1:2008

„Център за изпитване и европейска сертификация“ ЕООД, Нотифициран орган номер NB 1871, извърши определяне на типа на продукта въз основа на изпитване на типа, първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, и извършва непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието, и е издаден сертификат за съответствие на производствения контрол 1871 - CPD - 0168/15.08.2012г., настоящо издание 15.08.2015г.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

неприложимо

9. Декларирани експлоатационни показатели – за постоянни пътни знаци

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	D 600	D 700	D 900	Хармонизирана техническа спецификация
	Свързващи елементи –	Издържа	Издържа	Издържа	
Устойчивост на хоризонтални натоварвания	Въздействие на вятър	WL8	WL9	WL9	EN 12899-1:2008
	Временна деформация при огъване(глона на знака)	TDB 4	TDB 5	TDB 4	
	Временна деформация при огъване(опорна конструкция)	DSL 2	DSL 4	DSL 1	
	Огъване	TDB 4	TDB 5	TDB 4	
	Усукване	NPD	NPD	NPD	
	Динамично натоварване при снегочистване	DSL2	DSL4	DSL1	
	Натоварване от концентрирани сили	PL 1	PL 1	PL 1	
	Постоянна деформация – Издържа	издържа	издържа	издържа	
Устойчивост на хоризонтални натоварвания за стълба	Парциален коефициент на въздействие	PAF1	PAF1	PAF1	
	Устойчивост на огъване – Mu Устойчивост на усукване – Tu	NPD	NPD	NPD	
Поведение при удар от превозно средство(пасивна безопасност)		Клас 0 (без изпитване)	Клас 0 (без изпитване)	Клас 0 (без изпитване)	
Характеристики на зрителната работоспособност	Координати на цветност и коефициенти на яркост-CR1	NPD	NPD	NPD	
	Коефициент на обратно отражение – RA1	RA1/RA2/RA3	RA1/RA2/RA3	RA1/RA2/RA3	
	Средна яркост – E3	NPD	NPD	NPD	
	Равномерност на яркостта – UE2	NPD	NPD	NPD	
Дълготрайност	Устойчивост на удар за материала за лице на знака	издържа	издържа	издържа	
Устойчивост на стареене(три години изпитване на ускорено естествено стареене)	-Издържа	издържа	издържа	издържа	
Устойчивост на удар	Материал за лице на пътен знак	издържа	издържа	издържа	
Устойчивост на корозия	Стомана, горещо цинкувана	SP1	SP1	SP1	

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя от: Калоян Тодоров - Управител

Стара Загора/07.09.2015г.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 0168/3 - СРР - 2012-08-15/2015-08-15

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци

Плочи за знаци с апликиран материал на лицето на знака

Равностранни триъгълници с р-ри L 700мм., L 900мм., L 1200мм.

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

Плочи за знаци с апликиран материал на лицето на знака

Равностранни триъгълници с р-ри L 700мм., L 900мм., L 1200мм.

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

За инструкции, указание, предупреждение и насочване на водачи на превозни средства и пешеходци.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

„КАСТЕЛЮ“ ООД,

гр. Стара Загора, ул. „Бяло море“ 131,

тел. 042/633 033, факс 042/633 033, e-mail: kastejo@abf.com.bg

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието упълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

неприложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

система 1

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

EN 12899-1:2008

„Център за изпитване и европейска сертификация“ ЕООД, Нотифициран орган номер NB 1871, извърши определяне на типа на продукта въз основа на изпитване на тила, първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, и извършва непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието,

и е издаден сертификат за съответствие на производствения контрол 1871 – СРД – 0168/15.08.2012г., настоящо издание 15.08.2015г.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

неприложимо

9. Деклариран експлоатационни показатели – за постоянни пътни знаци

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	L 700	L 900	L 1200	Хармонизирана техническа спецификация
	Свързващи елементи –	Издържа	Издържа	Издържа	
Устойчивост на хоризонтални натоварвания	Въздействие на вятър	WL9	WL9	WL9	
	Временна деформация при огъване(глоча на знака)	TDB 5	TDB 3	TDB 4	
	Временна деформация при огъване(опорна конструкция)	DSL 4	DSL 1	DSL 1	
	Огъване	TDB 5	TDB 3	TDB 4	
	Усукване	NPD	NPD	NPD	
	Динамично натоварване при снегочистване	DSL4	DSL1	DSL1	
	Натоварване от концентрирани сили	PL 1	PL 1	PL 1	
	Постоянна деформация – Издържа	издържа	издържа	издържа	
	Парциален коефициент на въздействие	PAF1	PAF1	PAF1	
Устойчивост на хоризонтални натоварвания за стълба	Устойчивост на огъване – Mu Устойчивост на усукване – Tu	NPD	NPD	NPD	
Поведение при удар от превозно средство(пасивна безопасност)		Клас 0 (без изпитване)	Клас 0 (без изпитване)	Клас 0 (без изпитване)	
Характеристики на зрителната работоспособност	Координати на цветност и коефициенти на яркост-CR1	NPD	NPD	NPD	
	Коефициент на обратно отражение – RA1	RA1/RA2/R A3	RA1/RA2/R A3	RA1/RA2/R A3	
	Средна яркост – E3	NPD	NPD	NPD	
	Равномерност на яркостта – UE2	NPD	NPD	NPD	
Дълготрайност	Устойчивост на удар за материала за лице на знака	издържа	издържа	издържа	
Устойчивост на стареене(три години изпитване на ускорено естествено стареене)	Издържа	издържа	издържа	издържа	
Устойчивост на удар	Материал за лице на пътен знак	издържа	издържа	издържа	
Устойчивост на корозия	Стомана, горещо цинкована	SP1	SP1	SP1	

