RELIKS VIBRO

№

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№С08_1224-К/ 17.06.2008г.

1.Уникален индентификационен код на типа на продукт:
БОРДЮР БЕТОНЕН 500/350/180mm
2.Предвидена употреба/употреби:
За разделяне, физическо или визуално ограничаване, отводняване или ограждане на зони с настилка и други площадки.

3.Производител: **"Реликс Вибро"АД гр.София, ул.Любляна №69**

4.Упълномощен представител: **Ивелина Бонева GSM: 0878 67 94 09**

5.Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:**Система 4.**

6.Хармонизиран стандарт: **БДС EN 1340:2005,**
Въз основа на производствен контрол в предприятието и извършено изпитване от нотифицирания орган СИЦ „ТРА" ЕООД, с идентификационен №147 ЛИ, е определен типа на продукта и издаден протокол от изпитване."

7.Декларирани експлоатационни показатели:

Якост на огъване,Т	≥ 3.5 MPa за клас 1 маркировка S	БДС EN 1340:2005
Абсорбция на вода, Wa	≤ 6.0 за клас 2 маркировка B	
Дълготрайност	Достатъчна	
Отделяне на азбест	Не съдържа	
Устойчивост на плъзгане/приплъзване	Задоволително	
Топлопроводимост	NPD	
Реакция на огън	Клас A1	
Реакция на външен огън	Смята се за достатъчно	
Опасни вещества	Не съдържат	

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

Подписано за и от името на производителя от: инж.Св.Великов.....
гр.София,.30.11.2016г. /Директор производство/

Маркировката „CE" е поставена за първи път на продукта през 2008г.

Декларацията се отнася за произведените и доставени на:

Фирма:
данъчна фактура №
Брой:

ОБРАЗЕЦ

RELIKS VIBRO

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№С14_1537/ 15.09.2014г.

1.Уникален индентификационен код на типа на продукт:
БОРДЮР 80/180/500mm ГРАДИНСКИ-СИВ

2.Предвидена употреба/употреби:
За разделяне, физическо или визуално ограничаване, отводняване или ограждане на зони с настилка и други площадки.

3.Производител: **"Реликс Вибро"АД гр.София, ул.Любляна №69**

4.Упълномощен представител: **Ивелина Бонева GSM: 0878 67 94 09**

5.Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:**Система 4.**

6.Хармонизиран стандарт: **БДС EN 1340:2005,**
Въз основа на производствен контрол в предприятието и извършено изпитване от нотифицирания орган СИЦ „ТРА“ ЕООД, с идентификационен №147 ЛИ, е определен типа на продукта и издаден протокол от изпитване.“

7.Декларирани експлоатационни показатели:

Якост на огъване, T	≥ 4.1 клас 1 маркировка S	**БДС EN 1340:2005**
Абсорбция на вода, Wa	≤ 6.0 за клас 2 маркировка B	**Бордюри бетонни-технически изисквания и методи за изпитване**
Устойчивост на плъзгане	задоволително	
Дълготрайност	задоволително	

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

Подписано за и от името на производителя от: инж.Емил Ангелов.....
гр.София:02.11.2016г. /Директор производство/

Маркировката „CE“ е поставена за първи път на продукта през 2008г.

Декларацията се отнася за произведените и доставени на:
Фирма:
данъчна фактура №
брой:

ОБРАЗЕЦ

RELIKS VIBRO

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№С687-1-444/ 08.08.2014г.

1.Уникален индентификационен код на типа на продукт:
Стоманобетонни усилени решетки за водоприемници с размери 43/39/6см в комплект с рамка.

2.Предвидена употреба/употреби:
За изграждане на отводнителни и канализационни безнапорни системи.

