




А.Ю. Миронова

06 марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 23Н-15

Листов 2

Наименование заказчика испытаний: ООО «ПК Terra Нова»

ИНН: 7805757928; **Юр. адрес:** 198216, г. Санкт-Петербург, Автомобильная ул., д. 8 литер а, помещ. № 412

Факт. адрес: совпадает с юр. адресом.

Основание и цель проведения испытаний: в соответствии с запросом от 15.02.2023 г.

Шифр и наименование методики испытаний:

ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия;
ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний;
ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний.

Определяемые показатели:

Зерновой состав смеси; пылевидные и глинистые частицы смеси, глина в комках в смеси, зерна слабых пород в гравии; дробимость гравия; насыпная плотность смеси; средняя плотность зерен гравия.

Наименование, идентификация продукции:

Смесь песчано-гравийная, карьер Степаново.

Изготовитель продукции: ООО «ПК Terra Нова»

Документы, устанавливающие требования к продукции: ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия.

Сведения о полученных материалах (образцах, пробах):

Вид материалов (образцы, пробы): проба
Внешний вид: песчано-гравийная смесь в состоянии естественной влажности, цвет коричнево-серый, фракция до 50 мм
Количество: 50 кг
Маркировка: отсутствует
Адрес отбора: Ломоносовский район ЛЮ, Пениковское сельское поселение, карьер «Степаново, конус 2
Пробы предоставлены заказчиком
Акт отбора образцов (проб) от 15.02.2023 (Рег.№ А23-14)
Дата получения материалов (образцов, проб): 15.02.2023 г..

Результаты испытаний:**Период проведения испытаний:** 20.02.2023 г. – 28.02.2023 г.**Условия проведения испытаний:** соответствует требованиям НД (20 ± 5) °С**Запись в Журнале проведения испытаний строительных материалов (10-17 Том 01) №2**

№ п/п	Определяемый показатель, ед. изм.	Требования НД	Факт. значение
1.	Насыпная плотность смеси, г/см ³	не нормируется	1,58
2.	Средняя плотность зерен гравия, г/см ³	2,00-3,00	2,60
3.	Наибольшая крупность зерен, мм	не нормируется	40
4.	Зерновой состав смеси, частные остатки, %	не нормируется	
	70 мм		0
	50 мм		0
	40 мм		6,11
	20 мм		17,66
	10 мм		36,14
	5 мм		21,60
	2,5 мм		7,24
	1,25 мм		6,08
	0,63 мм		2,41
	0,315 мм		0,95
	0,16 мм		0,44
	проход через 0,16 мм		1,37
5.	Зерновой состав смеси, полные остатки, %		
	Гравия 70 мм	-	0
	50 мм	0	0
	40 мм	0-15	7,49
	20 мм	-	21,67
	10 мм	-	44,34
	5 мм	-	26,50
	Песка 2,5 мм	-	39,2
	1,25 мм	-	32,9
	0,63 мм	-	13,0
	0,315 мм	-	5,1
	0,16 мм	-	2,4
	проход через 0,16 мм	≤ 20	7,4
6.	Содержание зерен гравия, %	$10 \leq \Gamma_r \leq 90$	81,5
7.	Модуль крупности песка	повышенной крупности ≤ 3,5	3,8
8.	Пылевидные и глинистые частицы, %		
	- в песке		3,06
	- в гравии		1,04
	- в ПГС	≤ 5	1,41
9.	Глина в комках в смеси, %		
	- в песке		0,61
	- в гравии		0,92
	- в ПГС	≤ 1	0,86
10.	Дробимость гравия, %, марка	$12 < M600 \leq 16$	12,1
11.	Зерна слабых пород в гравии (M600), %	≤ 10	11,5

НИЛ «Политех-СКМ-Тест» не несет ответственности за сведения, предоставленные заказчиком испытаний.

Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы.

Частичное воспроизведение протокола без разрешения НИЛ «Политех-СКМ-Тест» не допускается.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