EN 12899-1:2008

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя от: Калоян Тодоров - Управител

Стара Загора/07.09.2015г.

Калоян Тодоров
Управител

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

0168/2 - CPR - 2012-08-15/2015-08-15

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци

Плочи за знаци с апликиран материал на лицето на знака

Квадрат с р-ри 550x550мм., 700x700мм., 900x900мм.

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

Плочи за знаци с апликиран материал на лицето на знака

Квадрат с р-ри 550x550мм., 700x700мм., 900x900мм.

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

За инструкции, указание, предупреждение и насочване на водачи на превозни средства и пешеходци.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

„КАСТЕЛЮ“ ООД,

гр. Стара Загора, ул. „Бяло море“ №1,
тел. 042/633 033, факс 042/633 033, e-mail: kastelo@abv.bg

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието упълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

неприложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

система 1

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

EN 12899-1:2008

„Център за изпитване и европейска сертификация“ ЕООД, Нотифициран орган номер NB 1871, извърши определяне на типа на продукта въз основа на изпитване на типа, първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, и извършва непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието, и е издаден сертификат за съответствие на производствения контрол 1871 - CPD - 0168/15.08.2012г., настоящо издание 15.08.2015г.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

неприложимо



9. Декларирани експлоатационни показатели – за постоянни пътни знаци

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	550x550	700x700	900x900	Хармонизирана техническа спецификация
	Свързващи елементи –	Издържа	Издържа	Издържа	EN 12899-1:2008
Устойчивост на хоризонтални натоварвания	Въздействие на вятър	WL9	WL9	WL9	
	Временна деформация при огъване(плоча на знака)	TDB 6	TDB 5	TDB 4	
	Временна деформация при огъване(опорна конструкция)	DSL 3	DSL 3	DSL 1	
	Огъване	TDB 6	TDB 5	TDB 4	
	Усукване	NPD	NPD	NPD	
	Динамично натоварване при снеготопичване	DSL3	DSL3	DSL1	
	Натоварване от концентрирани сили	PL 1	PL 1	PL 1	
	Постоянна деформация – Издържа	издържа	издържа	издържа	
Парциален коефициент на въздействие	PAF1	PAF1	PAF1		
Устойчивост на хоризонтални натоварвания стълба	Устойчивост на огъване – Mu Устойчивост на усукване – Tu	NPD	NPD	NPD	
Поведение при удар от превозно средство(пасивна безопасност)		Клас 0 (без изпитване)	Клас 0 (без изпитване)	Клас 0 (без изпитване)	
Характеристики на зрителната работоспособност	Координати на цветност и коефициенти на яркост-CR1	NPD	NPD	NPD	
	Коефициент на обратно отражение – RA1	RA1/RA2/R A3	RA1/RA2/R A3	RA1/RA2/R A3	
	Средна яркост – E3	NPD	NPD	NPD	
	Равномерност на яркостта – UE2	NPD	NPD	NPD	
Дълготрайност	Устойчивост на удар за материала за лице на знака	издържа	издържа	издържа	
Устойчивост на стареене(три години изпитване на ускорено естествено стареене)	Издържа	издържа	издържа	издържа	
Устойчивост на удар	Материал за лице на пътен знак	издържа	издържа	издържа	
Устойчивост на корозия	Стомана, горещо цинкувана	SP1	SP1	SP1	

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя от: Калоян Тодоров - Управител

Стара Загора/07.09.2015г.

Blank space for stamp and signature.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 0168/1 – СРР - 2012-08-15/2015-08-15

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци

Плоча за знаци с апликиран материал на лицето на знака

Кръг с р-ри Φ 600мм., Φ 700мм.

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

Плоча за знаци с апликиран материал на лицето на знака

Кръг с р-ри Φ 600мм., Φ 700мм.

