

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

«Старт»

Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Энтерпрайз»

Адрес места осуществления деятельности:

Московская область, городской округ Чехова, посёлок Алфёрово, 1к2,

Email: il-enterprayz@yandex.ru

АТТЕСТАТ АКРЕДИТАЦИИ № РОСС RU 31857.04ИЛС0.ИЛ28 действителен с 09.06.2020г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № МР-243 от 25.03.2021 года

| | |
|--------------------------------|---|
| Место проведения испытаний: | Испытательная лаборатория «Энтерпрайз» |
| Заявитель: | Общество с ограниченной ответственностью ТК "Горизонт". Место нахождения: Российская Федерация, Республика Карелия, 185016, город Петрозаводск, улица Хейкконена (Древлянка Р-Н), дом 18, 78, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 185035, город Петрозаводск, улица Кирова, дом 19. |
| Наименование продукции: | Блоки из горных пород из гранита месторождения «Ала-Носкуа». БЛОКИ ГРАНИТА, ГРУБО РАЗДРОБЛЕННЫЕ НЕОБРАБОТАННЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АЛА-НОСКУА». |
| Изготовитель: | Общество с ограниченной ответственностью "Каменная сельга". Место нахождения: Российская Федерация, Республика Карелия, 186730, Лахденпохский район, город Лахденпохья, улица Красноармейская, дом 6. |
| Технический регламент: | - |
| Испытано согласно требованиям: | ГОСТ 9479-2011 Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий. Технические условия. |
| Дата получения образца | 11.03.2021г. |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Раздел | Требования / испытания | | | Заключение | |
|-----------------------|--|------------------------|-----|--|------|
| ГОСТ 9479-2011 | Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий. Технические условия. | | | | |
| п.5.1.2 | Средняя плотность, водопоглощение, предел прочности при сжатии, снижение прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии исходной горной породы, применяемой для изготовления блоков, должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 3. | | | | |
| | Физико-механические показатели горной породы: | | | | |
| | Прочные породы | | | | |
| | Гранит, гранодиорит, граносиенит, мигматит, кварцевый порфир, кварцит. | | | Гранит | |
| | Средняя плотность, не менее 2500 кг/см ³ | | | 2552 | |
| | Водопоглощение, не более 0,75 % | | | 0,65 | |
| | Предел прочности при сжатии породы в ухом состоянии, не менее 100 (1000) МПа (кг/см ²). | | | 109 | |
| | Снижение прочности при сжатии породы при водонасыщении, не более 25 % | | | 23,7 | |
| п.5.1.3 | По морозостойкости горные породы, используемые для изготовления блоков, подразделяют на марки: F15, F25, F35, F50, F100, F150, F200. | | | F100 | |
| п.5.1.4 | Горные породы, изделия из которых предназначены для наружной облицовки зданий и сооружений, мемориальных и архитектурно-строительных изделий, должны быть стойкими к воздействию окружающей среды. Стойкость горной породы к воздействию окружающей среды оценивают по минералого-петрографическому составу горной породы, а также по результатам испытаний на кислото- и солестойкость. | | | С | |
| п.5.1.4.1 | Горные породы карбонатного состава считают кислотостойкими, если после 10 циклов испытания потеря массы образцов горной породы составляет не более 1%. | | | С | |
| п.5.1.4.2 | Горные породы силикатного состава считают солестойкими, если после 10 циклов испытания потеря массы образцов горной породы составляет не более 5%. | | | НП | |
| п.5.1.5 | Горные породы, изделия из которых применяют для покрытия полов и лестниц общественных, административных, производственных зданий, метрополитенов и вокзалов, а также для плит мощения и мемориальных сооружений, должны быть стойкими к механическим воздействиям. Стойкость горной породы к механическим воздействиям характеризуют истираемостью и стойкостью к ударным воздействиям. | | | С | |
| п.5.1.6 | Истираемость и стойкость к ударным воздействиям горных пород блоков в зависимости от интенсивности механического воздействия должны соответствовать указанным в таблице 5. | | | | |
| | Интенсивность механического воздействия | Истираемость, не более | | Стойкость к ударным воздействиям, см, не менее | |
| | | г/см ² | мм | | |
| | Значительное и весьма значительное | 0,5 | 19 | 50 | 0,19 |
| | Умеренное | 1,0 | 3,8 | 30 | С |
| Слабое | 2,0 | 7,6 | 20 | С | |
| п.5.1.7 | Блоки из горных пород в зависимости от значения суммарной удельной эффективной активности естественных радионуклидов Аэфф применяют: | | | | |
| | - для изготовления изделий внутренней и наружной облицовки частных, общественных, административных зданий и сооружений, метрополитенов, вокзалов при Аэфф до 370 Бк/кг; - для изготовления изделий наружной облицовки производственных зданий, элементов мощения мемориальных сооружений, площадей, наружных лестниц при Аэфф свыше 370 до 740 Бк/кг. | | | 168±12,6 | |

| | | |
|----------|---|----|
| п.5.1.10 | Для комплексного использования горной породы отходы от добычи блоков могут применяться для производства декоративных плит на основе природного камня по ГОСТ 24099, брусчатых камней по ГОСТ 23668 и бортовых камней по ГОСТ 6666, декоративных щебня и песка по ГОСТ 22856, строительного щебня по ГОСТ 8267, известняковой муки по ГОСТ 14050, мрамора для сварочных материалов по ГОСТ 4416, микрокальцита и для других целей. | НП |
| п.5.2.2 | В маркировку включают следующие данные: - наименование производителя; - первые буквы наименования месторождения; - номер блока; - условное обозначение блока. | С |

***С- соответствует нормативным требованиям**

****НП – не применяются**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы соответствуют требованиям ГОСТ 9479-2011 Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий. Технические условия.

Испытатель ИЛ «Энтерпрайз»

 /Юров В.А./

Руководитель ИЛ «Энтерпрайз»

 /Ермаков Г.С./

