

ПАСПОРТ № _____

(документ о качестве)

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.PA06.B11232/23. действительна до 01.08.2028

- Дата выдачи: " 9 " Августа 2023г.
- Щебень из горных пород месторождения " Тимофеевское",
для дорожного строительства - фракция 45-63 мм (Марка Л15)
- Потребитель: _____
(наименование организации)

4. Количество щебня: _____ т. _____ м³ (адрес)

5. Номера вагонов (машин): _____ № квитанции

КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| № п/п | Наименование | Нормативные значения по ГОСТ 32703-2014 | Фактические значения | | |
|-------|---|---|----------------------------------|--------------|--------|
| 1 | Гранулометрический состав | Марка 90/15 | Проходы через сито, % по массе | | |
| | Размеры ячеек контрольных сит, мм | d/2 | 22,4 | от 0 до 5 | 1,12 |
| | | d | 45 | от 0 до 15 | 12,64 |
| | | D | 63 | от 90 до 100 | 97,02 |
| | | 1,4D | 90 | от 98 до 100 | 100,00 |
| | 2D | 120 | 100 | 100,00 | |
| 2 | Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе. Марка щебня. | для марки Л15 от 10 до 15% | 12,4% соответствует марке Л15 | | |
| 3 | Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе | не более 1 | 0,9 | | |
| 4 | Содержание глины в комках, % | не более 0,25 | 0,13 | | |
| 5 | Содержание зерен слабых пород, % по массе | не более 5 | 1,3 | | |
| 6 | Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы при испытании в сухом состоянии, % | до 9 включ. | 5,4 соответствует марке 1400 | | |
| 7 | Морозостойкость, потеря массы после испытания, % после 400 циклов замораживания-оттаивания | не более 5 | 2,8 соответствует F400 | | |
| 8 | Морозостойкость, потеря массы после испытания, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15) | не более 1 | 0,79 соответствует марке F400 | | |
| 9 | Насыпная плотность, т/м ³ | не нормируется | 1,41 | | |
| 10 | Содержание вредных компонентов и примесей | | нет | | |
| 11 | Марка по сопротивлению дроблению и износу, потеря массы при испытании, % | до 15 вкл. | 12,4 соответствует марке И1 | | |
| 12 | Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, потеря массы при испытании, % | до 10 вкл. | 9,8 соответствует марке МД1 | | |
| 13 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг | До 370 | <10 | | |
| 14 | Щебень Тимофеевского месторождения соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол №1/02014-23 радиационного исследования от 17.02.2023 г. | | | | |

Лаборант по физико-механическим испытаниям

Инженер по качеству



Захарова И.А.
(Фамилия, инициалы)

Хлебнова Г.И.
(Фамилия, инициалы)