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

За инструкции, указание, предупреждение и насочване на водачи на превозни средства и пешеходци.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

„КАСТЕЛЮ“ ООД,

п. 1 Пъща Загора, ул. „Бяло море“ №1,
т. 042/633 033, факс 042/633 033, e-mail: kastelo@abv.bg

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието упълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

неприложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

система I

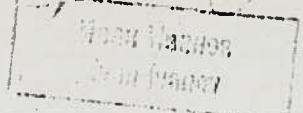
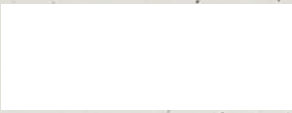
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

EN 12899-1:2008

„Център за изпитване и европейска сертификация“ ЕООД, Нотифициран орган номер NB 1871, извърши определяне на типа на продукта въз основа на изпитване на типа, първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, и извършва непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието, и е издаден сертификат за съответствие на производствения контрол 1871 – СРД – 0168/15.08.2012г., настоящо издание 15.08.2015г.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

неприложимо



9. Декларирани експлоатационни показатели – за постоянни пътни знаци

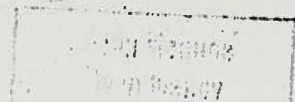
Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Ф600	Ф700	Хармонизиран стандарт
	Свързващи елементи –	Издържа	Издържа	
Устойчивост на хоризонтални натоварвания	Въздействие на вятър	WL9	WL8	EN 12899-1:2008
	Временна деформация при огъване(плоча на знака)	TDB 5	TDB 4	
	Временна деформация при огъване(опорна конструкция)	DSL 4	DSL 2	
	Огъване	TDB5	TDB5	
	Усукване	NPD	NPD	
	Динамично натоварване при снегочистване	DSL4	DSL2	
	Натоварване от концентрирани сили	PL 1	PL 1	
	Постоянна деформация – Издържа	издържа	издържа	
	Парциален коефициент на въздействие	PAF1	PAF1	
Устойчивост на хоризонтални натоварвания на стълба за	Устойчивост на огъване – Mu Устойчивост на усукване - Tu	NPD	NPD	
Поведение при удар от превозно средство(пасивна безопасност)		Клас 0 (без изпитване)	Клас 0 (без изпитване)	
Характеристики на зрителната работоспособност	Координати на цветност и коефициенти на яркост-CR1	NPD	NPD	
	Коефициент на обратно отражение – RA1	RA1/RA2/R A3	RA1/RA2/R A3	
	Средна яркост – E3	NPD	NPD	
	Равномерност на яркостта – UE2	NPD	NPD	
Дълготрайност	Устойчивост на удар за материала за лице на знака	издържа	издържа	
Устойчивост на стареене(три години изпитване на ускорено естествено стареене)	-Издържа	издържа	издържа	
Устойчивост на удар	Материал за лице на пътен знак	издържа	издържа	
Устойчивост на корозия	Стомана, горещо цинкована	SP1	SP1	

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя от: Калоян Годоров - Управител

Стара Загора/07.09.2015г.



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
(ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА)

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Основен ремонт на ул. “Солунска“ от бул. “Христо Ботев“ до бул. “Витоша“, район „Триадица“.

<p>1. Цена за изпълнение на строително – монтажни работи /СМР/, свързани с „Основен ремонт на ул. “Солунска“ от бул. “Христо Ботев“ до бул. “Витоша“, район „Триадица“.....: без ДДС</p>	<p>583 049,90 /словом петстотин осемдесет и три хиляди четиридесет и девет лева и деветдесет стотинки/ лева</p>
<p>2. 10 % за непредвидени разходи <u>Забележка:</u> 10% от цената по т.1</p>	<p>58 304,99 /словом петдесет и осем хиляди триста и четири лева и деветдесет и девет стотинки/ лева</p>
<p>3. Цена за изпълнение на строително – монтажни работи /СМР/, свързани с „Основен ремонт на ул. “Солунска“ от бул. “Христо Ботев“ до бул. “Витоша“, район „Триадица“....., в това число 10% за непредвидени разходи, без ДДС /т.1+т.2/</p>	<p>641 354,89 /словом шестстотин четиридесет и една хиляди триста петдесет и четири лева и осемдесет и девет стотинки/ лева</p>
<p>4. Цена за изпълнение на строително – монтажни работи /СМР/, свързани с „Основен ремонт на ул. “Солунска“ от бул. “Христо Ботев“ до бул. “Витоша“, район „Триадица“....., в това число 10% за непредвидени разходи, с ДДС /т.3+20%ДДС /</p>	<p>769 625,87 /словом седемстотин шестдесет и девет хиляди шестстотин двадесет и пет лева и осемдесет и седем стотинки/ лева</p>

Прилагам Рекапитулация и Количествено-стойностни сметки, които обосноват направеното предложение.

2. Декларирам, че следните елементи на ценообразуване са използвани при формирането на предложената от нас цена:

- часова ставка	10 лв./час
- допълнителни разходи върху труда	100 %
- допълнителни разходи върху механизацията	60 %
- доставно-складови разходи	12 %
- печалба	10 %

3. Авансово плащане: 20 /двадесет/ %.

Забележка: Предложението на участника за авансово плащане не може да бъде по-високо от 20 % от предложената цена.

