



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 387

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «15» марта 2024 г.

Наименование продукции – Смесь щебеночно-гравийно-песчаная для оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов, марки С4 (фр. 0-70)

Акт отбора № 97 от «19» февраля 2024 г. по заявке № 137 от «16» февраля 2024 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата поступления образца – 19.02.2024 г.

Дата начала испытания – 20.02.2024 г. Дата завершения испытания – 15.03.2024 г.

Предприятие – изготовитель – ТОО «Нефрит Голд», Республика Казахстан, г. Астана, район «Байконур», ул. Ж. Досмухамедулы, 38/5

Заявитель – Республика Казахстан, ТОО «Нефрит Голд» Акмолинская обл., Аршалынский р-он, карьер «Ельток».

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие СТ РК 1549-2006 п.п 4.2.1. (таб.1), 4.2.2, 4.2.3, 4.2.6, 4.2.9 (таб.3), 5.1, ГОСТ 30108-94.

Объем партии – серийное производство

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
---	------------------------------------	-------------	------------------------

1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание:	ГОСТ 8267-93		
Число циклов	п. 4.6.2, п.п. 3,4	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 5	2,5
Потеря массы при испытании дробимости, %	СТ РК 1213-2003	До 11,0	7,4
Число пластичности	СТ РК 1549-2006	Св.1 до 5 вкл.	3,4
Потеря массы при испытании водостойкости, %	СТ РК 1213-2003	Св. 1 до 3 включ.	1,8
Зерновой состав по массе, %	СТ РК 1549-2006		
полный остаток сито 120		0-2	0,8
полный остаток сито 80		0-15	12,4
полный остаток сито 40		20-60	45,5
полный остаток сито 20		40-80	64,7
полный остаток сито 10		55-85	71,8
полный остаток сито 5		65-85	76,5
полный остаток сито 2,5		75-90	82,1
полный остаток сито 0,63		85-95	89,6
полный остаток сито 0,16		95-100	96,3
полный остаток сито 0,05		95-100	98,2
Содержание глины в комках от общего количество пылевидных и глинистых частиц в готовых смесях, % по массе	СТ РК 1549-2006	не более 20	7,2
Насыпная плотность щебня, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	2739,8
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	не более 740	72,39±12,89

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!

Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения

ТОО «Аналитик АФ» воспрещается

1.	2.	3.	4.
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	СТ РК 1284-2004		F 150
Марка по дробимости щебня	СТ РК 1284-2004		800
Марка пластичности	СТ РК 1549-2006		Пл2
Марка по водостойкости	СТ РК 1549-2006		B2
Класс материала	ГОСТ 30108-94		I класс

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 74 %, давление 740 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
специалист:



С. Аушахметов

Начальник ИЦ
эксперт-аудитор:

Е. Кондратчик