

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР (ИАЦ), ИНСТИТУТ
ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ
МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ



THE TESTING ANALYTICAL CENTER,
INSTITUTE TEST AND CERTIFICATION
OF MINERAL RAW MATERIALS

620902, Свердловская обл., г. Екатеринбург,
село Горный Щит, ул. Ленина, д.51, офис 2

Тел/факс (343) 2271785
e-mail: nedra@uralnedra.ru

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ № 11-2022 от 17.05.2022

(сертификат испытаний не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИАЦ)

Заказчик:	Акционерное общество «Уральские Камни»
Адрес Заказчика:	453701, Республика Башкортостан, г. Учалы, ул. Энергетиков, 33 Тел. (34791) 3-97-87, 3-97-96
Номер заказа лабораторный:	8-1-2022 от 25.04.2022
Метод/методика испытаний:	ГОСТ 30629-2011 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний ГОСТ 9479-2011 Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно- строительных, мемориальных и других изделий. Технические условия
Объект анализа:	Гранит Мансуровского месторождения
Методика пробоотбора:	отбор образцов произведен Заказчиком
Дата проведения испытаний:	25.04-17.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование показателя	НТД на метод испытаний	Значение показателя	Требования ГОСТ 9479-2011(табл.3, 5)
Средняя плотность, кг/м ³	ГОСТ 30629-2011, п.6.3.1	2780	Не менее 2500
Истинная плотность, кг/м ³	ГОСТ 30629-2011, п.6.3.2	2800	Не нормируется
Пористость $V_{пор}$, %	ГОСТ 30629-2011, п.6.3.4	0,70	Не нормируется
Водопоглощение $W_{погл}$, %	ГОСТ 30629-2011, п.6.4.3	0,42	Не более 0,75
Истираемость, г/см ³	ГОСТ 30629-2011, п.6.8	0,42	Не более 0,5
Предел прочности при сжатии в воздушно-сухом состоянии, МПа	ГОСТ 30629-2011, п.6.5	157	Не менее 100

Наименование показателя	НТД на метод испытаний	Значение показателя	Требования ГОСТ 9479-2011(табл.3, 5)
Снижение предела прочности при сжатии в водонасыщенном состоянии, $\Delta R\%$	ГОСТ 30629-2011, п.6.5	13	Не более 25
Марка морозостойкости	ГОСТ 30629-2011, п.6.10	F100	F15, F25, F35, F50, F100, F150, F200
Кислотостойкость, - потеря массы образцов после 10 циклов испытания, %	ГОСТ 30629-2011, п.6.11	0,05	Материал кислотостойкий (потеря массы не превышает 1%)
Солестойкость, - потеря массы образцов после 10 циклов испытания, %	ГОСТ 30629-2011, п.6.12	0,35	Материал солестойкий (потеря массы не превышает 5%)

Руководитель ИАЦ

Дата



Т. А. Глушкова

17.05.2022