4. Цената за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на увеличение, като посочената цена включва всички разходи по изпълнение на пълния обект на поръчката.

5. Плащането на Цената за изпълнение на договора се извършва при условията на договора за възлагане на обществена поръчка.

6. При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5% от приетата договорна стойност без ДДС.

Забележка: При липса на представен/и на хартиен носител "Предлагани ценови параметри" или на част/и от него участникът ще бъде отстранен. При несъответствие в представената информация на хартия и на диск, за вярна и истинска ще се счита само информацията, представена на хартия, като информацията на диск служи само за целите на изчисляване на параметрите и няма да се приема като волеизявление на участника.

Забележка: В случай, че комисията установи, че е налице разминаване между посочените в КСС единични цени по количеството и общата предложена цена, участникът ще бъде отстранен от по-нататъшно участие в процедурата.

Приложения:

1. Количествено-стойностна сметка /на хартиен и магнитен носител xls file /

Дата: 31.07.2018 г.

Декларатор:

/подпис и печат/

Възложител : Столична община
Обект: Основен ремонт на ул. "Солунска от бул. "Хр.Ботев" до бул. "Витоша"
Част: Пътни работи, Отводняване

№	Вид СМР	Мярка	Количество	Ед. цена	Стойност
ПЪТНИ РАБОТИ- ОБОБЩЕНА КС					
I. Подготвителни мероприятия.					
1	Изваждане на гранитни бордюри	м'	900,00	3,67	3 303,00
2	Натоварване и извозване на стр.отпадъци под бордюрите	м ³	90,00	17,18	1 546,20
3	Разваляне на настилка - асфалт и паваж - 25 см	м ²	2843,00	4,41	12 537,63
4	Натоварване и извозване на стр.отпадъци от настилката	м ³	568,00	17,79	10 104,72
5	Натоварване и извозване на извадения паваж по указание на възложителя				
6	Изкопни работи до кота земно легло - 40 см	м ²	2843,00	1,32	3 752,76
7	Натоварване и превозване на изкоп на 15 км	м ³	1138,00	6,82	7 761,16
8	Разваляне плочници - 8 см	м ³	1138,00	11,06	12 586,28
9	Натоварване и извозване стр.отпадъци от плочниците и пясък	м ²	3870,00	1,48	5 727,60
10	Изкоп за основа на плочниците - 40 см	м ³	310,00	16,91	5 242,10
11	Натоварване и извозване на изкопа	м ³	1548,00	6,82	10 557,36
12	Извозване на стари капаци на шахни - бетонови - правоъгълни и всички свързани с това разходи	м ³	1548,00	11,06	17 120,88
13	Извозване на стари капаци на шахни - бетонови - кръгли и всички свързани с това разходи	бр	77,00	2,00	154,00
14	Подравняване и валиране пътно легло	бр	43,00	2,00	86,00
		м ²	2843,00	1,00	2 843,00
II. Бордюри					
1	Пренареждане по ниво на гранитни бордюри	м	900,00	12,93	11 637,00

2	Доставка и нареждане на гранитни бордори - допълнително	М	53,00	105,59	5 596,27
3	Бетон под гранитните бордори - С15/20, доставка и полагане	м ³	96,00	96,12	9 227,52
4	Доставка и полагане на бет. бордори около дърветата 15/25/50	М	420,00	12,37	5 195,40
5	Бетон под бордюрите - С15/20, доставка и полагане	м ³	27,00	96,12	2 595,24
III. Шосировка					
1	Направа о-ва от тр. камък Е=250 МРа под асф. н-ка - 45 см	м ³	920,00	26,26	24 159,20
2	Направа о-ва от тр. камък Е=250 МРа под паважа - 34 см	м ³	482,00	26,26	12 657,32
3	Направа о-ва от тр. камък Е=250 МРа под плочниците - 20 см	м ³	779,00	26,26	20 456,54
4	Направа о-ва от закл. тр. камък Е=400 МРа под паважната н-ка - 16 см	м ³	228,00	31,19	7 111,32
5	Направа о-ва от закл. тр. камък Е=350 МРа под плочниците - 20 см	м ³	776,00	31,19	24 203,44
IV. Асфалтови работи					
1	Доставка и полагане износващ пласт с полимермодифициран битум - 4 см				
2	Направа неплътнен асфалтобетон с дебелина 4 см	Т	193,00	152,17	29 368,81
3	Направа битуминизиран тр. камък с дебелина 12 см.	Т	208,00	104,14	21 661,12
4	Първи битумен разлив - 1.00 кг/кв.м	Т	610,00	79,24	48 336,40
5	Втори битумен разлив - 0.5 кг/кв.м	кг	2051,00	2,41	4 942,91
		кг	996,00	2,41	2 400,36
V. Паважна настилка					
1	Доставка и нареждане на среден паваж 10/10/10	м ²	710,00	18,45	13 099,50
2	Доставка и нареждане на ивица от едър паваж	М	355,00	2,66	944,30
3	Направа на пясъчна възгълвница - 5 см	м ³	37,00	33,06	1 223,22
VI. Плочки					
1	Направа плочник от бет. паваж 20/20/8 и всички свързани с това разходи	м ²	3876,00	34,37	133 218,12

