

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 17.02.21-3 от 17.02.2021**

Лист 1 из 3

**1. Наименование предприятия, организации (заказчик):**

ООО «Шахтинская керамика» (ИНН 7710971730)

**2. Юридический адрес:**

346516, Ростовская обл., г. Шахты, ул. Доронина, д. 2-Б

**3. Наименование объекта испытаний (образца, пробы):**

Плитка керамическая (керамический гранит, группа В1) размером 300×300 мм «Техногресс рельеф Мираж серый» для внутренних и наружных работ. Дата изготовления 20.08.2019. Номер партии 17Ш.

Акт отбора образцов от 16.02.2021.

**4. Дата поступления: -**

Маркировка ИЛ: 16.02.21-3

Дата испытания: 16.02.2021

**5. Цель испытаний:**

определение сопротивления скольжению керамических плиток (динамического коэффициента трения  $\mu$ ).

**6. Основание для проведения испытаний (договор, письмо, заявка):**

Договор № 99-И/20 от 17.06.2020, заявка от 17.06.2020

**7. НД на методы испытаний:**

ГОСТ 27180-2019 «Плитки керамические. Методы испытаний»

**8. НД на продукцию:**

ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия»

**9. Перечень испытательного оборудования и средств измерений:**

см. лист 2 (таблица №1)

**10. Результаты испытаний: см. лист 3 (таблица № 2)**

**11. Дополнительные сведения:** испытания выполнены по договору № 001-ИЛ от 11.01.2021 с АНО «ИССЛЕДОВАТЕЛЬ» (юридический адрес: 350001, г. Краснодар, Воронежский проезд, 5, оф. 38) на территории заказчика (346516, Ростовская обл., г. Шахты, ул. Доронина, д. 2-Б). Акт проведения выездных испытаний на объекте заказчика № 1 от 16.02.2021.

Руководитель  
ИЛ ООО «ЮГСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»



В.Л. Егоров



**Перечень испытательного оборудования и средств измерений**

Таблица № 1

№№ п/п	Наименование испытательного оборудования, тип (марка), заводской или инвентарный номер	Сведения о поверке, калибровке или аттестации, срок действия
1	2	3
1.	Прибор для измерения трения PULL METER ASTM-ISO, зав. № 60 (арендуемое оборудование)	Аттестат № 19340 до 03.02.2022 Протокол периодической аттестации № 19340 до 03.02.2022
2.	Линейка измерительная металлическая, зав. № 3540	Поверка до 28.06.2021

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
**плитки керамической (керамический гранит, группа VI) размером 300×300 мм**  
**«Техногресс рельеф "Мираж" серый» для внутренних и наружных работ**  
**на соответствие ГОСТ 13996-2019**  
**по сопротивлению скольжению керамических плиток**  
**(определение динамического коэффициента трения на увлажненной поверхности)**  
Дата испытания: 16.02.2021

Таблица № 2

Маркировка ИЛ	Размеры сторон образцов, мм	Динамический коэффициент трения на увлажненной поверхности					
		при измерении				среднее значение	
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	обр.	серии
НД на методы испытаний		ГОСТ 27180-2019, п. 14.4					
16.02.21-3-1	300×300	0,42	0,41	0,44	0,42	0,42	0,42
16.02.21-3-2	300×300	0,42	0,42	0,43	0,41	0,42	
16.02.21-3-3	300×300	0,40	0,44	0,43	0,42	0,42	

Исполнитель

 Д.С. Стаценко