«Промснаб»

Испытательная лаборатория
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Промснаб»
(ИЛ ООО «Промснаб»)
ОГРН: 1247700481060
115114, г Москва, вн.тер.г муниципальный округ Даниловский,ул Кожевническая, 16 / строение 4, помещ 3/1
Телефон: 89252210539

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ№ РОСС RU.32623.ИЛ11

выдан 15 августа 2024 года № 11
действителен до 14 августа 2027 года

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО «Промснаб»

Д.Н. Обрецов

"25" сентября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ИЛ11-47578

Объект:
Плитка керамическая (керамогранитная) глазурованная размер 600 × 1200 мм. Торговая марка NTCERAMIC, buono ceramica

2024 г

ВНИМАНИЕ*: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «Промснаб»* ***ЗАПРЕЩАЕТСЯ****!*

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

ИЛ11-47578

Процедура испытаний

Идентификация изделия:
Наименование, тип, маркировка образцов соответствуют сопроводительной документации
Отбор образцов: Произведен в соответствии с ГОСТ 13996-2019
Цель испытаний: Подтверждение соответствия требованиям НД

Результаты испытаний: представлены в таблице 1

Номинальный размер : 600 × 1200 мм (ректификат)
Тип изделия : Керамическая плитка (керамогранит)
Характер поверхности : Глазурованная, полированная
Торговая марка : NTCERAMIC, buono ceramica
Требования НД : ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия»

Таблица 1

Описание испытания	Метод проведения испытания по стандарту	Требования по стандарту	Среднее полученное значение
Длина	ГОСТ 13996 -2019	± 1,0 мм	± 0,29 мм
Ширина	ГОСТ 13996 -2019	± 1,0 мм	± 0,25 мм
Толщина	ГОСТ 13996 -2019	± 0,5 мм	± 0,21 мм
Прямолинейность сторон	ГОСТ 13996 -2019	± 0,8 мм	± 0,15 мм
Прямоугольность	ГОСТ 13996 -2019	± 1,5 мм	± 0,18 мм
Плоскостность поверхности: Криволинейность в центре	ГОСТ 13996 -2019	± 1,8 мм	± 0,32 мм
Плоскостность поверхности: Криволинейность по кромкам	ГОСТ 13996 -2019	± 1,8 мм	± 0,24 мм
Плоскостность поверхности: Коробление	ГОСТ 13996 -2019	± 1,8 мм	± 0,17 мм
Качество поверхности (% без видимых дефектов)	ГОСТ 13996 -2019	95 %	100 %
Водопоглощение	ГОСТ 13996 -2019	< 0,5 %	0,04 %
Предел прочности на разрыв	ГОСТ 13996 -2019	1300 Н	1850 Н
Предел прочности на изгиб	ГОСТ 13996 -2019	35 Н/мм^2	41 Н/мм^2
Устойчивость поверхности к абразивному износу	ГОСТ 13996 -2019	Класс износостойкости	Класс 3
Коэффициент линейного теплового расширения	ГОСТ 13996 -2019	Макс.: 8 × 10^{-6} °C^{-1}	4 × 10^{-6} °C^{-1}
Устойчивость к тепловому удару	ГОСТ 13996 -2019	Мин.: 10 циклов	Соответствует
Устойчивость к волосному растрескиванию	ГОСТ 13996 -2019	Отсутствие волосного растрескивания за 2 цикла	Соответствует
Морозостойкость	ГОСТ 13996 -2019	Отсутствие видимых дефектов	Соответствует
Разбухание при увлажнении	ГОСТ 13996 -2019	Макс.: 0,6 мм/м	0,01 мм/м
Ударная вязкость – коэффициент упругого восстановления (КУВ)	ГОСТ 13996 -2019	Мин.: 0,55	0,79
Твёрдость поверхности по царапанию (по шкале Мооса)	ГОСТ 13996 -2019	5 баллов	Соответствует

Насыпная плотность (г/см^3)	ГОСТ 13996 -2019	Мин.: 2,2	Соответствует
Устойчивость к образованию пятен	ГОСТ 13996 -2019	Мин.: Класс 3	Класс 5
Устойчивость к воздействию бытовой химии и солей для бассейнов	ГОСТ 13996 -2019	Мин. класс B(V)	Соответствует
Устойчивость к воздействию кислот и щелочей при низкой концентрации	ГОСТ 13996 -2019	Мин. класс LB(V)	Соответствует
Устойчивость к воздействию кислот и щелочей при высокой концентрации	ГОСТ 13996 -2019	Мин. класс HB(V)	Соответствует
Выделение свинца и кадмия	ГОСТ 13996 -2019	0,8 мг/дм^2 (свинец) 0,007 мг/дм^2 (кадмий)	Соответствует

Заключение:

По результатам проведенных исследований: Плитка керамическая (керамогранитная) глазурованная размер 600 × 1200 мм. Торговая марка NTCERAMIC, buono ceramica, **выпускаемая:** Общество с ограниченной ответственностью "НТ КОМПАНИ" Местонахождение: Китай, A204, Block A, Longguang, Jiuzuan Business Center, Tenglong Road. Филиал: Индия, Gujarat, Morbi-Jetpar Road 363642, **соответствует:** ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия».

Испытательная лаборатория ООО «ПРОМСНАБ»

Исполнитель _____ А.А. Зимов

подпись