



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 - 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

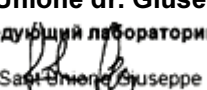
г. Модена, 01/03/21

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

испытываемый МАТЕРИАЛ и/или	Наименование	Ссылка Заказчика	ОТ
	LUGANO ICE 45X90	Ns ritiro	11/02/2021

К настоящему прилагается отчет по результатам испытаний № **20211103**, 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 -
www.modenacentroprove.com
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 C.F. e P. IVA n. 01592020364



LAB N°1018L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ: 20211103/1

г. Модена, 01/03/21

ЗАКАЗЧИК

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

испытуемый МАТЕРИАЛ и/или ОБРАЗЕЦ

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА;

Наименование

LUGANO ICE 45X90;

Дата получения образца

11/02/2021;

дата принятия образца

Вид проведенного испытания

Определение стойкости поверхности к абразивному истиранию

Применяемые стандарт/методика:

UNI EN ISO 10545-7:2000

Отступления от стандарта/методики

Нет

Применяемые контрольно- измерительные приборы

Измеритель истираемости код MCP C127

Этапы, выполняемые субподрядчиком

Нет

Ответственный за отбор образцов

Клиент

Результаты испытаний, представленные в этом Протоколе испытания, относятся только к образцу, отобранному нашими сотрудниками и/или предоставленному Заказчиком в том виде, в котором он был получен.

Идентификационные данные образца были предоставлены Заказчиком. Вся последующая дополнительная информация, предоставленная Заказчиком, будет отмечена в Протоколе испытаний синим цветом. Если информация, предоставленная Заказчиком, влияет на достоверность результатов, MCP снимает с себя ответственность любого рода.

Любые изменения и/или дополнения, внесенные в Протокол испытаний после его первого выпуска, будут выделены посредством подчеркивания текста.

Заказчик обязуется воспроизвести этот документ в полном объеме. Любая форма частичного воспроизведения запрещена.

Оператор

p.l. Bortolai Alberto

Заведующий отделением керамики

P.I. De Pasquale Roberto

Заведующий лабораторией

Dr. Sassi 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 -
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 поверхности к абразивному истиранию

Дата начала испытаний : 18/02/2021

Дата окончания испытаний : 19/02/2021

ОБРАЗЕЦ: Керамическая плитка, обозначенная « **LUGANO ICE 45X90** »

Испытание проводилось путем вращения абразивной нагрузки по глазурованной поверхности плитки; по завершению испытания было проведено сравнение образцов, подвергнутых абразивному воздействию, с плиткой, которая не подвергалась абразивному воздействию. Сравнение проводилось при освещении 300 люкс на расстоянии 2 м и с высоты 1,65 м.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Степень истирания с видимыми изменениями (обороты): > 12000
Класс стойкости к истиранию : 5

КЛАССИФИКАЦИЯ

1. Классификация PEI

Степень истирания: число оборотов до видимых следов истирания	Класс
100	0
150	1
600	2
750 - 1500	3
2100 - 6000 - 12000	4
>12000 и выдерживает испытание на устойчивость к загрязнению по UNI EN ISO 10545-14	5

2. Классификация по стойкости к образованию пятен на поверхности, подвергнутой абразивному истиранию

Испытательный раствор	Время воздействия	Класс стойкости
Зеленая окись хрома, разведенная в легком масле 40%	24 часов	5
Йод 1. 3%	24 часов	5
Оливковое масло как есть	24 часов	5

3. Классификация пятен

- Класс 1 : пятно не удалено
- Класс 2 : пятно удалено методом D (погружение на 24 часа в специальный растворитель)
- Класс 3 : пятно удалено методом C (механическое воздействие и сильнодействующее чистящее средство)
- Класс 4 : пятно удалено методом B (слабое чистящее средство)
- Класс 5 : пятно удалено методом A (под струей воды в течение 5 минут)

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