

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № пп | Наименование объекта испытаний, показатели, технические требования, характеристики и т.д. | Номер пункта ТНПА, устанавливающего требования к продукции | Номер пункта ТНПА, устанавливающего метод испытаний | Нормированное значение показателей, установленных в ТНПА | Фактическое значение показателей для каждого образца | | | | | Вывод о соответствии требованиям ТНПА |
|---|---|--|---|---|--|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|--|
| | | | | | обр. № 1 № 6 № 11 | обр. № 2 № 7 № 12 | обр. № 3 № 8 № 13 № 16-21 | обр. № 4 № 9 № 14 | обр. № 5 № 10 № 15 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Образцы из природного камня Jura Limestone beige | | | | | | | | | | |
| 1 | Предел прочности при сжатии породы, МПа: - в сухом состоянии - в водонасыщенном состоянии | ГОСТ 9480 п.3.3 ГОСТ 9479 п.5.1.2 табл.3 | ГОСТ 30629 п.6.5 | Для низкопрочной породы – плотного известняка – не менее 25 | $\frac{112 \quad 101 \quad 82 \quad 85 \quad 100}{\text{среднее} - 96}$ $\frac{77 \quad 74 \quad 81 \quad 74 \quad 91}{\text{среднее} - 79}$ | | | | | Соответствует |
| 2 | Снижение прочности при сжатии породы при водонасыщении, % | ГОСТ 9480 п.3.3 ГОСТ 9479 п.5.1.2 табл.3 | ГОСТ 30629 п.6.5 | Для низкопрочной породы – плотного известняка – не более 35 | 17,7 | | | | | Соответствует |
| 3 | Средняя плотность, кг/м ³ | ГОСТ 9480 п.3.3 ГОСТ 9479 п.5.1.2 табл.3 | ГОСТ 30629 п.6.3.1 | Для низкопрочной породы – плотного известняка – не нормируется | $\frac{2482 \quad 2527 \quad 2467 \quad 2486 \quad 2457}{\text{среднее} - 2484}$ | | | | | |
| 4 | Водопоглощение горной породы, % | ГОСТ 9480 п.3.3 ГОСТ 9479 п.5.1.2 табл.3 | ГОСТ 30629 п.6.4 | Для низкопрочной породы – плотного известняка – не нормируется | $\frac{2,31 \quad 2,25 \quad 2,24 \quad 2,40 \quad 2,44}{\text{среднее} - 2,34}$ | | | | | |
| 5 | Истираемость, г/см ² | ГОСТ 9480 п.3.3 ГОСТ 9479 п.5.1.5, п.5.1.6 табл.4 | ГОСТ 30629 п.6.8 | Для интенсивности механического воздействия: значительной и весьма значительной – не более 0,5; умеренной – не более 1,0; слабой – не более 2,0 | $\frac{1,38 \quad 1,32 \quad 1,34 \quad 1,31 \quad 1,37 \quad 1,39}{\text{среднее} - 1,35}$ | | | | | Соответствует слабой интенсивности механического воздействия |

Государственное предприятие
«Институт ИИИСМ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
220014, г. Минск, ул. Милина, 23