



454091, Челябинская обл. Челябинск г, Цвиллинга  
ул, дом № 46, офис 406/12, 13, тел. +7(351)265 03  
32, robur-granit.ru



## Паспорт качества № 28.06/6

### Смесь ЦГП фракции 0-45 мм

**Потребитель:**

Количество отсева: \_\_\_\_\_ тн. \_\_\_\_\_ м/куб.

Номера вагонов (машин): \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование материала, организации	Смесь ЦГП фракции 0-45 мм. ООО "Робур-Гранит" Новосмолинского месторождения породы Гранодиорит			
1	Дата отбора	28 июня 2021 г.	Время отбора		
	Место отбора	ДСК			
	Назначение	Определение физико-механических показателей			
	НТД на продукцию	ПНСТ 327-2019			
	Условия отбора				
	Наименование	Размеры ячеек контрольных сит, мм			
		(2D) 63 мм	(1,4D) 45 мм	(D) 31,5 мм	Категория
	Проходы через сито, % по массе	100,00%	100,00%	93,30%	К90
	ПНСТ 327-2019	не нормируется	100	От 90 до 100	
<b>Заключение: соответствует ПНСТ 327-2019 по категории К90</b>					
2	Рекомендации:				
	Проходы через контрольное сито 22,4 мм.	%	от 63 до 77	74,2	
	Проходы через контрольное сито 11,2 мм.	%	от 43 до 57	51,8	
	Проходы через контрольное сито 5,6 мм.	%	от 30 до 42	40,2	
	Проходы через контрольное сито 2 мм.	%	от 22 до 33	29,1	
	Проходы через контрольное сито 1 мм.	%	от 15 до 30	19,2	
Проходы через контрольное сито 0,5 мм.	%	от 5 до 15	12,5		
<b>Заключение: соответствует ПНСТ 327-2019 по марке М1</b>					
Рекомендации:					

	Наименование показателей	Ед. измерений	Требования ПНСТ 327-2019	Фактические показатели
3	Насыпная плотность	т/м.куб	не нормируется	1,43
4	Потеря массы после испытания на дробимость	%	до 9 включительно	6,3
5	Марка по дробимости	М	М 1200-1400	М 1400
6	Морозостойкость	F	F300-400	F400
7	Истираемость	И	И1-И4	И1
8	Содержание пылевидных и глинистых частиц, марка	П	П3	П3
9	Содержание глины в комках	%	не более 2	отсутствует
10	Истинная плотность	г/см	не нормируется	2,77
11	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	до 40	21,6
12	Удельная эффективность естественных радионуклидов	Бк/кг	до 740	204,2

**Заключение:** Данная проба смеси щебёночно песчаной соответствует требованиям ПНСТ 327-2019 по марке М1, Категории К90

Лаборант



Криволицкая Д. О.