

ВОЕННО-ИНВАЛИДНА КООПЕРАЦИЯ „КОРОНА“

6200 гр. Чирпан, ул. „Христо Смирненски“ №5 вх. А, тел. 0899 902060
e-mail: voeno_inv@abv.bg

СПЕЦИФИКАЦИЯ на основните материали, необходими за изпълнение на поръчката

	Вид материал	Търговско наименование	Общо количество на влагане	Производител	Доставчик	Технически и качествени характеристики на материала
1	Едротрошени камъни фракция 63мм с D=0,10м	Нефракциониран скален материал - долерит	2 285 м3	„Пътни строежи“ ЕООД гр. Пловдив	ТСИ „Аламура“	Съгласно приложена Декларация за експлоатационни показатели № 002 CPR – М / 2020
2	Трошен камък фракция 0/4мм с D=0,05м	Нефракциониран (дребнозърнест) скален материал (трошен пясък) - долерит	1 106 м3	„Пътни строежи“ ЕООД гр. Пловдив	ТСИ „Аламура“	Съгласно приложена Декларация за експлоатационни показатели № 001 CPR – М / 2020

заличено на осн.

чл.4 ОРЗД

дата: 08.05.2020 г.
гр. Чирпан

**заличено на осн.
чл.4 ОРЗД**

**заличено на осн.
чл.4 ОРЗД**

**заличено на осн.
чл.4 ОРЗД**

Подпис:

НИКОЛАЙ ВАСИЛЕВ
Председател
на Военно-инвалидна кооперация „КОРОНА“

Печат

Декларация за експлоатационни показатели
Съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011



БДС EN 13242:2002+A1:2007
БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2017

Година на поставяне
на CE маркировката
05.03.2019 г.

№ на сертификата
2069-CPR-0178/28.06.2019г.
Приложение III

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 002 CPR - M / 2020

заличено на осн.
чл.4 ОРЗД

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	Скални материали за несвързани и хидравлически свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство Нефракциониран скален материал 0/31,5 mm, 0/40 mm и 0/63 mm – долерит произведени от ТСИ „Аламура“ Декларацията се дава на Фирма: Военно инвалидна кооперация „Корона“ – гр. Чирпан За обект: - и се отнася за 2285 куб.м. скален материал 0/63 mm
2. Предвидена употреба:	Нефракционираните скални материали може да се използват за всички предназначения на пласта в пътната конструкция при всички категории на движение, за които БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2017 предвижда нефракциониран скален материал с категория по зърнометричен състав G_A.
3. Производител:	„ПЪТНИ СТРОЕЖИ“ ЕООД, гр.Пловдив, р-н Централен, ул. „Христо Г. Данов“ №22 e_mail: viva200@mail.bg
4. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:	Система 2+
5. Хармонизиран стандарт:	БДС EN 13242:2002+A1:2007
6. Нотифициран орган (NB):	Нотифицираният орган по сертификация на производствения контрол № 2069 Независима Строителна Лаборатория "Инфраструктура" ЕООД Сертификат за производствения контрол № 2069-CPR- 0178/ 28.06.2019г. Приложение III

заличено на осн.
чл.4 ОРЗД

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

заличено на осн.
чл.4 ОРЗД

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели			Хармонизирана техническа спецификация
Форма на зърната, размер и плътност на зърната	Размер на зърната, d/D, mm	0/31.5	0/40	0/63	БДС EN 13242:2002 + A1:2007
	Зърнометричен състав - допустими отклонения	G _{A85} G _{A10}	G _{A85}	G _{A85}	
	Форма на зърната, категория				
	индекс на плоски зърна	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	
	коэффициент на формата	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	
	Плътност на зърната				
Чистота	ρ _a	2,75	2,77	2,77	
	ρ ₁₀	2,68	2,70	2,71	
	ρ ₅₀₀	2,70	2,73	2,73	
Чистота	Съдържание на фина фракция, категория	f ₃	f ₃	f ₃	
	Качество на фината фр. - пясъчен еквивалент, декларирана стойност	39	46	44	
Процентно съдържание на натрошени зърна	Процентно съдържание на зърна с натрошени повърхности	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	
Устойчивост на дробимост/разтрошаване	Устойчивост на дробимост, категория	LA ₂₅	LA ₂₀	LA ₂₀	
Постоянство на обема		NPD	NPD	NPD	
Абсорбция на вода/всмукване	Абсорбция на вода, %, декларирана стойност	0,8	0,8	0,7	
Състав/съдържание	Класификация на едри рециклирани скални материали, категория	NPD	NPD	NPD	
	Водоразтворими сулфати в едри рециклирани скални материали, категория	NPD	NPD	NPD	
	Киселиноразтворими сулфати, категория	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
	Обща сяра, категория	S ₁	S ₁	S ₁	
	Компоненти, които променят скоростта на свързване и втвърдяване на хидравлично свързани смеси, отговаря/не отговаря	не съдържа			
Устойчивост на износване		NPD	NPD	NPD	
Опасни вещества: Отделяне на тежки метали	Съдържание на естествени радионуклиди, изразено чрез индекс на специфична активност I	I=0,465			
Отделяне на други опасни вещества					
Устойчивост на изветряне		NPD	NPD	NPD	
Мразоустойчивост	Мразоустойчивост	MS ₁₀	MS ₁₀	MS ₁₀	