2	Пясъчна възглавница 5 см		м ³	194,00	33,06	6 413,64
3	Бетон под входовете, доставка и полагане и всички свързани с това разходи		м ³	26,00	155,31	4 038,06
4	Доставка и полагане на циментов р-р под паважа с ширина 1м около улуките		м ³	28,00	99,01	2 772,28
5	Полиетиленово фолио под бетона		м ²	160,00	1,08	172,80
6	Нареждане дребен паваж 5/5/5 окло сградите и всички свързани с това разходи		м ²	303,00	78,46	23 773,38
7	Тактилни ленти за внимание 30/30, доставка и полагане		м ²	36,00	34,98	1 259,28
8	Тактилни ленти за информация 40/40, доставка и полагане		м ²	325,00	20,12	6 539,00
9	Подмяна правоъгълни капаци на шахти по тротоарите и всички свързани с това разходи		бр.	77,00	315,86	24 321,22
10	Подмяна кръгли капаци на шахти по тротоарите и всички свързани с това разходи		бр.	43,00	260,60	11 205,80
	УП. Организация на движението					
1	Знак А20		бр.	1,00	38,54	38,54
2	Знак А13		бр.	7,00	38,54	269,78
3	Знак Б1		бр.	6,00	51,22	307,32
4	Знак Б3		бр.	5,00	51,22	256,10
5	Знак В1		бр.	9,00	48,38	435,42
6	Знак В27		бр.	4,00	48,38	193,52
7	Знак В28		бр.	4,00	48,38	193,52
8	Знак Г1		бр.	2,00	48,38	96,76
9	Знак Г2		бр.	1,00	48,38	48,38
10	Знак Г3		бр.	1,00	48,38	48,38
11	Знак Г4		бр.	2,00	48,38	96,76
12	Знак Г5		бр.	2,00	48,38	96,76
13	Знак Г12		бр.	2,00	48,38	96,76
14	Знак Г16		бр.	1,00	48,38	48,38
15	Знак Д1		бр.	4,00	48,38	193,52
			бр.	1,00	63,27	63,27

16	Знак Д4		бр.	6,00	51,58	309,48
17	Знак Д13		бр.	5,00	63,27	316,35
18	Знак Д19		бр.	1,00	51,58	51,58
19	Знак Д21		бр.	2,00	51,58	103,16
20	Знак Е20		бр.	1,00	63,27	63,27
21	Табели Т17		бр.	22,00	51,58	1 134,76
22	Скоби за закрепване - по 2 бр. на знак		бр.	166,00	2,46	408,36
23	Стоманени стълбчета с дължина 3.00м		бр.	46,00	51,12	2 351,52
24	Бетон		м ³	4,00	75,02	300,08
25	Маркировка велосипедна алея - дължина -78 м x 0.10		м ²	36,00	24,60	885,60
26	Боя площи забранени за движение - 4 x 3		м ²	18,00	24,60	442,80
27	Маркировка подигната пътека		м ²	36,00	24,60	885,60
28	Пешеходна пътека тип "зебра"		м ²	12,00	24,60	295,20
29	Маркировка "велосипедист"		м ²	12,00	24,60	295,20
30	Маркировка "велосипедист"		бр.	12,00	24,60	295,20
VIII. Временна организация на движението						
етап 1 - етап 8 /грозоари/						
1	Знак А8		бр.	1,00	3,86	3,86
2	Знак А9		бр.	1,00	3,86	3,86
3	Знак А23		бр.	5,00	3,86	19,30
4	Знак Г8		бр.	10,00	4,84	48,40
5	Знак Г9		бр.	10,00	4,84	48,40
6	Знак С4		бр.	10,00	4,42	44,20
7	Знак Т17		бр.	12,00	3,07	36,84
8	Пана		бр.	2,00	5,16	10,32
9	Стойки - подвижни		бр.	2,00	107,87	215,74
етап 9 - етап 12/ изпълнение пътни платна						
1	Знак А23		бр.	3,00	20,13	60,39
2	Знак В1		бр.	3,00	3,86	11,58
			бр.	1,00	4,84	4,84

