



KZ.И.02.1237

Испытательная лаборатория  
ТОО «Научно-технический инженерный центр»  
050035, г. Алматы, 8-микрорайон, дом 4-а, офис 17, 123  
телефон 8 (727) 249-60-23  
Аттестат аккредитации № KZ.И.02.1237 от 24.11.2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 461  
от 15 декабря 2017 года

Всего листов - 2  
Лист 1

Акт отбора образцов	-
Наименование образца продукции	Кубики 50x50x50 мм из гранита, месторождения «Майкуль»
Обозначение НД на продукцию	ГОСТ 9479-2011
Заявитель (адрес)	ТОО «ОРГСТРОЙ», Алматинская обл., Талгарский р-н, с. Бесагаш, ул. Аубакирова, 15
Страна-изготовитель	Республика Казахстан, ТОО «ОРГСТРОЙ», Алматинская обл.
Дата поступления образцов на испытания	15.11.2017 г.
Количество (масса) образцов	3 шт. образцы-кубы 50x50x50 мм - 30 шт.
Даты(а) проведения испытаний	с 15.11.2017 г. по 15.12.2017 г.
Вид испытаний	контрольные
Регистрационный номер (заявки)	№ 140

Условия проведения испытаний: температура 20°C; влажность 67%

Результаты испытаний

Наименование показателей, единица измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3	4
1.1 Размеры, предельные отклонения от номинальных размеров, мм - длина - ширина - толщина	ГОСТ 9479-2011	2500 ± 100 1600 ± 100 1300 ± 100	2501 1600 1302
1.2 Отклонение от перпендикулярности двух смежных граней на 1 м грани, мм	ГОСТ 9479-2011	Не более 110	25
1.3 Высота выступов и глубина впадин, мм - для нижней грани - для остальных колотых граней		Не более 150 Не более 200	21 15
1.4 Фактура лицевой поверхности	ГОСТ 9479-2011	Допускаются прожилки, полосы образованные трещинами, вторичными минералами	Отсутствуют

1	2	3	4
4. Качество лицевой поверхности - трещины с нарушением сплошности каверны и пятна	ГОСТ 9479-2011	Диаметром более 100 мм не допускаются	Отсутствуют
5. Предел прочности при сжатии породы в сухом состоянии, МПа	ГОСТ30629-2011	Не менее 100	119,0
6. Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ30629-2011	Не менее 2500	2567
7. Водопоглощение, %	ГОСТ 30629-2011	Не более 0,75	0,37
8. Морозостойкость - число циклов попеременного замораживания и оттаивания - потеря прочности при сжатии, % - марка по морозостойкости	ГОСТ 30629-2011	100 Не более 20 F100	100 Нет F100
9. Истираемость, г/см <sup>2</sup>	ГОСТ 30629-2011	Не более 0,5	0,22
10. Солестойкость - число циклов попеременного насыщения в растворе натрия сернокислого и высушивания - потеря массы, %	ГОСТ 30629-2011	10 Не более 5	10 Нет

Зав. лабораторией

Исполнитель - специалист



Е.Мәдиханұлы

Н.А.Стёкин

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытания  
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НТИЦ» запрещена