

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



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 155

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

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «31» января 2025 г.

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

Акт отбора от «17» декабря по заявке № 1563 от «17» декабря 2024 г.

(Карагандинский филиал ОПС АО «НаЦЭКС»)

Дата получения образца – 17.12.2024 г.

Дата начала испытаний – 17.12.2024 г. Дата завершения испытаний – 31.01.2025 г.

Предприятие – изготовитель – Республика Казахстан, ТОО «Караганданеруд», Карагандинская область
Майкудукский каменный карьер.

Заявитель – ТОО «Караганданеруд», Карагандинская область, Абайский район, пос. Карабас,
учетный квартал 025, строение 343.

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие ГОСТ 8267-93, ГОСТ 30108-94.

Объем партии – 2000 м³.

Количество образцов – 15 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		15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 5,0	4,4
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	св. 9 до 11 вкл.	9,2
Средняя плотность зерен, г/см³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-3,0	2,46
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	до 10 вкл.	4,5
Влажность, %	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	2,4
Полные остатки на ситах, %	ГОСТ 8269.0-97		
d		90-100	94,1
0.5(d+D)		30-60	50,6
D		до 10	7,1
1.25D		до 0,5	0,4
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8269.0-97	не более 2,0	0,6
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 5,0	0,7
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1404,7
Истираемость: потеря массы при испытании, %	ГОСТ 8269.0-97	до 25 вкл.	15,4
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	200,36±28,21
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 8267-93	F 100	
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93	1200	
Группа щебня	ГОСТ 8267-93	I	
Класс материала	ГОСТ 30108-94	I класс	

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 74 %, давление 745 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

ТОО «Аналитик АФ» воспрещается