

**MODENA CENTRO PROVE s.r.l.**

Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78  
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 0598635115 - e-mail : [info@modenacentroprove.it](mailto:info@modenacentroprove.it) - [www.modenacentroprove.com](http://www.modenacentroprove.com)  
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 - C.F. e P. IVA n. 01592020364

MECCANICA

ECOLOGIA

CERAMICA

AUTOMOTIVE

г. Модена, 28/09/20

Spett.le **AO KERAMOGRAFITNIJ ZAVOD**  
STARO-SITNENSKOE SHOSSE  
00000 STUPINO - RUSSIAN (RUS) RU

испытываемый МАТЕРИАЛ и/или	Наименование	Ссылка Заказчика	ОТ
	SERIE TORINO	Vs. consegna	21/09/2020

К настоящему прилагается отчет по результатам испытаний № **20205445**, в котором приведены результаты требуемых проверок.

**MODENA CENTRO PROVE**

Директор  
**Sant'Unione dr. Giuseppe**  
Заведующий лабораторией  
Dr. Sant'Unione Giuseppe



**MODENA CENTRO PROVE s.r.l.**  
Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78  
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 059380281 - e-mail : [info@modenacentroprove.it](mailto:info@modenacentroprove.it) -  
[www.modenacentroprove.com](http://www.modenacentroprove.com)  
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 C.F. e P. IVA n. 01592020364



## ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ: 20205445/1

г. Модена, 28/09/20

**ЗАКАЗЧИК**

**AO KERAMOGRAFITNIJ ZAVOD - - STARO-SITNENSKOE SHOSSE -  
00000 - STUPINO - RUSSIAN (RUS) - RU**

**испытываемый МАТЕРИАЛ и/или  
ОБРАЗЕЦ**

**; КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА**

**Наименование**

**SERIE TORINO;**

**Дата получения образца**

**21/09/2020;**

**дата принятия образца**

**21/09/2020;**

**Вид проведенного испытания**

**Определение стойкости на изгиб**

**Применяемые стандарт/методика:**

**UNI EN ISO 10545-4:2019**

**Отступления от  
стандарта/методики**

**Нет**

**Применяемые контрольно-  
измерительные приборы**

**Динамометр Flexi 3000-LX код MCP C152 - Калибр Mitutoyo код MCP C145**

**Этапы, выполняемые  
субподрядчиком**

**Нет**

**Ответственный за отбор образцов**

**Клиент**

Результаты испытаний, приведенные в настоящем Протоколе Испытания, относятся исключительно к образцу, отобранному нашим персоналом и/или предоставленному Заказчиком; вышеназванный обязуется воспроизвести этот документ во всей его полноте. Запрещена любая форма частичного воспроизведения. Время сохранения образцов указано в предложении или в контракте, к которому относится данный Протокол Испытания.

Оператор  P.L. Bortolai Alberto	Заведующий отделением керамики  P.I. De Pasquale Roberto	Заведующий лабораторией  Dr. Saverio Giuseppe
---------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------



**MODENA CENTRO PROVE s.r.l.**  
Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78  
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 059380281 - e-mail : [info@modenacentroprove.it](mailto:info@modenacentroprove.it) -  
[www.modenacentroprove.com](http://www.modenacentroprove.com)  
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 C.F. e P. IVA n. 01592020364



## Определение стойкости на изгиб

Дата начала испытаний : 23/09/2020

Дата окончания испытаний : 24/09/2020

**ОБРАЗЕЦ:** Керамическая плитка обозначенная « **SERIE TORINO** »

Испытание проводилось путем приложения нагрузки к трем точкам, центральная нагрузка контактировала с осью рабочей поверхности плитки.

## РЕЗУЛЬТАТЫ

### Испытание было проведено на цельных образцах

ширина плитки **b** 450 mm  
размер плитки **L** 900 mm  
диаметр ножа **d** 20 mm  
толщина резинового покрытия **t** 5 mm  
расстояние между точками контакта до края плитки **l<sub>1</sub>** 10 mm

Параметр	Ед. Изм			
Плитка №		1	2	3
расстояние между точками контакта <b>l<sub>2</sub></b>	мм	880	880	880
ширина плитки <b>b</b>	мм	450	450	450
Минимальная толщина плитки <b>h</b>	мм	8,3	8,3	8,2
Нагрузка разрыва <b>F</b>	Н	1267	1284	1238
Усилие разрыва <b>S</b>	Н	2478	2511	2421
Модуль разрыва <b>R</b>	Н/мм <sup>2</sup>	53,9	54,7	54,0

Средняя нагрузка разрыва **F** (Н) = 1263  
Среднее усилие разрыва **S** (Н) = 2470  
Среднее значение модуля разрыва **R** (Н/мм<sup>2</sup>) = 54,2

Оператор

p.L. Bortolai Alberto

Заведующий отделением керамики

P.I. De Pasquale Roberto

Заведующий лабораторией

Dr. Sassi Giuseppe