3	Знак В2		бр.	3,00	4,84	14,52
4	Знак Г1		бр.	2,00	4,84	9,68
5	Знак Г2		бр.	1,00	4,84	4,84
6	Знак Г3		бр.	1,00	4,84	4,84
7	Знак С3.1 - бариера		бр.	3,00	5,80	17,40
8	Знак С16		бр.	3,00	3,07	9,21
9	Знак Ж15		бр.	2,00	8,52	17,04
	етапи 13-15 / кръстовища					
1	Знак А23					
2	Знак В2		бр.	4,00	3,86	15,44
3	Знак Г1		бр.	6,00	4,84	29,04
4	Знак Г2		бр.	4,00	4,84	19,36
5	Знак Г3		бр.	4,00	4,84	19,36
6	Знак С3.1 - бариера		бр.	4,00	4,84	19,36
7	Знак С16		бр.	6,00	5,80	34,80
			бр.	4,00	3,07	12,28
		Общо по част: Пътни работи				563 111,61
	ОТВОДНЯВАНЕ					
1	Изкоп с багер на транспорт при 2 ут. условия					
2	Ръчен изкоп с дълбочина до 2м		м3	40	5,74	229,60
3	Наговарване на з.м. на самосвал		м3	17	21,07	358,19
4	Извозване на з. м. със самосвал		м2	17	1,58	26,86
			м3	57	7,24	412,68
5	Доставка, засипване и ушлъгняване на насип от нестандартна баластра					
6	Доставка и полагане на PVC-дебелостенни тръби Ø200 за СВ - БДС EN 1452-2:2004г.		м3	35	23,29	815,15
7	Полагане на С 20/25 за бет.кожух за СВ		мл	61	20,30	1 238,30
8	Доставка и монтаж (комплект) на уличен отток с капацитет 15 л/с/брой		м3	12	166,14	1 993,68
9	Доставка и монтаж (комплект) на уличен отток с капацитет 5 л/сек./брой		бр	12	484,69	5 816,28
			бр	4	368,91	1 475,64

10	Направа на тилова РЩ Ø1000 с дълб. до 3 м	бр	2	1584,44	3 168,88
11	Доставка и полагане на PVC-дебелостенни тръби Ø160 за заустване в канал - БДС EN 1452-2:2004г.	мл			
12	Полагане на С 20/25 за бет.кожух за заустване	м3	3	14,60	43,80
13	Превоз на бетонов разтвор	м3	1	166,14	166,14
14	Разбиване на същ. УО - ръчно	м3	13	4,78	62,14
15	Запълване същ. УО (отпадаци) с баластра	м3	1	32,75	32,75
16	Почистване на същ. УО	бр	1	23,29	23,29
17	Продухване на същ.съединителни връзки	бр	8	19,76	158,08
18	Заустване на УО в канал Ø 500	мл	40	30,75	1 230,00
19	Заустване на връзка Ø 160 - PVC в канал 60/90	бр	1	231,02	231,02
20	Разбиване на бетон ръчно	бр	2	58,96	117,92
21	Натоварване на стр. отпадъци на самосвал	м3	1	33,89	33,89
22	Извозване на строит. отпадъци на 15 км	м3	1	31,61	31,61
23	Доставка и монтаж на чугунен капак DN600 – самонивелиращ, със заключване по БДС EN 124-2:2015;(за същ.канални РЩ)	бр	1	15,25	15,25
	Общо по част: Отводняване	бр	6	376,19	2 257,14
					19 938,29
	Обща стойност без ДДС:				583 049,90
	10 % непредвидени разходи:				58 304,99
	Обща стойност стойност без ДДС, с включени непредвидени разходи:				641 354,89
	ДДС 20%:				128 270,98
	Обща стойност с ДДС:				769 625,87

**Списък на техническите лица,
които ще участват при изпълнение на поръчката**

Долуподписаните,
Иван [REDACTED] Иванов, с ЕГН: [REDACTED], с л.к. № [REDACTED], издадена на 29.10.2010г.
от МВР – София, в качеството си на упълномощен представител на „ЩРАБАГ“ ЕАД
ЕИК/БУЛСТАТ: 130463628 – участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с
предмет: „Основен ремонт на ул. “Солунска“ от бул. “Христо Ботев“ до бул. “Витоша“
район „Триадица“.

ДЕКЛАРИРАМ:

Към датата на подписване на договора разполагам със следните технически лица,
предложени в представената от нас оферта и отговарящи на изискванията на Възложителя:

Име, презиме, фамилия	Роля при изпълнени е на поръчката	Професионал на квалификац ия /направление , година на придобиване, № на издания документ, издател/	Професионален опит по специалността /месторабота, период, длъжност, основни функции/	Образование /степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение/	Наличие на правоотноше ние с участника /трудова, граждански договор или друго/
инж. Ивайло [REDACTED] Тотев	Ръководител на обекта	Професионална квалификация: Строителен инженер, Проф. направление: Архитектура, строителство и геодезия, Диплома Серия УАСГ- 2010/025282, Рег. № 37586/2010 г., Издател: Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) – гр. София	Професионален опит по специалността: 1. „ЩРАБАГ“ ЕАД - от 11.08.2008 г. до сега Длъжност: - Началник строеж: от 31.05.2011 г. до момента - Технически ръководител: 01.09.2009 г. до 30.05.2011 г. - Помощник технически ръководител: от 11.08.2008 г. до 31.08.2009 г. Основенни функции: Ръководство, организиране и координиране и контролиране цялостното изпълнение на строежа, с	Образование: висше, образователно- квалификационн а степен: „Магистър“, Специалност: „Транспортно строителство“, Профил: Строителство на транспортни съоръжения Година на дипломиране 2010г., Диплома Серия УАСГ- 2010/025282, Рег. № 37586/2010 г., Издател: Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) – гр. София	В трудово правоотношени е с „ЩРАБАГ“ ЕАД по Трудов договор от 11.08.2008 г.