заличено на осн. чл.4 ОРЗД

заличено на осн.
чл.4 ОРЗД

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация

Експлоатационните показатели на продукта посочени по-горе, са в съответствие на Декларираните експлоатационни показатели и на БДС EN 13043+AC:2005/NA:2017.

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

Подписано от името на производителя от:

Дата: 07.05.2020 год.

гр. Пловдив

заличено на осн.
чл.4 ОРЗД



Информация за екология, здравеопазване и безопасност (REACH)

Този продукт е изделие по смисъла на член 3 от наредбата на (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Той не съдържа вещества, които може да се отделят от изделието при нормални и разумно предвидими условия на употреба. **Лист с данни за безопасност** съгласно член 31 на същата наредба **не е необходим** при пускането на продукта на пазара, транспорта или употребата му. За безопасна употреба спазвайте приложимите инструкции. Базирано на нашите текущи познания, този продукт **не съдържа вещества**, описани в Annex XIV на REACH наредбата или вещества от списъка с кандидатите, публикуван от Европейската Агенция за химикалите в концентрация над 0.1%. Транспортирането на продукта се извършва с автотранспорт.

ВЯРНО (заличено на осн.
ОРИГИНАЛ чл.4 ОРЗД



2069

"ПЪТНИ СТРОЕЖИ" ЕООД

гр. Пловдив, р-н Централен, ул. "Христо Г. Данов" № 22

2069-CPR-0178

19

№ 002 CPR – М / 2020 04 07

EN 13242:2002+A1:2007

БДС EN 13242:2002+A1:2007/NA:2017

**СКАЛНИ МАТЕРИАЛИ ЗА НЕСВЪРЗАНИ И ХИДРАВЛИЧНО СВЪРЗАНИ
МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В СТРОИТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ПЪТНО
СТРОИТЕЛСТВО**

Размер на зърната, d/D, mm	0/31.5	0/40	0/63
Зърнометричен състав, категория	G _{A85}	G _{A85}	G _{A85}
- допустими отклонения, категория	GT _{A10} ²	NPD	NPD
- коефициент на разноразмерност u > 10	отговаря	отговаря	отговаря
Плътност на зърната, Mg/m ³ , декларирана стойност			
- ρ _a	2,75	2,77	
- ρ _{rd}	2,68	2,70	
- ρ _{ssd}	2,70	2,73	
Съдържание на фина фракция, категория %	f ₃	f ₃	f ₃
Оценка на фината фракция, % декларирана стойност	39	46	44
Абсорбция на вода, %, декларирана стойност	0,8	0,8	0,7
Форма на зърната категория			
- коефициент на формата	SL ₂₀	SL ₂₀	SL ₂₀
- коефициент на плоски зърна	FL ₂₀	FL ₂₀	FL ₂₀
Процентно съдържание на зърна с натрошени повърхности	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}
Устойчивост на дробимост, категория	LA ₂₅	LA ₂₀	LA ₂₀
Петрографско описание	долерит		
Киселиноразтворими сулфати, категория	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Обща сяра, категория	S ₁	S ₁	S ₁
Мразоустойчивост, категория	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Съдържание на органични вещества (хумус)	не съдържа		
Отделяне на опасни вещества:			
- Съдържание на естествени радионуклиди, изразено чрез индекса на специфична активност I	I = 0,465		

**заличено на осн.
чл.4 ОРЗД****заличено на осн.
чл.4 ОРЗД****заличено на осн.
чл.4 ОРЗД****ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**

"ПЪТНИ СТРОЕЖИ" ЕООД

гр. Пловдив, р-н Централен, ул. "Христо Г. Данов" № 22

Декларация за експлоатационни показатели
Съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011



БДС EN 13043:2005+AC:2005
БДС EN 13043:2005+AC:2005/NA:2017

Година на поставяне
на CE маркировката
05.03.2019 г.

