



# КАТАЛОГ

НАПОЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ЭКСТРУДИРОВАННОЙ КЕРАМИКИ

2022

**LEXA** KERAMIK  
Made in Germany

**КЛИНКЕР ИЗ ВЕСТЕРВАЛЬДСКОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ГЛИНЫ**

**СДЕЛАНО 100% В ГЕРМАНИИ  
В СООТВЕТСТВИИ С САМЫМИ  
ВЫСОКИМИ НЕМЕЦКИМИ  
СТАНДАРТАМИ ПРОИЗВОДСТВА  
КЛИНКЕРНОЙ ПРОДУКЦИИ**

ВСЕ КОЛЛЕКЦИИ  
ПРОИЗВЕДЕНЫ  
МЕТОДОМ ЭКСТРУЗИИ ИЗ  
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО  
СЫРЬЯ



# LEXA KERAMIK

## Идеальный клинкер для вашего дома

---

ТОЛЬКО ТО, ЧТО ДЕЛАЕШЬ САМ, МОЖЕШЬ СДЕЛАТЬ ПО НАСТОЯЩЕМУ КАЧЕСТВЕННО И ХОРОШО.

ПОЭТОМУ вся наша продукция от дизайна и разработки продукта до его изготовления СДЕЛАНО ТОЛЬКО НАШИМИ РУКАМИ. 100% в ГЕРМАНИИ

ПОМИМО ЦЕНТРАЛЬНОГО ОФИСА НАШЕЙ КОМПАНИИ, РАСПОЛОЖЕННОГО В ГЕРМАНИИ, В 2020 ГОДУ НАМИ БЫЛО ОТКРЫТО ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ.

LEXA KERAMIK РАЗВИВАЕТСЯ И ПОДХВАТЫВАЕТ НОВЫЕ ТРЕНДЫ В КЛИНКЕРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ – НО ЧАЩЕ ВСЕГО СОЗДАЕТ ИХ САМА. МЫ ИСКРЕННЕ ЛЮБИМ СВОЁ ДЕЛО И ДУМАЕМ ГЛОБАЛЬНО – ЧТОБЫ ВСЕГДА ОСТАВАТЬСЯ НА ШАГ ВПЕРЕДИ.

ВЫБОР НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ЭТО РАЗУМНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОГО ПРОЕКТА, ПОЭТОМУ У НАС БОЛЕЕ 50 ПОСТОЯННЫХ КЛИЕНТОВ В БОЛЕЕ ЧЕМ 10 СТРАНАХ



**LEXA** KERAMIK  
Made in Germany

## СОДЕРЖАНИЕ

**СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ**

Сделано 100% в германии в соответствии с самыми высокими немецкими стандартами производства клинкерной продукции.

**03****ФИЛОСОФИЯ**

Успех нашей продукции это 100% натуральное сырье и высокотехнологичное производство. Весь производственный процесс от дизайна и разработки продукта до его изготовления происходит в Германии и отвечает самому высокому стандарту качества.

**08****КОЛЛЕКЦИИ**

Краткая информация о наших коллекциях.

**10****FRANKFURT**

Натуральный клинкер из этой серии будет идеальным решением для отделки пола, как в современных многоквартирных комплексах, так и в загородных домах.

**12****BREMEN**

Пять различных цветовых решений от красно-коричневого до бежевого, помогут создать нужную атмосферу в любом пространстве.

**16****KOBLENZ**

Натуральная природная гамма из 6 оттенков позволяет реализовать множество креативных идей в любом помещении.

**21****MARBURG**

Коллекция представлена в классической цветовой гамме от бежевого до коричневого и будет идеально гармонировать с любым дизайном в вашем доме.

**24****ТЕХН. ИНФОРМАЦИЯ**

Европейские нормы 14411, заводской стандарт ректификации, советы по укладке флорентийских ступеней.

**28**

# НАШ ПРИОРИТЕТ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

---

## ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ ПРОИЗВОДСТВО



НАША ПРОДУКЦИЯ- ЭТО ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ НАТУРАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ, СЫРЬЕМ ДЛЯ КОТОРОГО СЛУЖИТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ БЕЛАЯ ГЛИНА, ДОБЫВАЕМАЯ В РЕГИОНЕ ВЕСТЕРВАЛЬД ( WESTERWALD)



МЫ ПРИНИМАЕМ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОХРАНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ НАШИХ ПОТОМКОВ И ПРИДАЕМ БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАК, ЭКОЛОГИЧНОСТИ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ ТАК И ЭКОНОМНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЫРЬЯ И ЭНЕРГИИ.



ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА НАШЕЙ НАШЕЙ КЛИНКЕРНОЙ КЕРАМИКИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО ЗЕЛЕНАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ.

# Качество во всем - это философия нашей компании

## Качество продукции

Успех нашей продукции это 100% натуральное сырье и высокотехнологичное производство. Весь производственный процесс от дизайна и разработки продукта до его изготовления происходит в Германии и отвечает самому высокому стандарту качества.

## Качество дизайна

Хороший дизайн не выходит из моды. И именно поэтому так идеально подходит плитке, чья долговечность по своей природе измеряется десятками лет, Благородный классический стиль в сочетании с модной цветовой палитрой дает массу возможностей для игры с дизайнами и вариантами раскладки.

## Качество обслуживания

Мы видим себя не только, производителем уникальной продукции, но и партнером для наших клиентов.

Многолетний опыт в производстве клинкерной продукции, инновации и индивидуальный подход, дают нам возможность максимально эффективно отвечать на любое желание клиента.





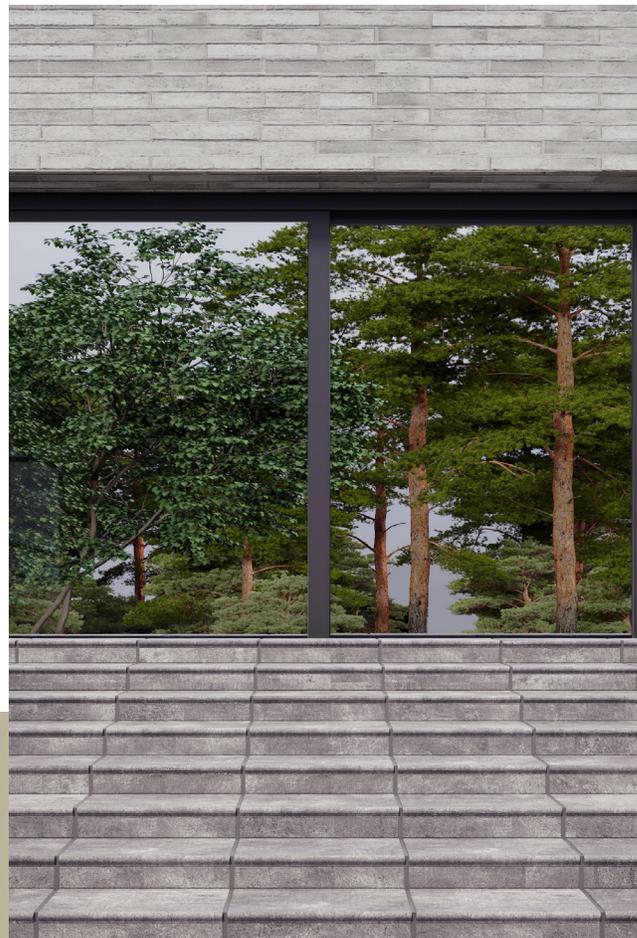
## Made in Germany

Дизайны, разработка, сырьё и производство  
продукции – 100% Made in Germany.



