

Свидетельство об аккредитации испытательной лаборатории №ИЛ-РОС-000135 в Национальной Системе Оценки Соответствия "РосОснова" от 24.12.2021г. до 24.12.2026г.

Почтовый адрес: 185035. РК. г.Петрозаводск, ул.Энгельса, д.25.

E-mail строительной лаборатории : stroy-lab@yandex.ru Т/ф 70-69-84.

ИНН 100/1000982/КПП 100101001; Р/счет 40702810922330000370.

К/с 30101810800000000; БИК 044030706; ОГРН 1021000508825.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

### Протокол № 2302/23

**Средства измерения:** Машина для испытаний на сжатие и изгиб Tecnotest KD-150/E. Зав.№ 2269 Сертификат о калибровке № СК-МИ-2022-140 ФБУ «Карельский ЦСМ»; Линейка металлическая (сертификат о калибровке № 0073-2023 от 20.01.2023г.); Штангенциркуль ШЦ-250-0,05 (свидетельство о поверке № С-ГЧЛ/20-01-023/217343415 от 20.01.2023г.)

**Объект испытаний:** Тротуарная плитка "Брусчатка" 200x100x60мм

**Заказчик:** ООО "ДэКам"

**Методика, технические требования:** ГОСТ 28570-2019, ГОСТ 17608-2017, ГОСТ 13015-2012

**Дата изготовления:** 01.08.2023

**Дата испытаний:** 15.08.2023

№	Размеры, см			Нагрузка, кН	Факт. прочность образца без учета формы и размера, кгс/см <sup>2</sup>
	ширина	длина	высота		
1	19,80	9,80	6,00	820	430,9
2	19,80	9,80	6,00	830	436,2
3	19,80	9,80	6,00	840	441,4
4	19,80	9,80	6,00	890	467,7
5	19,80	9,80	6,00	780	409,9
6	19,80	9,80	6,00	860	451,9
среднее значение					439,7

#### Заключение:

Средняя прочность образцов тротуарной плитки "Брусчатка" 200x100x60 мм в возрасте 14 суток составляет 439,7 кг/см<sup>2</sup> и соответствует раствору марки М400 (без учета формы и размера образцов).

**Примечание:** Заказчиком предоставлены образцы - прямоугольные призмы, что не соответствует требованиям п. 4.1 ГОСТ 10180. Для определения фактической прочности раствора образцов тротуарной плитки размером 200x100x60 требуется умножение значений полученной прочности на экспериментально определенный заводом-изготовителем масштабный коэффициент K<sub>j</sub> (ГОСТ 10180 приложение Л).

Техник-лаборант

Начальник строительной лаборатории



А.А. Доронин

С.А. Фомин