


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
№129 от 19 ноября 2021 г.

Всего листов: 3

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: щебень из плотных горных пород для строительных работ
фракций 3-8 мм, 5-10 мм, 5-20мм, 10-20 мм, 20-30, мм 20-40 мм, 40-70 мм

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: 103 кг

Вид испытаний: сертификационный

Обозначение НД на продукции: ГОСТ 8267-93

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), % фракции 3-8 мм d - (диаметр отверстий сита – 3 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 5,5 мм) D - (диаметр отверстий сита – 8 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 10 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	93,5 50,6 6,8 0,3	
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 5-10 мм d - (диаметр отверстий сита – 5 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 7,5 мм) D - (диаметр отверстий сита – 10 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 12,5 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	92,2 44,9 4,8 0,2	
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 5-20 мм d - (диаметр отверстий сита – 5 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 12,5 мм) D - (диаметр отверстий сита – 20 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 25 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	93,6 55,8 6,3 0,0	
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 10-20 мм d - (диаметр отверстий сита – 10 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 15 мм) D - (диаметр отверстий сита – 20 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 25 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	93,8 50,7 6,5 0,1	

1	2	3	4	5
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 20-30 мм, d - (диаметр отверстий сита – 20 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 25 мм) D - (диаметр отверстий сита – 30 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 37,5 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	94,3 45,9 3,8 0,0	
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 20-40 мм, d - (диаметр отверстий сита – 20 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 30 мм) D - (диаметр отверстий сита – 40 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 50 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	93,1 50,5 7,2 0,2	
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 40-70 мм, d - (диаметр отверстий сита – 40 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 55 мм) D - (диаметр отверстий сита – 70 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 87,5 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	94,5 55,7 7,9 0,4	
Насыпная плотность, кг/м ³ Фракция 3-8 мм Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-30 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	Не нормирует	1310 1320 1330 1340 1360 1370 1380	
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, % Фракция 3-8 мм Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-30 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	До 10 вкл. До 10 вкл. До 10 вкл. До 10 вкл. До 10 вкл.	6,5 6,2 5,9 4,2 3,5 2,5 0,5	
Содержание зерен слабых пород, % не более Фракция 3-8 мм Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-30 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	5	1,1 0,8 0,6 0,3 0,2 - -	
Содержание пылевидных и глинистых, % не более Фракция 3-8 мм Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-30 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	2	0,7 0,6 0,6 0,5 0,3 0,2 0,1	
Глина в комках, % не более Фракция 3-8 мм Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-30 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	0,25	Не обнар. Не обнар Не обнар Не обнар Не обнар Не обнар Не обнар	

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

ответственный за подготовку протокола испытаний

TOO «Центр геология»

И.В. Федорченко

Н.В Иванова

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центрбюналит» запрещена.