## FRANKFURT

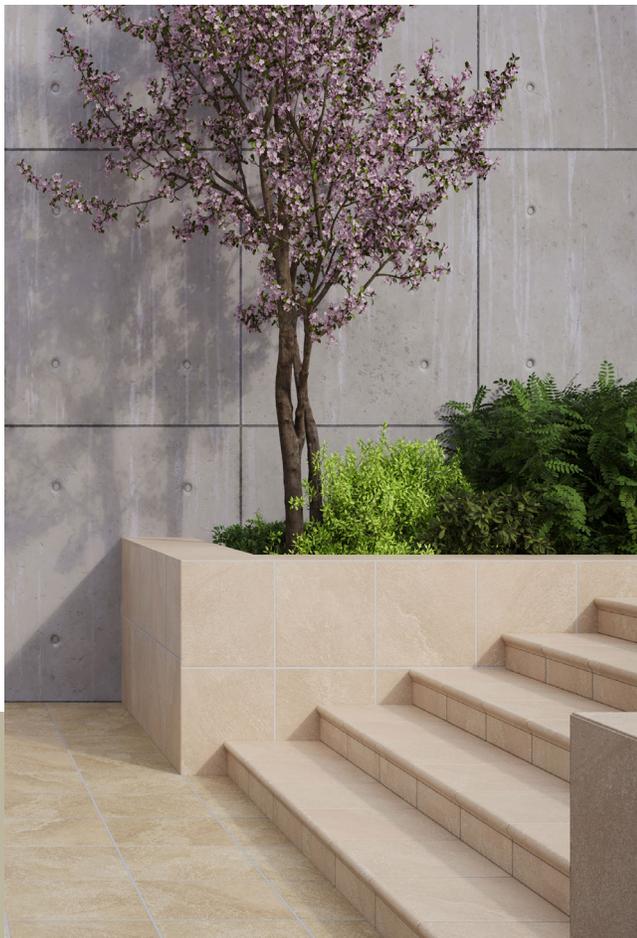
Коллекция FRANKFURT обладает невероятной энергетикой европейского мегаполиса и представляет собой сочетание неповторимого качества традиционной немецкой керамики и самых стильных цветовых решений. Натуральный клинкер из этой коллекции будет идеальным решением для отделки пола, как в современных многоквартирных комплексах, так и в загородных домах.



## BREMEN

Коллекция BREMEN, в которой соединились инновации клинкерного производства, красота и техническое совершенство. Пять различных цветовых решений от красно-коричневого до бежевого, помогут создать нужную атмосферу в любом пространстве.





## MARBURG

Коллекция MARBURG является воплощением классики и естественности, безошибочно и красиво.

Коллекция представлена в классической цветовой гамме от бежевого до коричневого и будет идеально гармонировать с любым дизайном в вашем доме.



## KOBLENZ

Коллекция KOBLENZ является воплощением самых актуальных трендов в дизайне интерьеров.

Вдохновение природой, сдержанность и натуральность сейчас на пике популярности.

Натуральная природная гамма из 6 оттенков позволяет реализовать множество креативных идей в любом помещении (пространстве).



# FRANKFURT

Натуральный клинкер из этой коллекции будет идеальным решением для отделки пола, как в современных многоквартирных комплексах, так и в загородных домах.

КОЛЛЕКЦИЯ

## FRANKFURT

Коллекция FRANKFURT обладает невероятной энергетикой европейского мегаполиса и представляет собой сочетание неповторимого качества традиционной немецкой керамики и самых стильных цветовых решений.

Произведена методом экструзии (по EN 14411 Ib, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

LEXA KLINKER





FRANKFURT

## ФЛОРЕНТИЙСКАЯ СТУПЕНЬ

Флорентийская ступень произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

| ФОРМАТ (мм) | ПРОИЗВОДСТВО | ТОЛЩИНА (мм) |
|-------------|--------------|--------------|
| 320 x 310   | ЭКСТРУЗИЯ    | 10           |



FRANKFURT

## УГЛОВАЯ СТУПЕНЬ

Угловая ступень с коэффициентом сопротивления скольжения R10. Современный метод производства и многолетний опыт с техническими новшествами гарантируют качество, надёжность и износостойкость угловых ступеней.

| ФОРМАТ (мм) | ПРОИЗВОДСТВО | ТОЛЩИНА (мм) |
|-------------|--------------|--------------|
| 320 x 320   | ЛИТЬЁ        | 10           |



FRANKFURT

## НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА

Клинкерная плитка произведена методом экструзии. Высокая прочность. Исключительная морозостойкость. Минимальное водопоглощение. Смешанные оттенки. Антистатический эффект. Натуральный продукт.

| ФОРМАТ (мм) | ПРОИЗВОДСТВО | ТОЛЩИНА (мм) |
|-------------|--------------|--------------|
| 310 x 310   | ЭКСТРУЗИЯ    | 10           |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FRANKFURT



| ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:<br>ВНУТРИ И СНАРУЖИ |           | Напольная плитка  | Флорентийская ступень | Угловая ступень   | Плинтус          | Плинтус флорентийской ступени<br>3 элемента |             |
|---|-----------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------------|---|-------------|
| РАЗМЕРЫ В ММ                            |           | 310 x 310 x 10 мм | 310 x 320 x 10 мм     | 320 x 320 x 10 мм | 310 x 73 x 10 мм | левый                                       | правый      |
| Класс износостойкости ▼                 |           | R 10              | R 11                  | R 11              | R 10             | R 10  | R 10        |
|   | ALTWEISS  | 22 3131 570       | 24 3166 580           | 24 3155 580       | 24 3107 570      | 24 3150 570                                 | 24 3160 570 |
|   | GELBBEIGE | 22 3131 571       | 24 3166 581           | 24 3155 581       | 24 3107 571      | 24 3150 571                                 | 24 3160 571 |
|   | BLAUGRAU  | 22 3131 572       | 24 3166 582           | 24 3155 582       | 24 3107 572      | 24 3150 572                                 | 24 3160 572 |
|   | ERDBRAUN  | 22 3131 573       | 24 3166 583           | 24 3155 583       | 24 3107 573      | 24 3150 573                                 | 24 3160 573 |
|   | ZIEGELROT | 22 3131 574       | 24 3166 584           | 24 3155 584       | 24 3107 574      | 24 3150 574                                 | 24 3150 574 |
| ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ                       |           | кв.м.             | шт.                   | шт.               | шт.              | комплект                                    |             |
| ШТ/КВ.М. ВКЛ. ШОВ                       |           | 10                | -                     | -                 | 3,20             | -   |             |
| КГ/ШТ. ПРИМЕРНО                         |           | 2                 | 2,00                  | 3,35              | 0,40             | 0,95  |             |
| ШТУК В КОРОБКЕ                          |           | 8                 | 6                     | 1                 | 34               | 1   |             |
| КВ.М. В КОРОБКЕ                         |           | 0,8               | -                     | -                 | -                | -   |             |
| КОРОВОК В ПАЛЛЕТЕ                       |           | 68                | 34                    | -                 | 64               | -   |             |
| КВ.М. В ПАЛЛЕТЕ                         |           | 54,4              | -                     | -                 | -                | -   |             |



## Метод экструзии

Вся коллекция произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).



## Поверхность R11 / R10

Ступени имеют коэффициент сопротивления скольжению R11. Плитка имеет коэффициент сопротивления скольжению R10.



## Морозоустойчива

30-ти летняя гарантия применительно к морозостойкости на всю продукцию LEXA KERAMIK.



## Экологична

Вся продукция произведена из глины, воды и натуральных красителей и абсолютно безопасна для окружающей среды и общества, в котором мы живем.



ALTWEISS



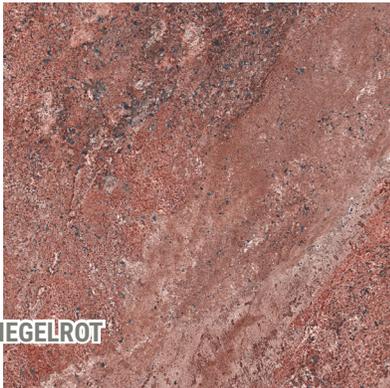
BLAUGRAU



ERDBRAUN



GELBBEIGE



ZIEGELROT



## Светоустойчива

Плитка этой коллекции устойчива к воздействию УФ излучения и не выцветает длительное время. Цвета держатся в течение долгого времени.



