



Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью "КНК"

454081, г. Челябинск, ул. Валдайская, д. 4П, оф. 204; мобильная лаборатория по адресу 299040, г. Севастополь, Камышовое Шоссе, 14Д. Тел.: 8-951-7767789.

ИНН 7447236320 КПП 744701001 ОГРН 147447001415

Аттестат аккредитации № РОСС RU.АЛ.07.378.01.0.00, действует с 21.06.2023 до 13.04.2025 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник лаборатории ООО "КНК"

Д. Р. Султанов

Протокол испытаний № 74240125-1 от 25.01.2024

Заказчик испытаний и основание:	ООО ТД "Колор-брик"
Наименование пробы:	Камни бетонные стеновые, контрольные образцы размером 250x120x90мм
Цель испытаний:	Определение плотности и предела прочности при сжатии
Информация о проведении испытаний	
Сведения о пробах и дата поступления в лабораторию:	1 серия контрольных образцов предоставлена заказчиком 23.01.2024 в лабораторию ООО "КНК" по адресу г. Челябинск, ул. Валдайская, д. 4П, оф. 204.
Методика проведения испытаний:	ГОСТ 10180-2012 "Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам"
Условия проведения испытаний:	Температура окружающей среды 20°C, относительная влажность 56%
Используемые средства измерений и испытательное оборудование:	Штангенциркуль № 90065018 (Свидетельство №С-КС/13-10-2023/286884396 до 12.10.2024); термометр ТПЦ-МГ4 № 580, (Св-во о поверке № С-ГА/29-06-2023/258144690 до 28.06.2024); весы № 1301128 (Св-во о поверке № С-ГА/06-07-2023/263543321 до 05.07.2024); пресс № 3098 (Св-во о поверке № С-ГА/06-07-2023/264316628 до 05.07.2024)
Дата проведения испытаний:	24.01.2024

Результаты испытаний

№ п/п	Обозначение партий			Геом. размеры образца, мм			Масса, г	Средняя плотность в партии, кг/м ³	Пред-ное усилие сжатия, кгс	Средняя прочность при сжатии в партии, Мпа	В % от R _{тп} Фактический класс (схема "Г")
	Маркировка на образцах (шифр пробы в ИЛ)	Класс бетона	Дата исп-ний	a	b	h					
1	11.01.2024 серый пиксель (проба № 0123-1)	В15	24.01.24 13 сут	250	120	87,6	4356	1663	61000	19,7	М200
				250	120	87,8	4422		67250		
				250	120	87	4315		52750		

Примечание: 1. Все результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы. 2. Пробы отобраны и доставлены заказчиком. 3. Оценка результатов испытаний производилась согласно ГОСТ 18105-2018, по схеме "Г". 4. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения директора ООО "КНК"

Испытания провел: Инженер-лаборант ООО "КНК"

Проверил: Менеджер по качеству ООО "КНК"

Галкина Р.Н.

Султанов Д.Р.