


Природа у ТВОИХ НОГ

 | Натуральная, морозостойкая, долговечная, в стойких цветах, керамическая брусчатка Vandersanden идеальная для сада и окружения твоего дома, а так же, для общественных мест.

4 Несомненные преимущества клинкерной брусчатки

8 Основные принципы строения фундамента

10 FAQ
Вопросы и ответы

12 Клинкер - экструдированный брусчаточный кирпич

34 FormatMix
Игра с размерами

50 Formback - брусчатка ручной формовки

74 Инвестиционные цвета - доступны только для спецзаказов

90 Таблицаформатов



VANDERSANDEN

ВМЕСТЕ МЫ СТРОИМ ЛУЧШЕЕ

Идеальный дом и сад

Сад и окрестности дома – это место, где мы проводим наше свободное время, наши дети играют, мы встречаемся с друзьями. Мы хотим, чтобы оно было красивым и ухоженным.

Брусчатка Vandersanden прекрасно подчеркивает характер окружающей среды. Это элегантно, практично и вне времени. Брусчатка подходит для многих стилей и аранжировок, отлично сочетается с цветочными клумбами и зеленью сада. Это отличный вариант для въездов к гаражам. Брусчатка легкая в эксплуатации и надолго сохраняет красивый вид.

Брусчатка Antica – предложение для людей, которые ценят стиль ретро. Слегка состаренная, с ребристыми краями, приятно гармонирует с зеленью вокруг дома. Также, возможно использовать брусчатку на подъездных путях и террасах.

Carbona Antica

Milano O.

Кирпич и клинкерная брусчатка – это вся наша жизнь

На протяжении 90 лет компания Vandersanden является крупнейшей семейной компанией по производству кирпича, плитки и брусчатки в Европе. Очень широкое предложение нашей брусчатки дает практически неисчерпаемые возможности проектирования стильного, классического, современного и уютного пространства вокруг дома.

Как семейная компания, почти со столетней историей, мы ориентируемся на инновации, устойчивое развитие и профессионализм, и это все основано на базовом принципе: человек – это наш приоритет; работники, клиенты, архитекторы и подрядчики, и все, с кем мы работаем. Мы верим, что благодаря взаимной честности и общей работе мы можем достичь каждой цели. Добро пожаловать в Vandersanden. Вместе мы строим лучшее.

Genova

Несомненные преимущества клинкерной брусчатki

Почему стоит выбрать клинкерную брусчатку Vandersanden?



1. 100% керамика

Брусчатка Vandersanden изготавливается из глины и песка высшего качества и обжигается при температуре выше 1200 °.

2. 100% натуральная и экологическая

Наша брусчатка изготавливается только из натуральных компонентов на современных заводах с большим уважением к окружающей среде. После добычи сырья, площади восстанавливаются. На заводах, благодаря современным системам восстановления энергии, она полностью используется.



3. Прочность

Наша брусчатка характеризуется очень высокой прочностью, которая при толщине брусчатки в 45 мм является даже в четыре раза прочнее от бетонной брусчатки толщиной в 80 мм.

4. Пять лицевых поверхностей

Клинкерную брусчатку Vandersanden можно укладывать разными способами и использовать также как обочины и бордюры, что снижает затраты и облегчает инвестиции.

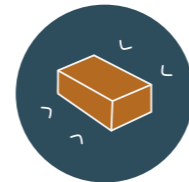
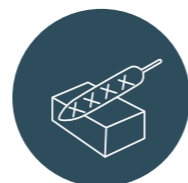


5. Противоскользящий класс U3 (согласно PN-EN 1344)

Тротуары из брусчатки Vandersanden безопасны в любую погоду, поэтому они идеально подходят для всех видов террас, лестниц, дорожек, то есть везде, где пользователи рискуют поскользнуться, особенно на мокрой поверхности.

6. Амбразивность наивысшего класса A3 (согласно PN-EN 1344)

Клинкерная брусчатка Vandersanden имеет амбразивность до 40 раз меньше, нежели бетонная брусчатка, что делает ее невероятно прочной.



7. Цветостойкость

Цвета нашей брусчатки получаются благодаря использованию различных видов глины, природных минералов и процессу, так называемой, редукции, благодаря которому цвет остается не только на поверхности (в отличие от ангобированной брусчатки), но и в поперечном сечении, что в сочетании с малой амбразивностью гарантирует ее долговечность.