## Прочна

Способна выдерживать высокую нагрузку. Отличные параметры сопротивления разрушающей нагрузке и растяжению при изгибе.



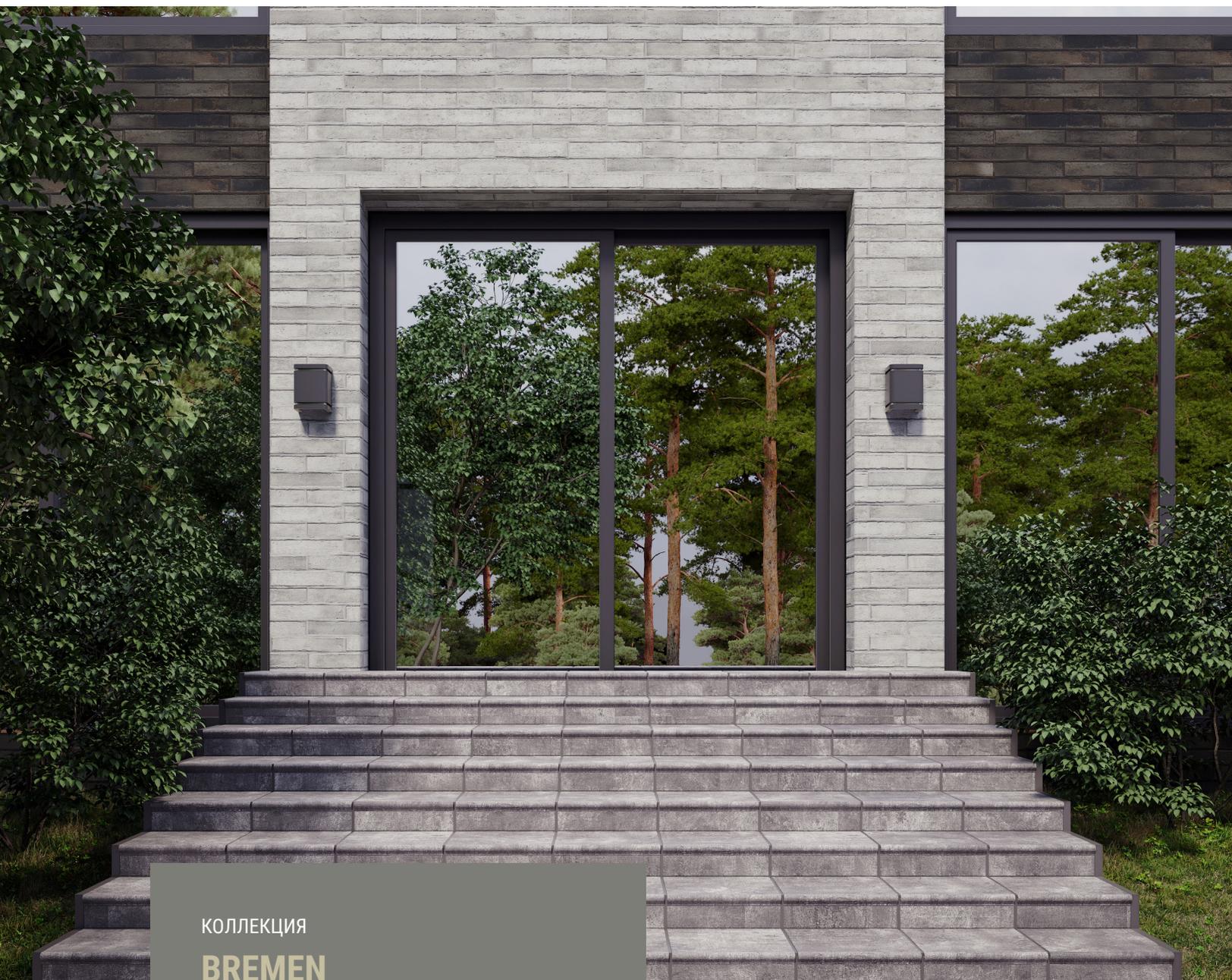
## Made in Germany

Дизайны, разработка, сырьё и производство продукции – 100% Made in Germany.

КОЛЛЕКЦИЯ

**FRANKFURT**

LEXA KLINKER



## КОЛЛЕКЦИЯ **BREMEN**

Коллекция BREMEN представлена расцветками в песочных, бежевых, красных, тёмно-коричневых и антрацитовых тонах. Все позиции этой коллекции произведены исключительно методом экструзии из натурального, экологически чистого сырья.

Произведена методом экструзии (по EN 14411 Ib, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

LEXA KLINKER

Коллекция BREMEN, в которой соединились инновации клинкерного производства, красота и техническое совершенство.

Современные технологии позволяют производить клинкерную продукцию с красивыми текстурами, что наглядно демонстрирует коллекция BREMEN. Коллекция BREMEN это не только красивые оттенки, но и отличная морозостойкость, минимальное водопоглощение, высокая прочность и немецкое качество.

**BREMEN****ФЛОРЕНТИЙСКАЯ СТУПЕНЬ**

Флорентийская ступень произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер) из высококачественного натурального сырья карьеров региона Вестервальд (Германия).

ФОРМАТ (мм)

**320 x 310**

ПРОИЗВОДСТВО

**ЭКСТРУЗИЯ**

ТОЛЩИНА (мм)

**10****Anthrazit****BREMEN****УГЛОВАЯ СТУПЕНЬ**

Угловая ступень с коэффициентом сопротивления скольжения R10. Современный метод производства и многолетний опыт с техническими новшествами гарантируют качество, надёжность и износостойкость угловых ступеней.

ФОРМАТ (мм)

**320 x 320**

ПРОИЗВОДСТВО

**ЛИТЬЁ**

ТОЛЩИНА (мм)

**10****Anthrazit****BREMEN****НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА**

Клинкерная плитка произведена методом экструзии. Высокая прочность. Исключительная морозостойкость. Минимальное водопоглощение. Смешанные оттенки. Антистатический эффект. Натуральный продукт.

ФОРМАТ (мм)

**310 x 310**

ПРОИЗВОДСТВО

**ЭКСТРУЗИЯ**

ТОЛЩИНА (мм)

**10****Anthrazit**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРЕМЕН



| ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:<br>ВНУТРИ И СНАРУЖИ | Напольная<br>плитка  | Напольная<br>плитка  | Подступёнок          | Фасадная<br>плитка  | Флорентийская<br>ступень | Угловая ступень      | Плинтус             | Плинтус флорентийской<br>ступени<br>3 элемента |             |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|--|-------------|
| РАЗМЕРЫ В ММ                            | 310 x 310 x 10<br>ММ | 600 x 300 x 10<br>ММ | 310 x 155 x 10<br>ММ | 245 x 71 x 10<br>ММ | 310 x 320 x 10<br>ММ     | 320 x 320 x 10<br>ММ | 310 x 73 x 10<br>ММ | левый  | правый      |
| КЛАСС ИЗНОСОСТОЙКОСТИ                   | R 10                 | R 10                 | R 10                 | R 10                | R 10                     | R 10                 |                     |  |             |
| SAND                                    | 22 3131 560          | 21 4700 560          | 25 3115 560          | 23 2407 560         | 24 3166 560              | 24 3155 560          | 24 3107 560         | 24 3150 560                                    | 24 3160 560 |
| BEIGE                                   | 22 3131 561          | 21 4700 561          | 25 3115 561          | 23 2407 561         | 24 3166 561              | 24 3155 561          | 24 3107 561         | 24 3150 561                                    | 24 3160 561 |
| ROTBRAUN                                | 22 3131 562          | 21 4700 562          | 25 3115 562          | 23 2407 562         | 24 3166 562              | 24 3155 562          | 24 3107 562         | 24 3150 562                                    | 24 3160 562 |
| DUNKELBRAUN                             | 22 3131 563          | 21 4700 563          | 25 3115 563          | 23 2407 563         | 24 3166 563              | 24 3155 563          | 24 3107 563         | 24 3150 563                                    | 24 3160 563 |
| ANTHRAZIT                               | 22 3131 564          | 21 4700 564          | 25 3115 564          | 23 2407 564         | 24 3166 564              | 24 3155 564          | 24 3107 564         | 24 3150 564                                    | 24 3150 564 |
| ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ                       | кв.м.                | кв.м.                | кв.м.                | шт.                 | шт.                      | шт.                  | шт.                 | комплект                                       |             |
| ШТ/КВ.М. ВКЛ. ШОВ                       | 10                   | -                    | 20                   | 48                  | -                        | -                    | -                   | -  |             |
| КГ/ШТ. ПРИМЕРНО                         | 2                    | 3,7                  | 1                    | -                   | 2,00                     | 3,35                 | 0,40                | 0,95   |             |
| ШТУК В КОРОБКЕ                          | 8                    | 7                    | 16                   | 42                  | 6                        | 1                    | 34                  | 1  |             |
| КВ.М. В КОРОБКЕ                         | 0,8                  | 1,26                 | 0,8                  | 0,8                 | -                        | -                    | -                   | -  |             |
| КОРОБОК В ПАЛЛЕТЕ                       | 68                   | 40                   | 68                   | 75                  | 34                       | -                    | 64                  | -  |             |
| КВ.М. В ПАЛЛЕТЕ                         | 54,4                 | 50,40                | 54,4                 | 60,58               | -                        | -                    | -                   | -  |             |