3.Производител:**"Реликс Вибро"АД гр.София, ул.Любляна №69**

4.Упълномощен представител:
инж. Милена Гигова GSM: 0878 50 16 58

5.Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:**Система 4.**
6.Хармонизиран стандарт: **БДС EN 124-1:2015**
Въз основа на производствен контрол в предприятието и извършено изпитване от нотифицирания орган **ИЦС „НИСИ" ЕООД**, с идентификационен №271 ЛИ, е определен типа на продукта и издаден протокол от изпитване.
7.Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Остатъчна деформация след прилагане на 2/3 от силата на натоварване при изпитване /83kN/	≤ 3.9mm	**БДС EN 124:2003 „Покрития за водоприемници и ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони. Изисквания при проектиране, изпитване на типа, маркировка, управление на качеството"**
Натоварване при изпитване със сила 125kN в продължение на 30сек.	Не се отварят пукнатини	
Сила на разрушаване, kN	≥ 125 kN	

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

Подписано за и от името на производителя от: инж.Емил Ангелов.....
гр.София:.....г: /Директор производство/

Маркировката „CE" е поставена за първи път на продукта през 2016г.
Декларацията се отнася за произведените и доставени на:
Фирма:.....
по данъчна фактура №.....
брой:.....

RELIKS VIBRO

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ С17-99/24.02.2017г.

1.Уникален индентификационен код на типа на продукт:
ТРЪБА ОТ НЕАРМИРАН БЕТОН Ф400х1000mm, БДС EN 1916:2003

2.Предвидена употреба/употреби:
За транспортиране на отпадъчни, дъждовни и повърхностни води в тръбопроводи.

3.Производител:**"Реликс Вибро"АД гр.София, ул.Любляна №69**

4.Упълномощен представител: **инж. Милена Гигова GSM: 0878 50 16 58**

5.Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:**Система 4.**

6.Хармонизиран стандарт:**БДС EN 1916:2003**
Въз основа на производствен контрол в предприятието и извършено изпитване от нотифицирания орган **СИЦ „ТРА“ ЕООД**, с идентификационен **№147 ЛИ**, е определен типа на продукта и издаден протокол от изпитване.“

7.Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармон. техн.спец-я
Якост на смачкване: -гранична	46.3 kN/m	**БДС EN 1916:2003** Тръби и фасонни части от неармиран бетон бетон със стоманени нишки и армиран бетон.
Якост на натиск на бетона fc	≥ 40 MPa	
Водонепропускливост при хидростатично изпитване	издържа	
Водопоглъщане на бетона	≤ 6 %	

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

Подписано за и от името на производителя от: инж.Емил Ангелов.....
гр. София:.....г. /Директор производство/

Маркировката „CE“ е поставена за първи път на продукта през 2017г.

Декларацията се отнася за произведените и доставени на:
Фирма:.....
по данъчна фактура №.....
брой:.....

RELIKS VIBRO

№

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№С11_1614 /30.08.2011г.

1.Уникален индентификационен код на типа на продукт:
ПЛОЧА БЕТОННА ТРОТОАРНА 400/400/50mm ТАКТИЛНА СИВА

2.Предвидена употреба/употреби: **Подови настилки на открито за пешеходни зони.**

3.Производител:**"Реликс Вибро"АД гр.София, ул.Любляна №69**

4.Упълномощен представител: **Ивелина Бонева GSM: 0878 67 94 09**

5.Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:**Система 4.**

6.Хармонизиран стандарт: **БДС EN 1339:2005, БДС EN 1339:2005 NA:2013**
Въз основа на производствен контрол в предприятието и извършено изпитване от нотифицирания орган СИЦ „ТРА" ЕООД, с идентификационен №147 ЛИ, е определен типа на продукта и издаден протокол от изпитване."

7.Декларирани експлоатационни показатели:

Якост на опън при огъване,Т	≥ 5.0 МРа за клас3 маркировка U	БДС EN 1339:2005 БДС EN 1339:2005 NA:2013
Абсорбция на вода, Wa	≤ 6.0 % за клас 2 маркировка В	
Съпротивление срещу плъзгане	Достатъчно	
Дълготрайност	Достатъчна	
Отделяне на азбест	Не съдържа	
Устойчивост на плъзгане/приплъзване	Задоволително	
Топлопроводимост	NPD	
Реакция на огън	Клас A1	
Реакция на външен огън	Смята се за достатъчно	
Опасни вещества	Не съдържат	

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

Подписано за и от името на производителя от: инж.Св.Великов.....
гр.София,. /Директор производство/

Маркировката „CE" е поставена за първи път на продукта през 2008г.
Декларацията се отнася за произведените и доставени на:

Фирма:
данъчна фактура №:
Брой:

ОБРАЗЕЦ

РУБИН 2001 ЕООД

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№. 948

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Чугунени решетки с заключващо устройство , клас D 400

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 : 2005 год.

