



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 № 71К-2023

от «29» июля 2023 г.

Всего листов 2

лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя: ТОО «Каратау Тас»
Карьер пл. Еркенсай
Наименование пробы: щебень из гравия фр. 20-40
Место проведения испытания: испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»
Акт отбора проб: от 22.05.2023 г.
Регистрационный номер образцов: 43К
Дата поступления проб на испытание: 03.07.2023 г.
Обозначение НД на метод отбора образцов: СТ РК 1213-2003
Изготовитель (страна, фирма): РК, Туркестанская область, Сузакский район, п. Шолаккорган
Количество в пробе: 80 кг
Обозначение НД на продукцию: СТ РК 1284-2004
Дата проведения испытания:
начало: 15.07.2023 г.
окончание: 28.07.2023 г.
Вид испытаний: контрольный
Условия проведения испытаний: температура °С : 28
влажность, % : 62

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1.	Зерновой состав, % Полные остатки на ситах d 0,5 (d+D) D 1,25 D	СТ РК 1213	от 90 до 100 от 30 до 60 до 10 до 0,5	99,1 47,0 9,7 0,5
2.	Содержание, зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % группа	СТ РК 1213	св 10 до 15 включ. 2 группа	14,6 2 группа
3.	Прочность по дробимости: - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	св 14 до 18 включ. 600	15,9 600

1	2	3	4	5
4.	Истираемость, - потеря массы, % - марка	СТ РК 1213	до 25 включ. И-1	23,6 И-1
5.	Содержание дробленых зерен в щебне, %, не менее	СТ РК 1213	80	80
6.	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
7.	Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	СТ РК 1213	не более 1	0,4
8.	Содержание глины в комках, %	СТ РК 1213	не более 0,25	0,17
9.	Насыпная плотность, г/см ³	СТ РК 1213	Не нормируется	1,35
10.	Содержание зерен слабых пород, не более, %	СТ РК 1213	10	3,7

Исполнители:

техник

заведующая ИЛ

АК "Қазжелгізі"
Сынау лабораториясы
АО "ҚаздорНИИ"
Испытательная лаборатория

Спанбай Б.

Асанова Г.Т.