## Метод экструзии

Вся коллекция произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).



## Поверхность R10

Ступени имеют коэффициент сопротивления скольжению R10. Плитка имеет коэффициент сопротивления скольжению R10.



## Морозоустойчива

30-ти летняя гарантия применительно к морозостойкости на всю продукцию LEXA KERAMIK.



## Экологична

Вся продукция произведена из глины, воды и натуральных красителей и абсолютно безопасна для окружающей среды и общества, в котором мы живем.



ANTHRAZIT



BEIGE



SAND



DUNKELBRAUN



ROTBRAUN



## Светоустойчива

Плитка этой коллекции устойчива к воздействию УФ излучения и не выцветает длительное время. Цвета держатся в течение долгого времени.



## Прочна

Способна выдерживать высокую нагрузку. Отличные параметры сопротивления разрушающей нагрузке и растяжению при изгибе.



## Made in Germany

Дизайны, разработка, сырьё и производство продукции – 100% Made in Germany.

КОЛЛЕКЦИЯ

**BREMEN**

LEXA KLINKER

# KOBLENZ

Коллекция KOBLENZ является воплощением самых актуальных трендов в дизайне интерьеров. Вдохновение природой, сдержанность и натуральность сейчас на пике популярности.

КОЛЛЕКЦИЯ

## KOBLENZ

Натуральная природная гамма из 6 оттенков позволяет реализовать множество креативных идей в любом помещении (пространстве).

Произведена методом экструзии (по EN 14411 Ib, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

LEXA KLINKER





**КOBLENZ**

## ФЛОРЕНТИЙСКАЯ СТУПЕНЬ

Флорентийская ступень произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

| ФОРМАТ (мм)      | ПРОИЗВОДСТВО     | ТОЛЩИНА (мм) |
|------------------|------------------|--------------|
| <b>320 x 310</b> | <b>ЭКСТРУЗИЯ</b> | <b>10</b>    |



**КOBLENZ**

## УГЛОВАЯ СТУПЕНЬ

Угловая ступень с коэффициентом сопротивления скольжения R10. Современный метод производства и многолетний опыт с техническими новшествами гарантируют качество, надёжность и износостойкость угловых ступеней.

| ФОРМАТ (мм)      | ПРОИЗВОДСТВО | ТОЛЩИНА (мм) |
|------------------|--------------|--------------|
| <b>320 x 320</b> | <b>ЛИТЬЁ</b> | <b>10</b>    |



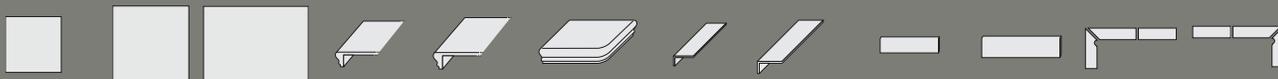
**КOBLENZ**

## НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА

Клинкерная плитка произведена методом экструзии. Высокая прочность. Исключительная морозостойкость. Минимальное водопоглощение. Смешанные оттенки. Антистатический эффект. Натуральный продукт.

| ФОРМАТ (мм)      | ПРОИЗВОДСТВО     | ТОЛЩИНА (мм) |
|------------------|------------------|--------------|
| <b>310 x 310</b> | <b>ЭКСТРУЗИЯ</b> | <b>8</b>     |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ KOBLENZ



| ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ВНУТРИ И СНАРУЖИ | Напольная плитка | Напольная плитка | Напольная плитка | Флорентийская ступень | Флорентийская ступень | Угловая ступень   | Кромка                | Кромка                | Плинтус         | Плинтус         | Плинтус флорентийской ступени 3 элемента |             |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|--|-------------|
| РАЗМЕРЫ В ММ                         | 245 x 245 x 8 мм | 310 x 310 x 8 мм | 310 x 468 x 8 мм | 245 x 310 x 9 мм      | 310 x 320 x 10 мм     | 320 x 320 x 10 мм | 245 x 105 x 52 x 8 мм | 310 x 105 x 52 x 8 мм | 245 x 73 x 8 мм | 310 x 73 x 8 мм | левый                                    | правый      |
| КЛАСС ИЗНОСОСТОЙКОСТИ                | R 10             | R 10             | R 10             | R 10                  | R 10                  | R 10              | R 10                  | R 10                  |                 |                 |  |             |
| HELLBEIGE                            | 22 2424 040      | 22 3131 040      | 21 4700 040      | 24 2466 040           | 24 3166 040           | 24 3155 040       | 24 4877 040           | 24 4899 040           | 24 2407 040     | 24 3107 040     | 24 3150 040                              | 24 3160 040 |
| BEIGE                                | 22 2424 041      | 22 3131 041      | 21 4700 041      | 24 2466 041           | 24 3166 041           | 24 3155 041       | 24 4877 041           | 24 4899 041           | 24 2407 041     | 24 3107 041     | 24 3150 041                              | 24 3160 041 |
| ANTHRAZIT                            | 22 2424 042      | 22 3131 042      | 21 4700 042      | 24 2466 042           | 24 3166 042           | 24 3155 042       | 24 4877 042           | 24 4899 042           | 24 2407 042     | 24 3107 042     | 24 3150 042                              | 24 3160 042 |
| CREME                                | 22 2424 046      | 22 3131 046      | 21 4700 046      | 24 2466 046           | 24 3166 046           | 24 3155 046       | 24 4877 046           | 54 4899 046           | 24 2407 046     | 24 3107 046     | 24 3150 046                              | 24 3160 046 |
| HELLGRAU                             | 22 2424 047      | 22 3131 047      | 21 4700 047      | 24 2466 047           | 24 3166 047           | 24 3155 047       | 24 4877 047           | 54 4899 047           | 24 2407 047     | 24 3107 047     | 24 3150 047                              | 24 3150 047 |
| BRAUN                                | 22 2424 049      | 22 3131 049      | 21 4700 049      | 24 2466 049           | 24 3166 049           | 24 3155 049       | 24 4877 049           | 54 4899 049           | 24 2407 049     | 24 3107 049     | 24 3150 049                              | 24 3150 049 |
| Единица измерения                    | кв.м.            | кв.м.            | кв.м.            | шт.                   | шт.                   | шт.               | шт.                   | шт.                   | шт.             | шт.             | комплект                                 |             |
| Шт/кв.м. вкл. шов                    | 16               | 10               | 6,67             | 4                     | 3,20                  | -                 | 4                     | 3,20                  | 4               | 3,20            | -  |             |
| Кг/шт. примерно                      | 1,22             | 1,66             | 2,50             | 1,60                  | 2,00                  | 3,35              | 0,68                  | 0,84                  | 0,30            | 0,40            | 0,95                                     |             |
| Штук в коробке                       | 16               | 10               | 8                | 6                     | 6                     | 1                 | 8                     | 8                     | 40              | 34              | 1  |             |
| Кв.м. в коробке                      | 1                | 1                | 1,2              | -                     | -                     | -                 | -                     | -                     | -               | -               | -  |             |
| Коробок в паллете                    | 72               | 68               | 48               | 57                    | 34                    | -                 | 84                    | 48                    | 88              | 64              | -  |             |
| Кв.м. в паллете                      | 72               | 68               | 57,60            | -                     | -                     | -                 | -                     | -                     | -               | -               | -  |             |



## Метод экструзии

Вся коллекция произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).