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

Предназначени за ревизионни и отточни шахти

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

- Радиатор АД - Сърбия

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

- РУБИН 2001 ЕООД гр. СОФИЯ

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

Институт по стоителството на Хърватия АД

Сертификат за Съответствие № - 1/05-ZGP-2003

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Вид на проверката	**Допустимо съгласно стандарт SRPS / EN**	**Оценка на съответствието спрямо SRPS**	**Оценка на съответствието спрямо EN**
Трайна деформация след пет цикъла натоварване и освобождаване от натоварването до 2/3 от силата на тестване	**SRPS:** SO / 500=0.73 мм **EN:** SO / 300=1.21 мм SO= 365 мм (декларирано)	Не съответства при единия образец	Съответства при всичките три образеца
Поведение при предвидената за теста сила на натоварване	SRPS C.J1.600, EN 124 Образецът трябва да издържи на предвидената за теста сила на натоварване. След отпускане на материала не трябва да има цепнатини	Съответства	Съответства

Проверка съгласно т.8 от стандарта – означаване

Резултатите от проверката са представени в Таблица 5.

Таблица 5

Означение, изисквано от стандарта	**Съществуващо означение**	**Оценка на съответствието спрямо SRPS C.J1.600**	**Оценка на съответствието спрямо EN 124***
Наименование, съответно регистрационен номер и седалище на производителя	"Ljevaonica Bjelovar"	Съответства	-
Означение на стандарта	EN 124	Съответства	-
Означение на класа	D400	Съответства	-
Други означения	400 x 400	-	-

Забележки:

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

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

30.05.2015 год. Александър Джамбазов

РУБИН 2007 ЕООД СОФИЯ

КРИСТАЛ-2007 ЕООД СОФИЯ

РЕВНО С ОРИГИНАЛА

ОД 6.7

МИННО ДОБИВЕН ЗАВОД 'БАЛША' АД
с. Балша, п.код 1217,тел: 07118 22 14, 0888 258 907,mdzbalsha@abv.bg

Декларация за експлоатационни показатели

№ 040 / 18.05.2017г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Скален материал , Фракция 0-4 (код 1)

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

Партиден номер: 010217

За клиент: " КРИСТАЛ 2007" ЕООД
За период: за участие в търг

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

Скални материали за производство за битумни смеси и настилки за пътища, самолетни писти и други транспорни площи - БДС EN 13 043

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

МИННО ДОБИВЕН ЗАВОД 'БАЛША' АД
с. Балша, п.код 1217,тел: 071182214, факс. 0884 130 981 находище "Люляците"

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

Минно добивен завод 'Балша ' АД с. Балша, п.код 1217,тел: 0888258907, ф. 0884 130 981

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

Система 2

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

Нотифициран орган CPR 01 - NB 1950 НИИСМ – ЕООД, гр.София

Нотифициран орган за производствен контрол издава сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието въз основа на първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и осъществява постоянен надзор, преценка и оценка на производствения контрол, **Сертификат № 1950 – CPR - 005 -2-1 / 14.03.2017г.**

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

Не е приложимо /виж.7 /

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

9. Декларирани експлоатационни показатели :

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Форма на зърната, Фракция : Означение d/D Зърнометричен състав	0/4mm Категория $G_A 90$	**БДС EN 13043:2005+AC:2005**
Съдържание на фина фракция - f	f_{16}	
Плътност на зърната	2,70 mg/m³	
Пясъчен еквивалент SE_4	≥60	
Абсорбция на вода	WA_{24} 1	
Загуба на маса при изпитване с магнезиев сулфат MS	≤18	
Съдържание на леки частици m_{LPC}	m_{LPC} 0,1	
Стойност на метиленово синьо, MB_F	≤ 10	
Радиоактивно излъчване	няма	
Отделяне на тежки метали	няма	
Отделяне на полиароматни въглероди	няма	
Отделяне на други опасни вещества	няма	

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

Настоящата декларация за експлоатационните показатели, се издава изцяло на отговорността на производителя.

