



KZ.T.02.0603
TESTING

QAZJOLGZI



KAZDORNI

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» Республика Казахстан,
г. Алматы,

ул. Нурпеисова, 2а, телефон: + 7 (727) 246 33 62

Аттестат аккредитации

№ KZ.T.02.0603 от «08» апреля 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 111К -2023

от «07» августа 2023 г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника: ТОО «Эко и МТ»
Адрес: карьер уч. «Санлак»
Наименование пробы: Песчано-гравийная смесь (ПГС)
Место проведения испытания: испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»
Метод отбора проб: от 18.06.2023 г.
Регистрационный номер образцов: 137К
Дата поступления проб на испытание: 03.07.2023 г.
Обозначение НД на метод отбора образцов: СТ РК 1213-2003
Изготовитель (страна, фирма): РК, ТОО «Эко и МТ», Туркестанская обл., Тюлькубасский р-н, п. Абаил
Количество в пробе: 80 кг
Обозначение НД на продукцию: СТ РК 1549-2006
Дата проведения испытания: начало: 25.07.2023 г.
окончание: 06.08.2023 г.
Ид испытаний:
Результаты испытаний:

1	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
	2	3	4	5
1	Зерновой состав, смесь С5, полные остатки на ситах размером, %:	СТ РК 1213-2003		
	120		0-2	0,0
	80		0-15	7,0
	40		10-35	28,2
	20		20-50	49,2
	10		30-65	62,2
	5		40-75	70,8
	2,5		50-85	76,7
	0,63		70-90	82,8
	0,16		90-95	92,5
	0,05		95-100	93,7

	2	3	4	5
2.	Прочность по дробимости щебеночной части - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	до 10 включ. 1000	6,5 1000
3.	Истираемость щебеночной части, - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	св.25 до 35 И2	34,4 И2
4.	Содержание глины в комках, %, от содержания общего количества пылевидных и глинистых частиц	СТ РК 1549	не более 20	нет
5.	Водостойкость щебеночной части - потеря массы, % - марка	СТ РК 1549	до 1 вкл. В1	0,3 В1
6.	Число пластичности песчаной части Марка пластичности	СТ РК 1549	до 1 вкл. Пл.1	не пластичен
7.	Морозостойкость - насыщение в растворе сернокислого натрия число циклов - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	10 не более 5 F 100	10 4,7 F 100
8.	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213	Не нормируется	1,60

исполнители
инженер

ведущая ИЛ

АК "ҚазжолҒЗИ"
Сынау лабораториясы
АО "КаздорНИИ"
Испытательная лаборатория

Нусипбеков О.

Асанова Г.Т.