## Поверхность R10

Ступени имеют коэффициент сопротивления скольжению R10. Плитка имеет коэффициент сопротивления скольжению R10.



## Морозоустойчива

30-ти летняя гарантия применительно к морозостойкости на всю продукцию LEXA KERAMIK.



## Экологична

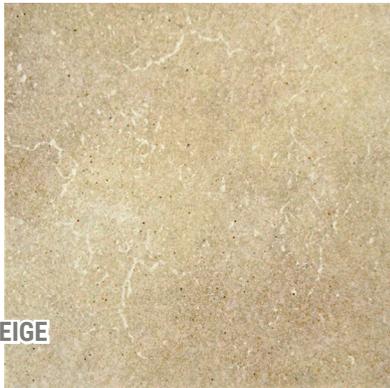
Вся продукция произведена из глины, воды и натуральных красителей и абсолютно безопасна для окружающей среды и общества, в котором мы живем.



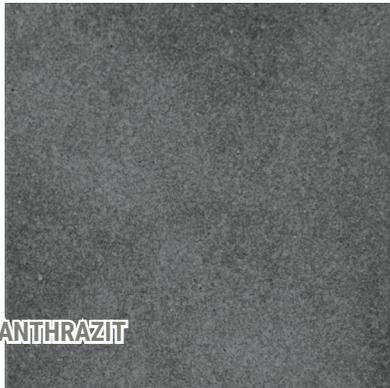
HELLBEIGE



CREME



BEIGE



ANTHRAZIT



HELLGHRAU



BRAUN



## Светоустойчива

Плитка этой коллекции устойчива к воздействию УФ излучения и не выцветает длительное время. Цвета держатся в течение долгого времени.



## Прочна

Способна выдерживать высокую нагрузку. Отличные параметры сопротивления разрушающей нагрузке и растяжению при изгибе.



## Made in Germany

Дизайны, разработка, сырьё и производство продукции – 100% Made in Germany.

КОЛЛЕКЦИЯ

**KOBLENZ**

LEXA KLINKER

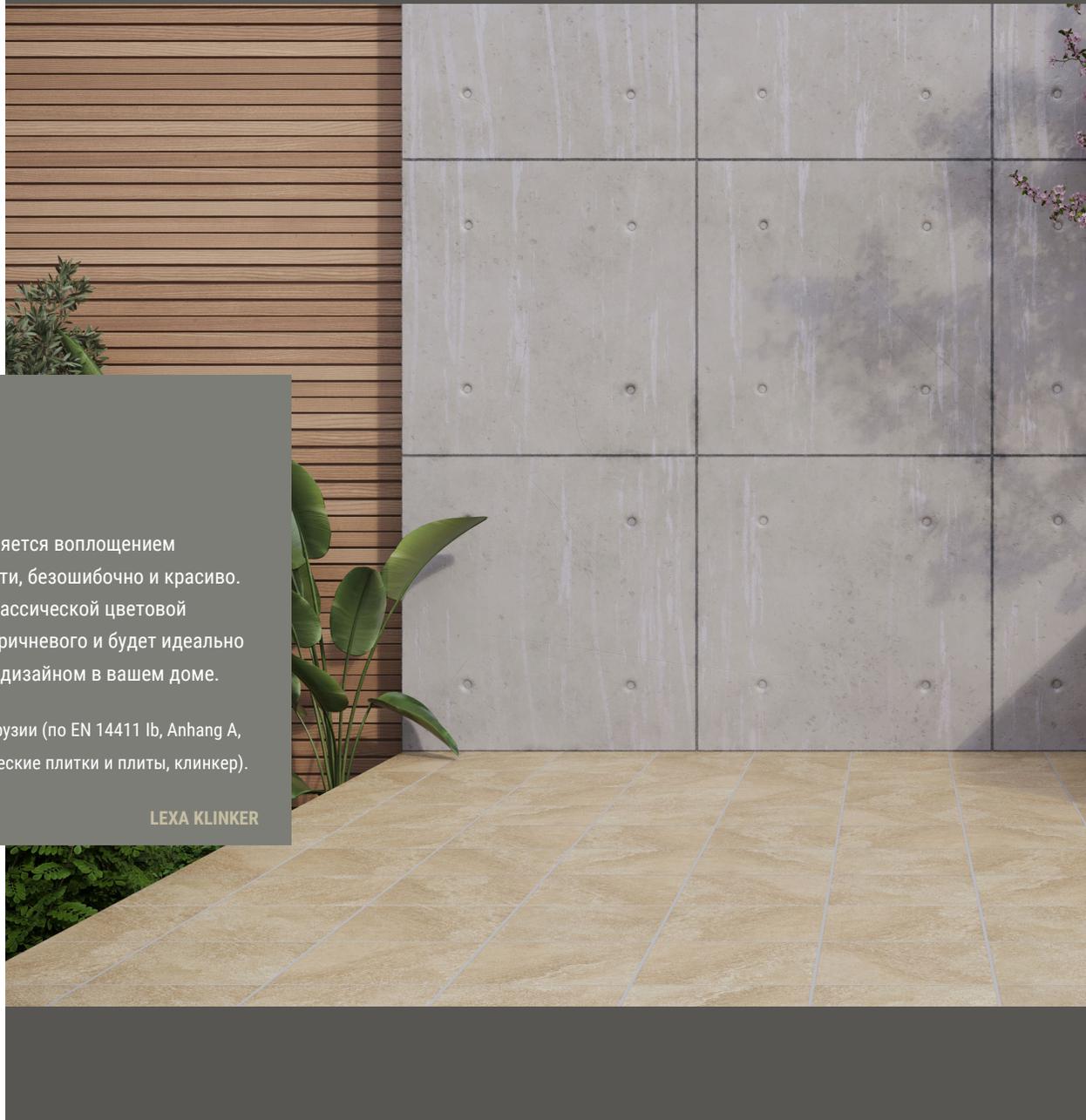
КОЛЛЕКЦИЯ

## MARBURG

Коллекция MARBURG является воплощением классики и естественности, безошибочно и красиво. Серия представлена в классической цветовой гамме от бежевого до коричневого и будет идеально гармонировать с любым дизайном в вашем доме.