Подписана за и от името на производителя от :

инж. Анелия Богданова .....
Адм.директор

18.05.2017год.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

МИННО ДОБИВЕН ЗАВОД 'БАЛША' АД
с. Балша, п.код 1217,тел: 07118 22 14, 0888 258 907,mdzbalsha@abv.bg

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№ 016 / 18.05.2017г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Скален материал, "нестандартна баластра“

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

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

За клиент: „КРИСТАЛ 2007“ ЕООД
За период: за участие в търг

Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за пътища и съоръжения с изисквания за висока степен на безопасност

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

МДЗ Балша АД,с.Балша,п. код 1217 ,гр.София, МДЗ Балша АД от находище „ Люляците“

5.Име и адрес за контакт на упълномощения представител:
Анелия Богданова -Адм.Директор, Минно добивен завод 'Балша ' АД с. Балша, п.код 1217,тел: 0888258907, ф. 0884 130 981

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

сертификат за съответсвие,протоколи от изпитвания (изчисления (в зависимост от приложимото)

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителният продукт

Характеристика	Показател	Метод на изпитване /изчисление/определяне
Означение d/D Зърнометричен състав	0-75 mm	
Плътност на зърната	2,68 Mg/m^3	БДС EN 1097-6-2013
Съпротивление на дробимост - LA	Категория LA_{30}	БДС EN 1097-2-2010 фр.10/14mm
Мразоустойчивост	Категория MS_{18}	БДС EN 1367-2-2009 за фракция 10/14
Абсорбция на вода - WA	Категория WA_{24} 1	БДС EN 1097-6-2013
Съдържание на киселинноразтворими сулфати AS	Категория $AS_{0,2}$	БДС EN 1744-2009 +A1:2012точка12
Съдържание на обща сяра	Категория S_1	БДС EN 1744-2009+A1:2012точка11,1
Радиоактивно излъчване	няма	
Обемна насипна плътност	1,48 Mg/m^3	БДС EN 1097-3:2000
Отделяне на тежки метали и други опасни вещества	няма	

1.В колона 1 се предоставя списък на характеристиките ,както са определени в националните изисквания съгласно т.2 за прпедвидената употреба, посочена в т.3
2.В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като нива и класове или като описание на всяка съответстваща характеристика, избрана в колона 1.
3.В колана 3 се отразява датираното позоване на метода за изпитване /изчисляване/ определяне на декларирания в колона 2 показател

8.Характеристиките на строителния продукт се ,посочен в т.1 имат показатели ,съотвтетсващи на декларираните съгласно т.7

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

Подписана за и от името на производителя от :

инж.Анелия Богданова .....
Адм. директор

18.05.2017г. *с. Балша,*

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

ОД 6.9

МИННО ДОБИВЕН ЗАВОД 'БАЛША' АД
с. Балша, п.код 1217,тел: 07118 22 14, ф. 0884 258 907, mdzbalsha@abv.bg

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№ 017 / 18.05.2017г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Скален материал "0-90"

2.Национални изисквания(заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството,национален нормативен акт),техническоа спецификация (национален стандарт ,българско техническо одобрение),приложими за строителния продукт *„ 0-90"*

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

За клиент: „КРИСТАЛ 2007" ЕООД
За период: за участие в търг

Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за пътища и съоръжения с изисквания за висока степен на безопасност

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

МДЗ „Балша" АД, с. Балша,п. код 1217 ,гр.София, МДЗ „Балша" АД от находище „ Люляците"

