

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



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 193

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

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «03» февраля 2025 г.

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

Акт отбора от «09» декабря по заявке № 1539 от «09» декабря 2024 г.

(Карагандинский филиал ОПС АО «НаЦЭКС»)

Дата получения образца – 09.12.2024 г.

Дата начала испытаний – 09.12.2024 г. Дата завершения испытаний – 03.02.2025 г.

Предприятие – изготовитель – Республика Казахстан, ТОО «Самга», Ұлытау обл., карьер «Шайтантас».

Заявитель – ТОО «Самга», Ұлытау обл., г. Сатпаев, ул. Наурыз, д. 148.

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

Объем партии – 300 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	2,7
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	до 11 вкл.	8,4
Средняя плотность зерен, г/см³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-3,0	2,48
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	от 10 до 15 вкл.	11,2
Влажность, %	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1,9
Полные остатки на ситах, %	ГОСТ 8269.0-97		
d		90-100	95,1
0.5(d+D)		30-60	51,3
D		до 10	7,5
1.25D		до 0,5	0,28
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8269.0-97	не более 2,0	0,5
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 5,0	3,3
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1418,2
Истираемость:			
потеря массы при испытании, %	ГОСТ 8269.0-97	до 25 вкл.	11,8
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	100,36±5,69
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 8267-93		F 150
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93		1200
Группа щебня	ГОСТ 8267-93		2
Класс материала	ГОСТ 30108-94		I класс

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 74 %, давление 746 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