№ на сертификата
№ 2069-CPR-0178/ 28.06.2019г.
Приложение II

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 001 CPR - M / 2020

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	Скални материали за битумни смеси и настилки за пътища, самолетни писти и други транспортни площи Едрозърнест скален материал фр. 4/8 mm; фр. 4/11,2 mm; фр. 8/12,5 mm; фр. 11,2/22,4 mm и нефракциониран (дребнозърнест) скален материал (трошен пясък) 0/4 mm - долерит произведени от ТСИ „Аламура“ Декларацията се дава на: Фирма: Военно инвалидна кооперация „Кс За обект: - и се отнася за 1106 куб.м. скален материал 0/4 mm
2. Предвидена употреба:	Съгласно БДС 13043:2005+AC:2005/NA:2017 Едрозърнестите скални материали <u>не може да се използват за повърхностна обработка и като фракция за набиване</u>, а употребата им в износващи пластове и тънкослойно асфалтобетонно покритие е възможно само с добавки, повишаващи съвместимостта им с битум.
3. Производител:	„ПЪТНИ СТРОЕЖИ“ ЕООД , гр.Пловдив, р-н Централен, ул. „Христо Г. Данов“ №22 e_mail: vlva200@mail.bg
4. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:	Система 2+
5. Хармонизиран стандарт:	БДС 13043:2005+AC:2005
6. Нотифициран орган (NB):	Нотифицираният орган по сертификация на производствения контрол № 2069 Независима Строителна Лаборатория "Инфраструктура" ЕООД Сертификат за производствения контрол № 2069-CPR- 0178/ 28.06.2019г. Приложение II

заличено на осн.
чл.4 ОРЗД

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

заличено на осн.
чл.4 ОРЗД

7. Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели						Хармонизирана техническа спецификация
Форма на зърната, размер и плътност на зърната	Размер на зърната, $\phi/10$, mm	0/4	4/8	4/11,2	8/12,5	11,2/22,4	БДС EN 13043:2005+AC:2005
	Зърнометричен състав, допустими отклонения	G ₉₀ G _{A70} 10	G ₉₀ /15 G ₇₅ 15	G ₉₀ /15 G ₇₅ 15	G ₉₀ /15 G ₇₅ 15	G ₉₀ /10 G ₇₅ 10	
	Форма на зърната, категория индекс на плоски зърна индекс на вида	не се определя	FL ₁₀ SL ₁₅	FL ₁₅ SL ₁₅	FL ₁₀ SL ₁₅	FL ₁₀ SL ₁₅	
	Плътност на зърната, Mg/m ³ , декл.						
	ρ_d	2,74	2,74	2,75	2,74	2,74	
	ρ_{10}	2,70	2,65	2,67	2,67	2,68	
	ρ_{20}	2,71	2,68	2,70	2,70	2,70	
Чистота	Качество на фината фракция, пясъчен еквивалент, категория	SE ₆₀	не се определя	не се определя	не се определя	не се определя	
	стойност на метиленово синьо	MB _F 10					
Процентно съдържание на раздробени или натрошени повърхности	Съдържание на зърна с раздробени и натрошени повърхности, категория	не се определя	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	
Съвместимост с битумни свързващи материали	Съвместимост между едрия скален материал и битум, %, декл. стойност	не се определя					заличено на осн. чл.4 ОРЗД
	- без добавка повишаваща съвместимостта		33	33	33	33	
	- с добавка Tera Grip An повишаваща съвместимостта		83	83	83	83	
Устойчивост на дробимост/разтрошаване	Устойчивост на дробимост, категория	не се определя	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	
Устойчивост на полируемост/изтриване/износване	Устойчивост на полируемост, категория	не се определя	PSV ₅₆	PSV ₅₆	PSV ₅₆	PSV ₅₆	
	Устойчивост на износване, категория	не се определя	M _{DE} 15	M _{DE} 15	M _{DE} 15	M _{DE} 15	
Устойчивост на термичен шок	Устойчивост на термичен шок, категория	не се определя	NPD	NPD	NPD	NPD	
Постоянство на обема		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Състав/съдържание	Леки органични замърсявания, категория	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	
Мразоустойчивост	Мразоустойчивост /MgSO ₄ /, категория	MS ₁₀	MS ₁₀	MS ₁₀	MS ₁₀	MS ₁₀	
Опасни вещества: Радиоактивно излъчване	Отделяне на опасни вещества: съдържание на естествени радионуклиди чрез индекса на специфична активност I	I=0,465					заличено на осн. чл.4 ОРЗД
Отделяне на тежки метали							
Отделяне на полиароматни въглероди							
Устойчивост на изветряне		NPD	NPD	NPD	NPD		заличено на осн. чл.4 ОРЗД
Устойчивост на изтриване от гуми със стоманени шипове		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация

Експлоатационните показатели на продукта посочени по-горе, са в съответствие на Декларираните експлоатационни показатели и на БДС EN 13043+AC:2005/NA:2017.