5.Име и адрес за контакт на упълномощения представител:
инж. Анелия Богданова - Адм.Директор, Минно добивен завод 'Балша ' АД с. Балша, п.код 1217, тел: 0888258907. ф. 0884 130 981

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

сертификат за съответсвие,протоколи от изпитвания (изчисления (в зависимост от приложимото)

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителният продукт

Характеристика	Показател	Метод на изпитване /изчисление/определяне
Означение d/D Зърнометричен състав	0-90mm	
Плътност на зърната	2,68 Mg/m^3	БДС EN 1097-6-2013
Съпротивление на дробимост - LA	Категория LA_{35}	БДС EN 1097-2-2010
Мразоустойчивост	Категория MS_{18}	БДС EN 1367-2-2009
Абсорбция на вода - WA.	Категория WA_{24} 1	БДС EN 1097-6-2013
Съдържание на киселиноразтворими сулфати AS	Категория $AS_{0,2}$	БДС EN 1744-2009 +A1:2012точка12
Съдържание на обща сяра	Категория S_1	БДС EN 1744-2009+A1:2012точка11,1
Радиоактивно излъчване	няма	
Отделяне на тежки метали и други опасни вещества	няма	

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

1.В колона 1 се предоставя списък на характеристиките ,както са определени в националните изисквания съгласно т.2 за предвидената употреба, посочена в т.3
2.В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като нива и класове или като описание на всяка съответстваща характеристика, избрана в колона 1.
3.В колана 3 се отразява датираното позоване на метода за изпитване /изчисляване/ определяне на декларирания в колона 2 показател

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

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

Подписана за и от името на производителя от :

инж.Анелия Богданова .....
Адм. директор

18.05.2017г. с. Балша,

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

STRABAG

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

AMA-So 001

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

АС 31.5 Осн. Ао 50/70

2. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт:

Асфалтова смес за основен пласт на пътища за тежко и много тежко движение

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

Щрабаг ЕАД, София 1784, бул. Цариградско шосе 115Г, тел. 02/4458 874, 02/4458 889, office-bg@strabag.com

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

Система 2+ и Система 4 (реакция при пожар)

5. **Нотифицираното лице за оценяване на съответствието Стройконтрол 2003 ЕООД с номер 1993 потвърждава чрез издадения на Щрабаг ЕАД за**

асфалтосмесител гр. София, кв. Обеля, бул. Ломско шосе, тел. 0884 64 79 67

сертификат за производствен контрол CPR 14-NB 1993-81-5/30.05.2016, че мястото на производство и системата за производствен контрол са инспектирани, производителят е извършил първоначално изпитване на продуктите, упражнява собствен производствен контрол, част от който е изпитване на проби съгл. утвърден план за изпитване, както и че ще провежда непрекъснато наблюдение, оценка и признаване на производствения контрол.

6. Декларирани експлоатационни показатели:
Съгл. Таблица 1 на страница 2

Хармонизирана техническа спецификация:

БДС EN 13108-1:2006 и БДС EN 13108-1/НА:2017

7. Използвана специфична техническа документация (член 37 или 38 от Регламент 305/2011, вж. също Приложение 2): **неприложимо**

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 3.

Настоящата декларация се издава на фирма: КРИСТАЛ 2007 ЕООД

Подписано за и от името на производителя от:

Владислава Ал. Владимирова
(име, длъжност)

19.05.2017г.
(място и дата на издаване)

STRABAG
STRABAG EAD
1 Kukush
1309 Sofia Bulgaria
Asphalt

(подпис)

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

Таблица 1: Съществени характеристики и експлоатационни показатели **АС 31.5 Осн. Ао 50/70**