			отговорности по целесъобразното и законосъобразното, административно, техническото и финансовото изпълнение на проекта; осъществяване на цялостен контрол върху изпълнението на задълженията на останалите членове на екипа и поддържане активна комуникация с всички участници в строителния процес за изпълнение на строителните дейности		
инж. Красимир Тодоров	Инженер-геодезист	Професионална квалификация: Инженер по геодезия, фотограмметрия и картография, Диплома серия А 85 № 003890, рег.№ 24475/1988г. Издател: Висшия институт по архитектура и строителство, гр. София, България	Не се изисква	Образование: висше, образователно-квалификационна степен: „Магистър“, Специалност: „Геодезия, фотограмметрия и картография“, Година на дипломиране 1988г., Диплома серия А 85 № 003890, рег.№ 24475/1988г. Издател: Висшия институт по архитектура и строителство, гр. София, България	В трудово правоотношение с „ЩРАБАГ“ ЕАД (с търговско наименование „ИНЖСТРОЙ СОФИЯ“ ЕАД преди 10.08.2008г.) по Трудов договор от 12.06.2001г.
инж. Тончо Стоев	Инженер „Пътно строителство“	Професионална квалификация: Магистър-инженер, Професионална квалификация: Строителен инженер,	Не се изисква	Образование: висше, образователно-квалификационна степен: „Магистър“, Специалност: Транспортно	В трудово правоотношение с „ЩРАБАГ“ ЕАД по Трудов договор от 27.03.2014г.

		<p>Специалност: Транспортно строителство, Профил: Строителство на транспортни съоръжения, Проф. направление: Архитектура, строителство и геодезия Диплома Серия УАСГ-2013 Рег. № 41980/2013., Издател: Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) – гр. София</p>		<p>строителство, Профил: Строителство на транспортни съоръжения, Проф. направление: Архитектура, строителство и геодезия Диплома Серия УАСГ-2013 Рег. № 41980/2013., Издател: Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) – гр. София</p>	
<p>инж. Николай Иванов</p>	<p>Инженер „Вик“</p>	<p>Професионална квалификация: Строителен инженер – специалност: „Водоснабдява не и канализация“, Година на придобиване: 2006 г. Документ Диплома серия Х-06 № 024045, рег. № 35019/2006г.. Издател: Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) – гр. София</p>	<p>Не се изисква</p>	<p>Образование: висше, образователно- квалификационн а степен: „Магистър“, Специалност: „Водоснабдяван е и канализация“, Година на придобиване: 2006 г. Документ Диплома серия Х-06 № 024045, рег. № 35019/2006г.. Издател: Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) – гр. София</p>	<p>В трудово правоотношени е с „ЩРАБАГ“ ЕАД</p>
<p>инж. Методи Георгиев</p>	<p>Електроинж енер</p>	<p>Професионална квалификация: Електроинжене р по специалността Електроснабдя ване на</p>	<p>Не се изисква</p>	<p>Образование: висше, образователно- квалификационн а степен: „Магистър“, Специалност: Електроснабдяв</p>	<p>В трудово правоотношени е с „ЩРАБАГ“ ЕАД.</p>

		<p>промишлени предприятия Година на придобиване: 1973г. Документ Диплома серия МА № 008841/15.11.1 973г., Рег. № 20133 Издател: Висш Машинно- електротехниче ски институт, гр. София, България</p>		<p>ане на промишлени предприятия Година на придобиване: 1973г. Документ Диплома серия МА № 008841/15.11.19 73г., Рег. № 20133 Издател: Висш Машинно- електротехничес ки институт, гр. София, България</p>	
<p>инж. Силвия [redacted] Бошнаков а</p>	<p>Строителен инженер - Отговорник по качеството</p>	<p>Професионална квалификация: Строителен инженер, Специалност: Транспортно строителство, Диплома Серия УАСГ-2013 № 162026, Рег. № 41941/2013г., Издател: Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ), гр. София, България</p> <p>Удостоверение № 039/06.02.2018г . от Център за професионално обучение „Александра“ за завършен курс за „Осъществяван е контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за съответствие на влаганите в</p>	<p>Не се изисква</p>	<p>Образование: висше, образователно- квалификационн а степен: „Магистър“, Специалност: Транспортно строителство, Диплома Серия УАСГ-2013 № 162026, Рег. № 41941/2013г., Издател: Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ), гр. София, България</p>	<p>В трудово правоотношени е с „ЩРАБАГ“ ЕАД по Трудов договор от 13.03.2014 г.</p>