Произведена методом экструзии (по EN 14411 Ib, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

LEXA KLINKER



LEXA KLINKER  
Made in Germany



## HELLSAND

MARBURG

### ФЛОРЕНТИЙСКАЯ СТУПЕНЬ

Флорентийская ступень произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).

| ФОРМАТ (мм)      | ПРОИЗВОДСТВО     | ТОЛЩИНА (мм) |
|------------------|------------------|--------------|
| <b>320 x 310</b> | <b>ЭКСТРУЗИЯ</b> | <b>10</b>    |

MARBURG

### УГЛОВАЯ СТУПЕНЬ

Угловая ступень с коэффициентом сопротивления скольжения R10. Современный метод производства и многолетний опыт с техническими новшествами гарантируют качество, надёжность и износостойкость угловых ступеней.



| ФОРМАТ (мм)      | ПРОИЗВОДСТВО | ТОЛЩИНА (мм) |
|------------------|--------------|--------------|
| <b>320 x 310</b> | <b>ЛИТЬЁ</b> | <b>10</b>    |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MARBURG



| ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:<br>ВНУТРИ И СНАРУЖИ |                          | Напольная<br>плитка  | Напольная<br>плитка  | Подступёнок          | Флорентийская<br>ступень | Флорентийская<br>ступень | Угловая<br>ступень   | Плинтус             | Плинтус флорентийской<br>ступени<br>3 элемента |             |
|---|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|--|-------------|
| РАЗМЕРЫ В ММ                            |                          | 310 x 310 x<br>10 мм | 600 x 300 x<br>10 мм | 310 x 155 x<br>10 мм | 310 x 320 x<br>10 мм     | 600 x 300 x<br>10 мм     | 320 x 320 x<br>10 мм | 310 x 73 x 10<br>мм | левый  | правый      |
| КЛАСС ИЗНОСОСТОЙКОСТИ                   |                          | R 10                 | R 10                 | R 10                 | R 10                     | R 10                     | R 10                 |                     |  |             |
|   | <b>BEIGE</b>             | 22 3131 527          | 21 4700 527          | 25 3115 527          | 24 3166 527              | 24 3160 527              | 24 3155 527          | 24 3107 527         | 24 3150 527                                    | 24 3160 527 |
|   | <b>HELLSAND</b>          | 22 3131 528          | 21 4700 528          | 25 3115 528          | 24 3166 528              | 24 3160 528              | 24 3155 528          | 24 3107 528         | 24 3150 528                                    | 24 3160 528 |
|   | <b>DUNKEL-<br/>BEIGE</b> | 22 3131 529          | 21 4700 529          | 25 3115 529          | 24 3166 529              | 24 3160 529              | 24 3155 529          | 24 3107 529         | 24 3150 529                                    | 24 3160 529 |
|   | <b>BRAUN</b>             | 22 3131 539          | 21 4700 539          | 25 3115 539          | 24 3166 539              | 24 3160 539              | 24 3155 539          | 24 3107 539         | 24 3150 539                                    | 24 3160 539 |
| <b>ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ</b>                |                          | кв.м.                | кв.м.                | кв.м.                | шт.                      | шт.                      | шт.                  | шт.                 | комплект                                       |             |
| ШТ/КВ.М. ВКЛ. ШОВ                       |                          | 10                   |                      | 20                   | 4                        | 3,20                     | -                    | 3,20                | -  |             |
| КГ/ШТ. ПРИМЕРНО                         |                          | 2                    | 3,7                  | 1                    | 2                        | 4                        | 3,35                 | 0,45                | 0,95   |             |
| ШТУК В КОРОБКЕ                          |                          | 8                    | 7                    | 16                   | 6                        | 4                        | 1                    | 34                  | 1  |             |
| КВ.М. В КОРОБКЕ                         |                          | 0,8                  | 1,26                 | 0,8                  | -                        | -                        | -                    | -                   | -  |             |
| КОРОБОК В ПАЛЛЕТЕ                       |                          | 68                   | 40                   | 68                   | 34                       | 24                       | -                    | 64                  | -  |             |
| КВ.М. В ПАЛLETTE                        |                          | 54,4                 | 50,40                | 54,4                 | -                        | -                        | -                    | -                   | -  |             |



## Метод экструзии

Вся коллекция произведена методом экструзии (по EN 14411 Alb, Anhang A, экструдированные керамические плитки и плиты, клинкер).



## Поверхность R10

Ступени имеют коэффициент сопротивления скольжению R10. Плитка имеет коэффициент сопротивления скольжению R10.



## Морозоустойчива

30-ти летняя гарантия применительно к морозостойкости на всю продукцию LEXA KERAMIK.



## Экологична

Вся продукция произведена из глины, воды и натуральных красителей и абсолютно безопасна для окружающей среды и общества, в котором мы живем.



HELLSAND



BEIGE



DUNKELBEIGE



BRAUN



## Светоустойчива

Плитка этой коллекции устойчива к воздействию УФ излучения и не выцветает длительное время. Цвета держатся в течение долгого времени.



## Прочна

Способна выдерживать высокую нагрузку. Отличные параметры сопротивления разрушающей нагрузке и растяжению при изгибе.



## Made in Germany

Дизайны, разработка, сырьё и производство продукции – 100% Made in Germany.

КОЛЛЕКЦИЯ

**MARBURG**

LEXA KLINGER

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## ЗАВОДСКОЙ СТАНДАРТ РЕКТИФИКАЦИЯ | ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ для керам. плитки и плит, группы АI<sub>B</sub> и ВI<sub>A</sub> (Выписка)

| Размеры   Характеристики поверхности  | АI <sub>A</sub>           | ВI <sub>A</sub>           | Нормы испытания    | Допуст. отклонения* |                 |
|---|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|
|   |                           |                           |                    | ректифиц. плитка    | ректифиц. плиты |
| <b>Длина   Ширина (Производственный размер)</b>   |                           | N>=15 см                  |                    |                     |                 |
| Производитель должен выбрать произв. размер из:   |                           |                           |                    |                     |                 |
| а) при модульных плитках/плитах так, что допускаются следующие толщины межплиточных швов:                       | 3-11 мм                   | 2-5 мм                    |                    |                     |                 |
| б) при немодульных плитках/плитах так, что разница между заявленным и фактического размера составляла не более: | < ± 3 мм                  | < 2 % макс. 5 мм          | DIN EN ISO 10545-2 |                     | ± 0,5 мм        |
| Допустимое отклонение средней длины стороны каждой плитки/пластины (2 или 4 сторон).                            | ± 1,0 % до макс. ± 2,0 мм | ± 0,6 % до макс. ± 2,0 мм | DIN EN ISO 10545-2 | ± 0,5 мм            |                 |
| <b>Толщина</b>  |                           |                           |                    |                     |                 |
| а) Толщины устанавливаются производителем   |                           |                           |                    |                     | ± 0,4 мм        |
| б) Отклонения средней толщины каждой плитки/пластины от производственного размера                               | ± 10 %                    | ± 5,0 % до макс. ± 0,5 мм | DIN EN ISO 10545-2 | ± 0,4 мм            |                 |
| <b>Соотношение сторон (лицевая сторона)</b>   |                           |                           |                    |                     |                 |
| Максимальное допустимое отклонение  | ± 0,5 %                   | ± 0,5 % макс. ± 1,5 мм    | DIN EN ISO 10545-2 | ± 0,5 мм            | ± 0,5 мм        |
| <b>Прямоугольность</b>  |                           |                           |                    |                     |                 |
| Максимальное  |                           |                           |                    |                     | ± 0,8 мм        |
| Допустимое отклонение   | ± 1,0 %                   | ± 0,5 % макс. ± 2,0 мм    | DIN EN ISO 10545-2 | ± 0,6 мм            |                 |
| <b>Равномерность (Максимальное допустимое отклонение)</b>   |                           |                           |                    |                     |                 |
| а) Кривизна средней точки (в отношении к диагонали, исходя из производств. размера)                             | ± 0,5 %                   | ± 0,5 % макс. ± 2,0 мм    | DIN EN ISO 10545-2 | ± 0,7 мм            | ± 1,5 мм        |
| б) Кривизна краёв (исходя из производств. размера)  | ± 0,5 %                   | ± 0,5 % макс. ± 2,0 мм    | DIN EN ISO 10545-2 | ± 0,5 мм            | ± 1,3 мм        |
| в) Перекос по диагонали (в отношении к диагонали, исходя из производств. размера)                               | ± 0,8 %                   | ± 0,5 % макс. ± 2,0 мм    | DIN EN ISO 10545-2 | ± 0,7 мм            | ± 0,8 мм        |

Примечания к таблице:

\* Максимальные разрешённые допустимые отклонения в производственных изделиях. Как правило, отклонения в продукции ещё ниже этих границ.