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация **БДС EN 13108-1:2006 и БДС EN 13108-1/НА:2017**
1.Адхезия на свързващото вещество към скалния материал 2. Коравина 3. Съпротивление на постоянна деформация 4. Съпротивление на умора 5. Съпротивление на плъзгане 6. Съпротивление на изтриване		
1,2,3,4,5,6	Съдържание на свързващо вещество (количество битум)	$B_{min\ 3.5}$
3	Пори в минералния материал	не се определя
1,2,3,4,5	Съдържание на пори (остатъчна порестост)	$V_{max\ 10.0} \leq 10.0\%$ $V_{min\ 5.0} \geq 5.0\%$
2,3,5,6	Зърнометричен състав Сито – mm	%
	31.5 mm 20.0 mm 16.0 mm 12.5 mm 8.0 mm 4.0 mm 2.0 mm 1.0 mm 500 µm 250 µm 125 µm 63 µm	90-100 70-100 66-96 58-88 41-71 28-54 20-42 13-36 9-31 7-24 4-15 2-8
3	Пори запълнени с битум	не се определя
1,2,3,4	Температура на сместа	140^0 C до 180^0 C
3	Устойчивост по Маршал	$S_{min\ 6.0}$ (≥6.0 kN)
3	Съпротивление на постоянна деформация (условна пластичност по Маршал)	$F_{min\ 1.5}$ (≥ 1.5mm) $F_{max\ 4.0}$ (≤ 4.0mm)
1	Чувствителност към вода	ITSR ≥ 45

КРИСТАЛ-2017 СОФИЯ
ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

[Type text]

STRABAG

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

AMA-So 003

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

АС 16 Биндер 50/70

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

Асфалтова смес за долен пласт на пътища за тежко и много тежко движение

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

Щрабаг ЕАД, София 1784, бул. Цариградско шосе 115Г, тел. 02/4458 874, 02/4458 889, office-bg@strabag.com

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

Система 2+ и Система 4 (реакция при пожар)

5. **Нотифицираното лице за оценяване на съответствието Стройконтрол 2003 ЕООД с номер 1993 потвърждава чрез издадения на Щрабаг ЕАД за**

асфалтосмесител в гр. София, кв. Обеля, бул. Ломско шосе, тел. 0884 64 79 67

сертификат за производствен контрол CPR 14-NB 1993-81-5/30.05.2016, че мястото на производство и системата за производствен контрол са инспектирани, производителят е извършил първоначално изпитване на продуктите, упражнява собствен производствен контрол, част от който е изпитване на проби съгл. утвърден план за изпитване, както и че ще провежда непрекъснато наблюдение, оценка и признаване на производствения контрол.

6. Декларирани експлоатационни показатели Бележки към таблицата:
Съгл. Таблица 1 на страница 2

Хармонизирана техническа спецификация:

БДС EN 13108-1:2006 и БДС EN 13108-1/НА:2017

7. Използвана специфична техническа документация (член 37 или 38 от Регламент 305/2011, вж. също Приложение 2): **неприложимо**

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 3.

Настоящата декларация се издава на фирма: КРИСТАЛ 2007 ЕООД

Подписано за и от името на производителя от:

Владислава Ан. Владимирова
(име, длъжност)

19.05.2017г.
(място и дата на издаване)

(подпис)

Таблица 1: Съществени характеристики и експлоатационни показатели **АС 16 Биндер 50/70**

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация **БДС EN 13108-1:2006 и БДС EN 13108-1/НА:2017**
1.Адхезия на свързващото вещество към скалния материал 2. Коравина 3. Съпротивление на постоянна деформация 4. Съпротивление на умора 5. Съпротивление на плъзгане 6. Съпротивление на изтриване		
1,2,3,4,5,6	**Съдържание на свързващо вещество (количество битум)**	$B_{min\ 4.0}$, $B_{max\ 6.0}$
3	Пори в минералния материал	$VMA_{min\ 14}$
1,2,3,4,5	Съдържание на пори (остатъчна порестост)	$V_{max} \leq 6.0\%$ $V_{min} \geq 4.0\%$
2,3,5,6	Зърнометричен състав Сито – mm	%
	20.0 mm 16 mm 12.5 mm 8.0 mm 4.0 mm 2.0 mm 1.0 mm 500 µm 250 µm 125 µm 63 µm	100 90-100 68-86 45-67 34-52 25-41 18-35 12-30 8-24 4-15 2-8
3	**Пори запълнени с битум**	$VFB_{min\ 65}$ (≥65%)
1,2,3,4	**Температура на сместа**	140 °C до 180 °C
3	Устойчивост по Маршал	$S_{min\ 7.5}$ (≥7.5 kN)
3	Съпротивление на постоянна деформация (условна пластичност по Маршал)	$F_{min\ 2.0}$ (≥ 2mm) $F_{max\ 4.0}$ (≤ 4mm)
1	Чувствителност към вода	$ITSR_{70}$ (≥70)

