

ООО «Сунский карьер»
Месторождение габбро-диабазы «Суна»

Россия, Республика Карелия.
г.Петрозаводск, ул.Попова, д.13, помещение 2
Инд. 185014
ИНН 1003008176
Тел./факс (8142) 77-39-42
E-mail: info@sunskiy.com

ПРОТОКОЛ
лабораторных испытаний
№ от « » февраля 2026 г.

Наименование потребителя:

Наименование материала: щебень фракции св. 2,5 мм до 5 мм

Цель отбора: Проверка соответствия требованиям стандарта

Условия проведения испытаний: Температура +21,4°C, относительная влажность 40%

Методы испытаний: ГОСТ 31424-2010

Зерновой состав:

Диаметр отверстий сит, мм	Частный остаток на ситах, % по массе	Полный остаток на ситах, % по массе	Требования ГОСТ Полный остаток на ситах, % по массе
10	1,24	1,24	До 2
5	29,21	30,45	До 10
2,5	89,24	89,24	-
1,25	5,62	94,86	-
0,63	1,99	96,85	Св.75
0,315	0,25	97,1	
0,16	0,18	97,28	
Менее 0,16	2,72	100	До 3

Физико-механические характеристики:

№	Наименование показателя	Требования ГОСТ 31424-2010	Фактическое значение
1	Насыпная плотность, кг/м ³	Не нормируется	1,52
2	Модуль крупности	Св.3,5	4,75
3	Группа песка		Очень крупный
4	Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, % по массе	До 35	13,2
5	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	До 3	2,98
6	Содержание глины в комках, % по массе	До 0,35	0
7	Марка по морозостойкости		F 400
8	Марка по прочности		1400

Лаборант ФМИ