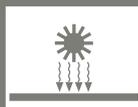
## ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ САМЫМ ВЫСОКИМ СТАНДАРТАМ



УСТОЙЧИВА  
К ИСТИРАНИЮ



ХИМИЧЕСКИ  
СТОЙКА



СВЕТОУСТОЙЧИВА



МОРОЗОСТОЙКА



ГИГИЕНИЧНА



СООТВЕТВИЕ



АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ



ВЫСОКОЕ  
СЦЕПЛЕНИЕ



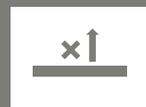
ВЫДЕРЖИВАЕТ  
БОЛЬШИЕ НАГРУЗКИ



ЭКОЛОГИЧНА



ПРОЧНА  
НА ИЗГИБ



БЕЗ ВЫБРОСОВ  
ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## ЕВРОПЕЙСКИЕ НОРМЫ 14411 (ВЫПИСКА)

|               | Экструдированные керамические плитки и плиты | Пресованные керамические плитки и плиты  |                 |
|---------------|--|--|-----------------|
| Нормы изделия | DIN EN 14411                                 | DIN EN 14411                             | Нормы испытания |
|               | Группы AI <sub>a</sub>   AI <sub>b</sub>     | Группы BI <sub>a</sub>   BI <sub>b</sub> |                 |

„Допустимые отклонения“

### Размеры | Характ. поверхности

|                        |                  |                  |                    |
|------------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Длина   Ширина         | ± 1,0 %          | ± 0,6 %          | DIN EN ISO 10545-2 |
| Толщина                | ± 10 %           | ± 5 %            | DIN EN ISO 10545-2 |
| Соотношение сторон     | ± 0,5 %          | ± 0,5 %          | DIN EN ISO 10545-2 |
| Прямоугольность        | ± 1,0 %          | ± 0,5 %          | DIN EN ISO 10545-2 |
| <b>Равномерность</b>   |                  |                  |                    |
| Кривизна средней точки | ± 0,5 %          | ± 0,5 %          | DIN EN ISO 10545-2 |
| Кривизна краёв         | ± 0,5 %          | ± 0,5 %          | DIN EN ISO 10545-2 |
| Перекося по диагонали  | ± 0,8 %          | ± 0,5 %          | DIN EN ISO 10545-2 |
| Часть принятых плиток  | как минимум 95 % | как минимум 95 % | DIN EN ISO 10545-2 |

### Физические качества

|                                      |   |   |                     |
|--------------------------------------|---|---|---------------------|
| Водопоглощение                       | AI <sub>a</sub> E ≤ 0,5 % / 0,6 %                         | BI <sub>a</sub> ≤ 0,5 %                                   | DIN EN ISO 10545-3  |
| В среднем   Макс. отдельная величина | AI <sub>b</sub> 0,5 % < E ≤ 3,0 % / 3,3 %                 | BI <sub>b</sub> ≤ 3,0 %                                   |                     |
| Прочность на изгиб                   | AI <sub>a</sub> min. 28 (21) N / мм <sup>2</sup>          | BI <sub>a</sub> min. 35 (32) N / мм <sup>2</sup>          | DIN EN ISO 10545-4  |
| Klammerwert = min. Einzelwert        | AI <sub>b</sub> min. 23 (18) N / мм <sup>2</sup>          | BI <sub>b</sub> min. 30 (27) N / мм <sup>2</sup>          |                     |
| Разрывная нагрузка                   | AI <sub>a</sub> min. 1300 N   AI <sub>b</sub> min. 1100 N | BI <sub>a</sub> min. 1300 N   BI <sub>b</sub> min. 1100 N | DIN EN ISO 10545-4  |
| Стойкость к истиранию                | ≤ 275 мм <sup>3</sup>                                     | ≤ 175 мм <sup>3</sup>                                     | DIN EN ISO 10545-6  |
| Сопротивление против износа глазури  | 0-5   | 0-5   | DIN EN ISO 10545-7  |
| Термич. коэффициент растяжения       | смотрите тех. паспорт                                     | смотрите тех. паспорт                                     | DIN EN ISO 10545-8  |
| Стойкость к перепаду температур      | смотрите тех. паспорт                                     | смотрите тех. паспорт                                     | DIN EN ISO 10545-9  |
| Морозостойкость                      | востребовано  | востребовано  | DIN EN ISO 10545-12 |
| Свето- и невыцветание                | смотрите тех. паспорт                                     | смотрите тех. паспорт                                     | DIN 51094           |

### Химические свойства\*

|  |                              |                              |                     |
|--|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Устойчивость к химическим веществам                              | см. испытательное заключение | см. испытательное заключение | DIN EN ISO 10545-13 |
| Сопротивление бытовым химикалиям и добавкам в воду для бассейнов | mindestens GB bzw. UB        | mindestens GB bzw. UB        |                     |
| Сопротивление образованию пятен                                  | мин. класс 3                 | мин. класс 3                 | DIN EN ISO 10545-14 |

### Противоскольжение

|                                  |                    |                    |           |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| Промышленные помещения           | Группы R9-13/V4-10 | Группы R9-13/V4-10 | DIN 51130 |
| Ходж. босиком/Влажные зоны (BUC) | Группы A/B/C       | Группы A/B/C       | DIN 51097 |

\*Фтористоводородные кислоты и их соединения исключаются.

Приведённые выше свойства имеют средние значения. Все сведения соответствуют данным на сегодняшний день, но не являются окончательными. Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.

## ТАБЛИЦА ГРУПП СООТВЕТСТВИЯ ПО РЕИ-ИЗНОСОСТОЙКОСТИ | DIN EN ISO 10545-7

| Соответствующая группа | Обороты  | Оценка  |
|------------------------|----------|---|
| I                      | 150      | Низкие нагрузки<br>ванные комнаты   допустима лёгкая обувь                                    |
| II                     | 300-600  | Низкие нагрузки<br>гостиные и ванные комнаты   хождение в нормальной обуви, защита от царапин |
| III                    | 750-1500 | Средние нагрузки<br>гостиные, вестибюли, прихожие, террасы и балконы                          |
| IV                     | > 1500   | Высокие нагрузки<br>зоны входа, офисы, торговые площадки, промышленные области                |
| V                      | > 12000  | Очень высокие нагрузки<br>рестораны, супермаркеты, лавки, бары                                |

# СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ АНТИСКОЛЬЖЕНИЕ

## УСТОЙЧИВОСТЬ К СКОЛЬЖЕНИЮ В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Устойчивость к скольжению - это характеристика, от которой зависит безопасность и здоровье потребителей, конечно, в случае, если речь идет о напольных покрытиях. Скользкие поверхности являются потенциальной причиной несчастных случаев как в жилых, так и в промышленных помещениях. Величиной, определяющей устойчивость к скольжению, является коэффициент трения (статического или динамического), которому пропорциональна сила, параллельная контактной поверхности, которую необходимо приложить для получения относительного движения между двумя телами, и, следовательно, также сила, которая определяет условия их равновесия. Чем больше коэффициент трения, тем меньше способность к скольжению. В настоящее время не существует международного стандартного метода измерения этой величины, большинство государств использует свои собственные методы исходя из положений законов, норм техники безопасности или других национальных нормативов.

## УСТОЙЧИВОСТЬ К СКОЛЬЖЕНИЮ ОБУВИ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ В РАБОЧИХ ЗОНАХ СО СКОЛЬЗКИМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

### Коэффициент трения R9

Сфера применения: комнаты для переодевания, зоны прохода босых людей и т.д.

### Коэффициент трения R10

Сфера применения: туалеты, склады, гаражи, кухни общественных заведений и т.д.

### Коэффициент трения R11

Сфера применения: сыроварни, холодильные камеры, прачечные и т.д.

### Коэффициент трения R12

Сфера применения: мясокомбинаты, промышленные кухни, сахарные заводы и т.д.

