

**KERAMA MARAZZI**

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ  
ПРОДУКЦИИ:  
ОПЫТ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ**

**#keramamarazzi**

**Прозрачность и информирование:** предоставление объективной и стандартизированной информации о воздействии продукта на окружающую среду (сырье, энергоэффективность, отходы)



**Конкурентное преимущество:** повышение привлекательности для крупных заказчиков, участие в тендерах и проектах, где важны экологические показатели



**Внутренний менеджмент:** использование данных декларации для оптимизации производственных процессов и снижения экологических рисков

## В2В-сегмент (бизнес-потребители)

- **Архитекторы и проектировщики** — при выборе материалов для жилых, коммерческих и общественных зданий, где требуется соответствие экологическим стандартам (в т.ч. BREEAM, LEED, КЛЕВЕР и др.)
- **Строительные и подрядные организации** — при закупке керамической плитки для крупных строительных объектов и инфраструктурных проектов
- **Девелоперы** — для подтверждения экологических характеристик используемых материалов и повышения привлекательности объектов недвижимости
- **Ритейлеры и дистрибьюторы** строительных материалов — для предоставления дополнительной информации клиентам о «зелёных» характеристиках продукции
- **Органы сертификации и аудиторы** — для оценки соответствия требованиям экологической и строительной документации

## В2С-сегмент (частные потребители)

- **Частные покупатели и домовладельцы** — при выборе отделочных материалов для ремонта и строительства жилых помещений.
- **Дизайнеры интерьера** — при разработке решений для оформления интерьеров с учетом устойчивости материалов и их экологического профиля.



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

KERAMA MARAZZI



- **Основная производственная площадка**
- Орловская область, г.о. город Орёл, г. Орёл, ул. Итальянская, стр.5



- **Производственная площадка Раздольная, 105Д**
- Орловская область, Орловский м.о., ул. Раздольная, стр. 105Д



- **Производственная площадка в Малино**
- Московская область, Ступинский район, р.п. Малино, Главный путь железной дороги «Бекасово-Воскресенск» 336 км, корпус 3, строение 1



# ОБРАЗЦЫ СЕРТИФИЦИРУЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

KERAMA MARAZZI

ТИП VIa



матовая



глянцевая



глянцевая

ТИП VIII



матовая



матовая



глянцевая



# ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

KERAMA MARAZZI

**Функциональная единица:** покрытие поверхности площадью 1м<sup>2</sup> керамической плиткой

**Временная репрезентативность:** данные для ОЖЦ основаны на показателях производства керамической плитки за 2024 год, произведенной на заводах в Орле и Малино. Включают в себя поставки сырья, расстояния транспортировки, потребление топлива, энергии, упаковку, произведенную для керамической плитки KERAMA MARAZZI

**Границы системы:** В соответствии с EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 данная оценка жизненного цикла проводится «от колыбели до могилы», с опциями, модули C1-C4, модуль D (A1-A3 + A4-A5 + B2-B5 + C + D)

Производство	A1 – добыча сырья
	A2 – транспортировка сырья
	A3 – производство
Строительство	A4 – транспортировка готовой продукции
	A5 – установка продукции
Эксплуатация	B1 – эксплуатация
	B2 – техническое обслуживание
	B3 – ремонт
	B4 – замена
	B5 – реконструкция
	B6 – эксплуатационное энергопотребление
	B7 – эксплуатационное водопотребление
Завершение	C1 – демонтаж/снос
	C2 – транспортировка отходов
	C3 – переработка отходов
	C4 – захоронение отходов
Восстановление ресурсов	Потенциал повторного использования, восстановления, рециклинга

Включен в ОЖЦ  
Не включен в ОЖЦ  
Точность данных > 90%  
Вариативность продукции 20%  
Вариативность площадок от -20% до 4%



Продукция KERAMA MARAZZI



# СРАВНЕНИЕ ДВУХ ДЕКЛАРАЦИЙ

KERAMA MARAZZI

kerama-marazzi.com

KERAMA MARAZZI



## ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

CERAMIC TILES EN 14411:2016  
GLAZED AND UNGLAZED CERAMIC TILES OF MEDIUM SIZE



Based on PCR 2012:01  
Construction products and construction  
services, Version 2.32, 2020-07-01  
(EN 15804:A1) and SUB PCR Bricks,  
blocks, tiles, flagstone of clay and  
siliceous earths (construction product)

Programme: The International EPD®  
System Programme operator:  
EPD International AB  
EPD registration number: S-P-01479  
Publication date: 2020/10/20  
Valid until: 2025/10/19

ЭДП 2020

kerama-marazzi.com

KERAMA MARAZZI



## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

МНОГОПРОДУКТОВАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ, ОСНОВАННАЯ  
НА РЕПРЕЗЕНТАТИВНОМ ПРОДУКТЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ  
EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021, ГОСТ Р ИСО 14025:2012/ИСО 14025:2006  
КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТЫ В СООТВЕТСТВИИ С EN 14411:2016

Согласно PCR 2019:14 Construction products, версия 1.3.4, 2024/04/30  
(EN 15804:A2) и с-PCR-002 Ceramic tiles (EN 17160:2019), версия 1.0.0

Программа: ЭДП Центр [www.epdcenter.org](http://www.epdcenter.org)  
Оператор Программы:  
Ассоциация «НП КИЦ СНГ», [www.ciscenter.org](http://www.ciscenter.org)



Регистрационный номер: R-N-00022  
Дата регистрации: 2025/10/20  
Действительна до: 2030/10/19

ЭДП 2025



# СРАВНЕНИЕ ДВУХ ДЕКЛАРАЦИЙ

KERAMA MARAZZI

ЭДП 2020	ЭДП 2025
Представлена продукция, произведенная на двух площадках	Представлена продукция, произведенная на трёх площадках
Разработана на основании EN 15804:2012+A1:2013; PCR 2012-01 Version 2.31 Construction products and construction services (issued 20/12/2019); ISO 14025:2006; ISO 14044:2006	Разработана на основании EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021; PCR 2019:14 Construction products, Version 1.3.4; C-PCR-002 Ceramic tiles (EN 17160:2019); ISO 14025:2006; ISO 14040:2006; ISO 14044:2006
Количество представленных показателей - 23	Количество представленных показателей - 31 Детализация показателей
Представлены данные по двум продуктам	Представлен репрезентативный продукт, сравнение показателей
Регистрация и публикация на международной платформе The International EPD System	Регистрация и публикация на российской платформе <a href="http://www.epdcenter.org">www.epdcenter.org</a>
Реализация продукции на международном и российском рынках	Реализация продукции на международном и российском рынках



# ПРЕФЕРЕНЦИИ ПРИ НАЛИЧИИ ЭДП

KERAMA MARAZZI

**Внутренний менеджмент:**  
использование данных  
декларации для  
оптимизации  
производственных  
процессов и снижения  
экологических рисков

**Конкурентное  
преимущество:**  
повышение  
привлекательности для  
крупных заказчиков, участие в  
тендерах и проектах, где  
важны экологические  
показатели

**Увеличение  
продаж**





KERAMA MARAZZI



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

