


Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»

Юридический адрес: 100008, Карагандинская область,

г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3

Фактический адрес:

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3:

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, 16а

100019, город Караганда, ул. Степная, 74

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№131 от 19 ноября 2021 г.

Всего листов: 2

Лист: 1

Заявитель: ТОО «Аркада Индастри», г. Караганда, пр. Бухар Жырау, строение 24

Страна-изготовитель: Республика Казахстан, ТОО «Аркада Индастри», Вишневское месторождение, участок «Западный»

 Наименование продукции: песок из отсева дробления горных пород для строительных работ кл. II средний
песок из отсева дробления горных пород для строительных работ кл. I мелкий

Акт отбора образцов: б/н от 29 октября 2021 г.

Место проведения испытаний: г. Караганда, ИЦ ТОО «Центргеоланалит», пр. Нурсултана Назарбаева, 16а

Регистрационный номер заказа: 9992-19-21

Дата поступления образцов: 02 ноября 2021 г.

Количество образцов: 10 кг

Вид испытаний: сертификационный

Обозначение НД на продукции: ГОСТ 31424-2010

Даты проведения и окончание испытаний: 02 – 19 ноября 2021 г.

Условия проведения испытаний: температура 19° С; относительная влажность - 52 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактически полученные данные	Неопределенность измерения* (K=2,0) (P=0,95)
1	2	3	4	5
Зерновой состав (полные остатки на ситах), %:	ГОСТ 8735-88			
кл. I мелкий		0,5	0	
свыше 10 мм		-	5,3	
сито 2,5-5 мм		-	12,6	
сито 1,25-2,5 мм		От 10 до 30	22,8	
сито 0,63 -1,25 мм		-	58,3	
сито 0,315 -0,63мм		-	70,5	
сито 0,16-0,315 мм		Не менее 80	82,3	
от 0- 0,16 мм				
Зерновой состав (полные остатки на ситах), %:	ГОСТ 8735-88			
кл. II средний		2,0	0	
свыше 10 мм		-	19,5	
сито 2,5-5 мм		-	27,4	
сито 1,25-2,5 мм		От 30 до 45	39,3	
сито 0,63 -1,25 мм		-	54,5	
сито 0,315 -0,63мм		-	79,5	
сито 0,16-0,315 мм		Не менее 85	86,4	
от 0- 0,16 мм				
Модуль крупности, M_k	ГОСТ 8735-88			
кл. I мелкий		От 1,5 до 2,0	1,7	
кл. II средний		От 2,0 до 2,5	2,3	
Насыпная плотность, г/см ³	ГОСТ 8735-88			
кл. I мелкий		Не норм.	1,62	
кл. II средний			1,58	

1	2	3	4	5
Средняя плотность щебня при производстве отсева дробления, г/см ³	ГОСТ 8269.0-97	2,0-2,8	2,68	
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % не более кл. I мелкий кл. II средний	ГОСТ 8735-88	3,0 10,0	1,8 4,5	
Глина в комках, % не более кл. I мелкий кл. II средний	ГОСТ 8735-88	0,35 2,0	Не обнаруж. Не обнаруж.	
Реакционная способность, Ммоль/л не более	ГОСТ 8269.0-97	50	26,8	
Содержание серы и сульфидов в пересчете на SO ₃ , % не более	ГОСТ 8269.1-97	1,0	0,08	
Содержание ионов хлора, % не более	ГОСТ 8269.1-97	0,15	0,004	
Содержание угля, % не более	ГОСТ 8269.1-97	1,0	Не обнаруж.	
Содержание слюды, % не более	ГОСТ 8269.1-97	2,0	Не обнаруж.	

*Указанная величина вносится в протокол испытаний при наличии требований со стороны заказчика

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Заместитель генерального директора по производству

Начальник лаборатории –
ответственный за подготовку протокола испытаний

Исполнители



К.Р. Тё

И.В. Федорченко

Н.В. Иванова

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоланалит» запрещена