### Коэффициент трения R13

Сфера применения: специализированные зоны промышленных предприятий.

| Категории устойчивости к скольжению обуви для напольных покрытий в рабочих зонах со скользкими поверхностями |  |   |
|--|--|---|
| Коэффиц. трения  | Угол наклона                                   | Зона хождения   |
| R 9  | > 6° - 10°<br>небольшое трение при сцеплении   |    |
| R 10   | > 10° - 19°<br>нормальное трение при сцеплении |    |
| R 11   | > 19° - 27°<br>повышенное трение при сцеплении |   |
| R 12   | > 27° - 35°<br>сильное трение при сцеплении    |  |
| R 13   | > 35°<br>сильное трение при сцеплении          |  |

## УСТОЙЧИВОСТЬ К СКОЛЬЖЕНИЮ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ ВО ВЛАЖНЫХ ЗОНАХ, ГДЕ ХОДЯТ БОСЫМИ НОГАМИ

### Группа оценки А

Комнаты для переодевания, зоны прохода босых людей и т.д.

### Группа оценки В

Душевые помещения, бортики бассейнов и т.д.

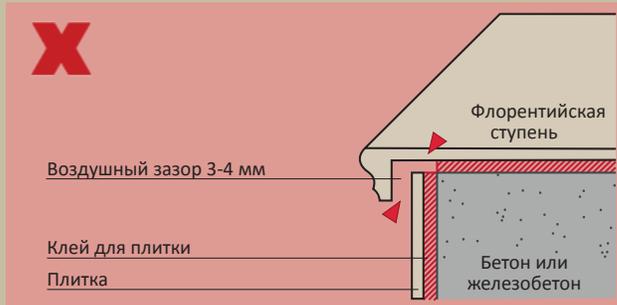
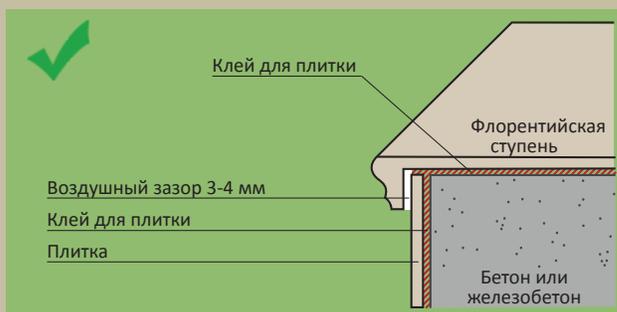
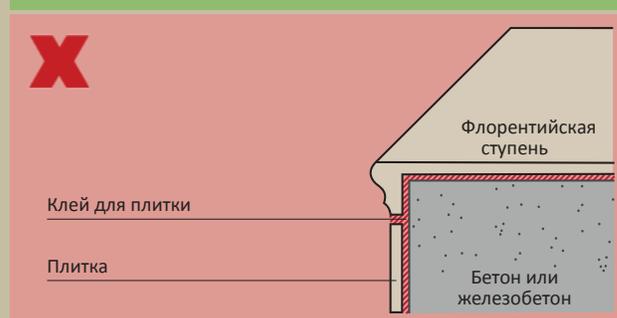
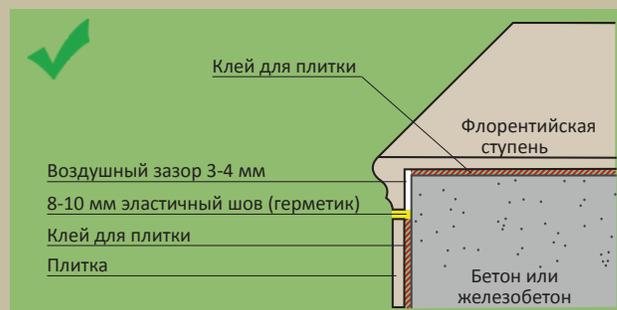
### Группа оценки С

Бортики бассейнов с уклоном, подводные лестницы и т.д.

Для измерения сопротивления скольжению (коэффициента трения) мы применяем немецкий метод (нормы DIN): результат испытания выражается в размере угла наклона пола для обеспечения скольжения предмета.

| Категории устойчивости к скольжению для напольных покрытий во влажных зонах, где ходят босыми ногами |              |   |
|--|--------------|---|
| Группы оценки  | Угол наклона | Зона хождения   |
| A  | ≥ 12°        |  |
| B  | ≥ 18°        |  |
| C  | ≥ 24°        |  |

# СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ ФЛОРЕНТИЙСКИХ СТУПЕНЕЙ



## Советы по укладке флорентийских ступеней LEXA KLINKER

Основание для укладки должно быть выровненным, твердым, устойчивым и очищенным от пыли. Необходимо предварительно рассчитать необходимое количество материала и ознакомиться с инструкцией по применению клея.

Клей должен наноситься на основание и на тыльную сторону керамического изделия зубчатым шпателем, равномерно и без образования пустот.

Для правильной укладки ступеней и расположения дренажных швов необходимо следовать техническим предписаниям (например, инструкции для укладки ступеней).

Проверьте плитку на качество. Перед укладкой необходимо вынуть ее из разных коробок и перемешать, добиться определенной комбинации тонов цвета. Для достижения ровной ширины швов рекомендуется укладывать плитку, ориентируясь на направление канавок с тыльной стороны плитки.

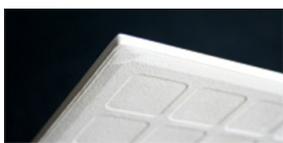
Укладываются ступени со швами (флорентийские/профильные – 8-10мм, плоские с насечками – 5-6мм).

Рекомендуется укладывать ступени с дистанционными швами (в качестве дистанционных швов можно использовать монтажную пену или картон).

Проверяйте плитку на сорт, цвет и размер до укладки. Претензии после использования плитки не принимаются.

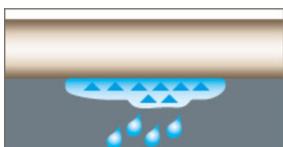
Каждая экструдированная плитка уникальна, произведена из натуральных, домашних материалов. К натуральной керамике также принадлежат маленькие металлические вкрапления, которые придают плитке особенный акцент и индивидуальность.

# МЕТОД ЭКСТРУЗИИ



## ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТЬЮ

Канавки, на тыльной стороне плитки, делают нанесение клея на поверхность более качественным. Также, на первый взгляд ровная, тыльная поверхность плитки имеет микропоры, которые увеличивают качество сцепления изделия с основанием.



## КЕРАМОГРАНИТ: ОТСУТСТВИЕ ПОР, ОТСУТСТВИЕ ДРЕНАЖА.

Керамогранит производится путем высокого, как будто насильственного, прессования из мелко переработанной глиняной пыли. При этом методе образуется монолитная, абсолютно гладкая тыльная сторона плитки с полным отсутствием водопоглощения: Прессованная структура изделия не пропускает воду, а также не обеспечивает достаточного сцепления плитки с основанием (следствие отсутствия канавок и пор).



## ПРОБЛЕМЫ НАКАПЛИВАЮТСЯ, И ИХ СТАНОВИТСЯ ВСЕ БОЛЬШЕ И БОЛЬШЕ! ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭКСТРУДИРОВАННУЮ ПЛИТКУ ДЛЯ ЭКСТЕРЬЕРНЫХ РЕШЕНИЙ.

Вода - это одна из могущественнейших сил природы. А в сочетании с морозом, даже небольшое её количество может привести к повреждению керамогранита. Керамогранит абсолютно водонепроницаем и имеет гладкую, как стекло, поверхность. Он плотно накрывает основание, как крышка накрывает кастрюлю, не давая конденсату испаряться. Не испарившейся конденсат, накапливаясь, увеличивает давление на плитку, что приводит к трещинам или полному разрушению изделия.



**LEXA KERAMIK GmbH**

Адрес:  
Am Nussacker 11  
35043 Marburg Germany

Контакт:  
+49 (0) 6424 7072005  
+49 (0) 176 32531928

ONLINE  
[info@lexa-keramik.de](mailto:info@lexa-keramik.de)  
[www.lexa-keramik.de](http://www.lexa-keramik.de)

**LEXA KERAMIK**  
Made in Germany