[type text]

STRABAG

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

АМА-So 005

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

АС 8 Изн. А 50/70

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

Асфалтова смес за износващ пласт на пътища за средно, леко и много леко движение

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

Щрабаг ЕАД, София 1784, бул. Цариградско шосе 115Г, тел. 02/4458 874, 02/4458 889, office-bg@strabag.com

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

Система 2+ и Система 4 (реакция при пожар)

5. **Нотифицираното лице за оценяване на съответствието Стройконтрол 2003 ЕООД с номер 1993 потвърждава чрез издадения на Щрабаг ЕАД за**

асфалтосмесител в гр. София, кв. Обеля, бул. Ломско шосе, тел. 0884 64 79 67

сертификат за производствен контрол CPR 14-NB 1993-81-5/30.05.2016, че мястото на производство и системата за производствен контрол са инспектирани, производителят е извършил първоначално изпитване на продуктите, упражнява собствен производствен контрол, част от който е изпитване на проби съгл. утвърден план за изпитване, както и че ще провежда непрекъснато наблюдение, оценка и признаване на производствения контрол.

6. Декларирани експлоатационни показатели:
Съгл. Таблица 1 на страница 2

Хармонизирана техническа спецификация:

БДС EN 13108-1:2006 и БДС EN 13108-1/НА:2017

7. Използвана специфична техническа документация (член 37 или 38 от Регламент 305/2011, вж. също Приложение 2): **неприложимо**

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 3.

Настоящата декларация се издава на фирма: КРИСТАЛ 2007 ЕООД

Подписано за и от името на производителя от:

Владислава Ал. Владимирова
(име, длъжност)

19.05.2017 г.
(място и дата на издаване)

STRABAG
STRABAG EAD
1309 Sofia Bulgaria
Asphalt

(подпис)

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

Таблица 1: Съществени характеристики и експлоатационни показатели **АС 8 Изн. А 50/70**

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация **БДС EN 13108-1:2006 и БДС EN 13108-1/НА:2017**
1.Адхезия на свързващото вещество към скалния материал 2. Коравина 3. Съпротивление на постоянна деформация 4. Съпротивление на умора 5. Съпротивление на плъзгане 6. Съпротивление на изтриване		
1,2,3,4,5,6	Съдържание на свързващо вещество (количество битум)	$B_{min\ 6.0}$, $B_{max\ 7.5}$
3	Пори в минералния материал	$VMA_{min\ 14}$ (>14.0%)
1,2,3,4,5	Съдържание на пори (остатъчна порестост)	$V_{max\ 5.0} \leq 5.0\%$ $V_{min\ 3.0} \geq 3.0\%$
2,3,5,6	Зърнометричен състав Сито – mm	%
	12.5 mm 8.0 mm 4.0 mm 2.0 mm 1.0 mm 500 µm 250 µm 125 µm 63 µm	100 90-100 45-60 34-48 25-36 18-27 13-20 8-15 6-12
3	Минимум пори запълнени с битум	$VFB_{min\ 65}$ (≥65%)
1,2,3,4	Температура на сместа	140^0 C до 180^0 C
3	Устойчивост по Маршал	$S_{min\ 8.0}$ (≥8.0 kN)
3	Съпротивление на постоянна деформация (условна пластичност по Маршал)	$F_{min\ 2.0}$ (≥ 2mm) $F_{max\ 4.0}$ (≤ 4mm)
1	Чувствителност към вода	$ITSR_{75}$ (≥75)

"КРИСТАЛ-2007" СОФИЯ
СЪГЛАСНО С ОРИГИНАЛА