		строежите строителни продукти със съществените изисквания за безопасност“			
инж. Ася [redacted] Станчева	Инженер-координатор по безопасен труд	<p>Професионална квалификация: „Строителен инженер“, Специалност: „Транспортно строителство – Немскоезично обучение“, Диплома Серия УАСГ-2014, Рег. № 43155/2014., Издател: Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) – гр. София, България</p> <p>Сертификат № КБЗ - 0641/17.11.2017 г. от Асоциация на индустриалния капитал в България. Българска браншова камара "Пътища" за завършен курс за „Координатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строителството“</p>	Не се изисква	<p>Образование: висше, образователно-квалификационна степен: „Магистър“, Специалност: „Транспортно строителство – Немскоезично обучение“, Диплома Серия УАСГ-2014, Рег. № 43155/2014., Издател: Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) – гр. София, България</p>	В трудово правоотношение с „ЩРАБАГ“ ЕАД по Трудов договор от 11.07.2014 г.

За целия период на изпълнение на обществената поръчка, ако същата ни бъде възложена, ще осигурим участие на посочените по-горе служители/експерти.

Дата: 05.04.2019 г.

[redacted]
(подпис)



ИНГ Банк Н.В. – клон София
бул. България 49Б, вх. А, ет.7
1404 София
www.ingwb.com
SWIFT INGB BG SF XXX
F 359/2/917 6578

СТОЛИЧНА ОБЩИНА
ул. Московска №33
гр. София

Страница
1 от 2

Дата
10/04/2019

Телефон
359/2/917 6400

Email
ing.infobg@ingbank.com

**БАНКОВА ГАРАНЦИЯ № BGBTFSBGI0000621
за добро изпълнение**

Ние, ИНГ Банк Н.В. - клон София, сме уведомени, че между Вас, Столична Община, ул. „Московска“ № 33, гр. София, и нашия клиент Щрабаг ЕАД, гр. София, ул. „Кукуш“ №1, ЕИК 130463628 (наричан по-долу Изпълнител), предстои да бъде сключен договор за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Основен ремонт на ул. „Солунска“ от бул. „Христо Ботев“ до бул. „Витоша“, район „Триадица“ (наричан по-долу Договора). Съгласно условията на Договора, Изпълнителят следва да представи банкова гаранция за добро изпълнение в размер на 32 067,74 лева (тридесет и две хиляди шестдесет и седем и 0,74 лева).

Във връзка с гореизложеното и по нареждане на Изпълнителя, ние, ИНГ Банк Н.В. - клон София (наричан по-долу Банката), с настоящето неотменяемо Ви гарантираме за сумата в размер до:

32 067,74 лева (тридесет и две хиляди шестдесет и седем и 0,74 лева)

и се ангажираме, че ще извършим частично или изцяло плащане във Ваша полза до размера на така определената сума при Ваше първо писмено искане, депозирано на гишетата на Банката, деклариращо, че Изпълнителят не е изпълнил което и да е от задълженията си съгласно условията на Договора и посочващо конкретните условия от Договора, които Изпълнителят е нарушил.

Евентуален иск, както и други документи подписани от Вас следва да бъдат придружени с писмо от обслужващата Ви банка, удостоверяващо автентичността на подписите, положени от Ваше име и представителната власт на лицата, положили тези подписи.

Ангажиментът на Банката по настоящата гаранция се намалява с всяко плащане извършено по нея.

Независимо от условията на член 25b(iii) от Еднообразните правила за гаранциите, платими при поискване, Публикация 758, Ревизия 2010 на Международната Търговска Камара, Париж, връщането на оригинала на банковата гаранция в Банката по време на нейната валидност я прави невалидна и евентуални последващи искове по нея няма да бъдат уважени.



Дата
10/04/2019

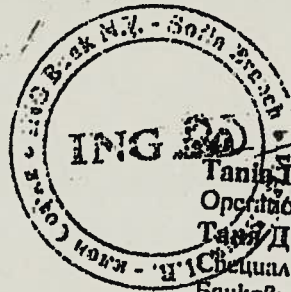
Референция
BGBTFSBGI0000621-ISS001

Страница
2 от 2

Настоящата гаранция влиза в сила на 11.04.2019г. и е валидна до 16.00 часа на 11.10.2019г. Искове постъпили в Банката след 11.10.2019г. няма да бъдат уважени. Невръщането на банковата гаранция след изтичането на срока ѝ не поражда каквито и да било права за държателя ѝ. Настоящата гаранция се подчинява на Еднообразните правила за гаранциите, платими при поискване, Публикация 758, Ревизия 2010 на Международната Търговска Камара, Париж.

ИНГ Банк Н.В.- клон София

Juliana Vassileva
Deputy Head of
Local Service Organization
Юлиана Василева
Заместник Началник
отдел „Операции“



Tania Dimitrova
Operations officer - Guarantees and LCs
Таня Димитрова
Специалист в отдела „Операции“ -
Банкови гаранции и акредитиви