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



## Протокол испытаний № 1421

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № КZ.Т.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: 5-20 мм. (кубовидный).

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.

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:	CT PK 1284-2004		
Число циклов		15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3,0	3,0
Дробимость:			
потеря массы при испытании, %	CT PK 1213-2003	до 11 вкл.	10,2
Содержание зерен пластинчатой			
(лещадной) и игловатой формы, %	CT PK 1213-2003	до 10 вкл.	8,0
Полные остатки на ситах, %	CT PK 1213-2003		
d		90-100	98,0
0.5(d+D) .		30-60	53,0
D		до 10	8,0
1.25D		до 0,5	0,3
Содержание пылевидных и глинистых			
частиц, % по массе	CT PK 1213-2003	не более 2,0	0,5
Содержание зерен слабых пород. %	CT PK 1213-2003	не более 5,0	3,0
Содержание глины в комках, %	CT PK 1213-2003	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м <sup>3</sup>	CT PK 1213-2003	не нормируется	1750,4
Истираемость:			
потеря массы при испытании, %	CT PK 1213-2003	до 25 вкл.	18,8
Удельная эффективная активность			
радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	88,12±16,82
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	CT PK 1284-2004	F 200	
Марка по дробимости щебня	CT PK 1284-2004	1200	
Группа щебня	CT PK 1284-2004	1	
Марка по истираемости	CT PK 1284-2004	И-1,	
Класс материала	FOCT 30108-94	І класс	

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

Ответственный исполнитель

главный специалист:

Начальник ИЦ эксперт-аудитор:

Е. Жайлаубаев

Е. Кондратчик

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