

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1415

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

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «16» мая 2025 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ,
фракция: 10-20 мм.

Акт отбора № 228 от «28» апреля 2025 г. по заявке № 504 от «28» апреля 2025 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата получения образца – 28.04.2025 г.

Дата начала испытаний – 28.04.2025 г. Дата завершения испытаний – 16.05.2025 г.

Предприятие – изготовитель – Республика Казахстан, ТОО «Нефрит Голд», карьер «Ельток»,
Акмолинская обл., Аршалынский район.

Заявитель – ТОО «Нефрит Голд», г. Астана, район Байконыр, ул.Жаһанша Досмұхамедұлы, 38/5.

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие СТ РК 1284-2004, 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:	СТ РК 1284-2004		
Число циклов		15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3,0	2,0
Дробимость:			
потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 11 вкл.	9,2
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	СТ РК 1213-2003	от 10 до 15 вкл.	12,3
Полные остатки на ситах, %	СТ РК 1213-2003		
d		90-100	96,8
0.5(d+D)		30-60	52,1
D		до 10	7,4
1.25D		до 0,5	0,3
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	СТ РК 1213-2003	не более 2,0	0,4
Содержание зерен слабых пород, %	СТ РК 1213-2003	не более 5,0	2,4
Содержание глины в комках, %	СТ РК 1213-2003	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м³	СТ РК 1213-2003	не нормируется	1751,4
Истираемость:			
потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 25 вкл.	18,0
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	87,36±16,58
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	СТ РК 1284-2004		F 200
Марка по дробимости щебня	СТ РК 1284-2004		1200
Группа щебня	СТ РК 1284-2004		2
Марка по истираемости	СТ РК 1284-2004		И-1
Класс материала	ГОСТ 30108-94		I класс

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 71 %, давление 728 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
главный специалист:

Е. Жайлаубаев

**Начальник ИЦ
эксперт-аудитор:**

Е. Кондратчик



*Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!
Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения
ТОО «Аналитик АФ» воспрещается*