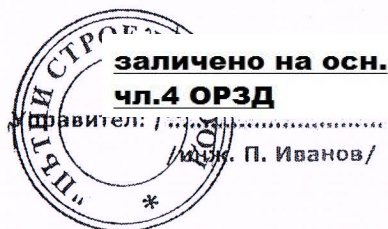
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011г, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано от името на производителя:

Дата: 07.05.2020 год.

гр. Пловдив

заличено на осн.
чл.4 ОРЗД



Информация за екология, здравеопазване и безопасност (REACH)

Този продукт е изделие по смисъла на член 3 от наредбата на (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Той не съдържа вещества, които може да се отделят от изделието при нормални и разумно предвидими условия на употреба. Лист с данни за безопасност съгласно член 31 на същата наредба не е необходим при пускането на продукта на пазара, транспорта или употребата му.

За безопасна употреба спазвайте приложимите инструкции. Базирано на нашите текущи познания, този продукт не съдържа вещества, описани в Annex XIV на REACH наредбата или вещества от списъка с кандидатите, публикуван от Европейската Агенция за химикалите в концентрация над 0.1%. Транспортирането на продукта се извършва с автотранспорт.

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

заличено на осн.
чл.4 ОРЗД



заличено на осн.
чл.4 ОРЗД

2069

"ПЪТНИ СТРОЕЖИ" ЕООД

гр. Пловдив, р-н Централен, ул. "Христо Г. Данов" № 22

2069-CPR-0178

19

№ 001 CPR - M / 2020 04 07

EN 13043:2005+AC:2005

EN 13043:2005+AC:2005/NA:2017

Скални материали за битумни смеси и настилки за пътища, самолетни писти и други транспортни площи

Размер на зърната, d/D, mm	0/4	4/8	4/11,2	8/12,5	11,2/22,4
Зърнометричен състав, категория	G _A 90	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/10
- допустими отклонения, категория	G _{Tc} 10	G _{25/15}	G _{25/15}	не се определя	G _{20/15}
Форма на зърната, категория:					
- индекс на плоски зърна	не се определя	Fl ₁₀	Fl ₁₅	Fl ₁₀	Fl ₁₀
- коефициент на формата	не се определя	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅
Плътност на зърната, Mg/m ³ , декл. стойност:					
- ρ _a	2,74	2,75	2,75	2,74	2,74
- ρ _{rd}	2,70	2,70	2,67	2,70	2,68
- ρ _{ssd}	2,71	2,72	2,70	2,71	2,70
Абсорбция на вода, %, декларирана стойност	0,6	0,8	1,0	0,7	0,8
Съдържание на фина фракция, % деклар. стойност категория	10,4	f _{0,5}	f ₂	f _{0,5}	f _{0,5}
Качество на фината фракция:					
- пясъчен еквивалент, категория	SE ₆₀	не се определя	не се определя	не се определя	не се определя
- метиленово синьо*, категория	MB _F 10	не се определя	не се определя	не се определя	не се определя
Устойчивост на дробимост, категория	не се определя	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Устойчивост на полируемаост, категория	не се определя	PSV ₅₆	PSV ₅₆	PSV ₅₆	PSV ₅₆
Устойчивост на износване-mikro-Deval -категория	не се определя	M _{DE} 15	M _{DE} 15	M _{DE} 15	M _{DE} 15
Мразоустойчивост (с MgSO ₄), категория	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Съвместимост м/у едрия скален материал и битум, %, декларирана стойност	не се определя				
- без добавка повишаваща съвместимостта		33	33	33	33
- с добавка Tera Grip An повишаваща съвместимостта		83	83	83	83
Съдържание на зърна с раздробени и натрошени повърхности, категория	не се определя	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Петрографско описание	долерит				
Леки органични замърсявания, категория	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Определяне на опасни вещества:					
- Съдържание на естествени радионуклиди, изразено чрез индекса на специфична активност I	I = 0,465				

*За частта от фракцията до 0,125 mm включително

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

заличено на осн.
чл.4 ОРЗД