8. Стойкость к кислотам и другим едким веществам

Структура наших покрытий делает их устойчивыми к различным типам слабых кислот или мощных средств. Благодаря этому, брусчатка имеет высокую устойчивость к загрязнениям.



9. Отсутствие специального ухода

Наша клинкерная брусчатка не требует особого ухода, потому что она самоочищается под воздействием дождя.



10. Очень широкий ассортимент

Мы владеем 4 заводами, которые работают по двум технологиям. Предложение включает десятки цветов в более чем 20 форматах и разных типах - это самое широкое предложение на рынке, где каждый может найти брусчатку, которая соответствует Вашим потребностям, окружению и проекту.



11. Универсальность

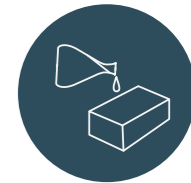
Благодаря очень широкому ассортименту и его универсальности, брусчатку можно применить на террасах, лестницах, дорожках, проездах, или улицах и площадях.

12. Актуальность

Клинкерная брусчатка Vandersanden никогда не выходит из моды и всегда будет синонимом долговечности и элегантности. Кроме того, брусчатка свободно укладывается на балласт, при необходимости, можно использовать брусчатку многократно, перекладывая ее на новое место.

13. Натуральные цвета

Наш производственный процесс позволяет подчеркнуть естественную красоту, гарантируя однородный цвет. Поверхности, из нашей брусчатки, характеризуются естественной игрой оттенков керамики.



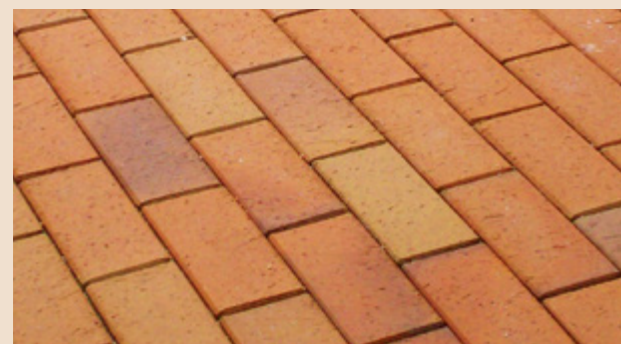
Высочайшее качество

Вся тротуарная брусчатка Vandersanden изготовлена в контролируемых производственных процессах. Каждый этап контролируется, а используемое сырье неоднократно проверяется.

Благодаря этому клиент получает продукт высочайшего качества в соответствии с EN 1344 и даже значительно превышает требования, установленные стандартом.

Мы будем рады предоставить Вам более подробную информацию.

Краткое сравнение клинкерной и бетонной брусчатки



Клинкерная брусчатка

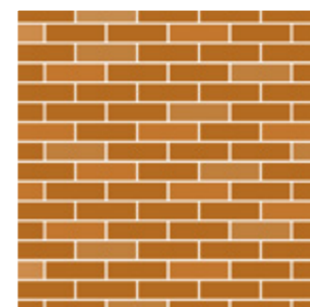


Бетонная брусчатка

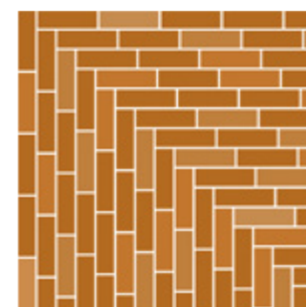
VS

Натуральная и долговечная керамика	+	-	Затвердевшая бетонная смесь
Прочность 200 МПа при толщине 45 мм.	+	-	Максимальная прочность составляет 50 МПа при толщине 80 мм
Пожизненная гарантия цвета	+	-	Нестабильный цвет, склонный к выцветанию
5 возможных к использованию поверхностей в одной брусчатке	+	-	Только 1 лицевая поверхность
Высочайшее сопротивление скольжению	+	-	Умеренное сопротивление скольжению, уменьшается вместе со временем
Количество материала, стертого во время теста PN-EN 1344 не превышает 450 мм³	+	-	Количество материала, стертого во время теста PN-EN 1344 может достигать 18 000 мм³
Устойчива к слабым кислотам	+	-	Поддается коррозии под воздействием даже слабых кислот

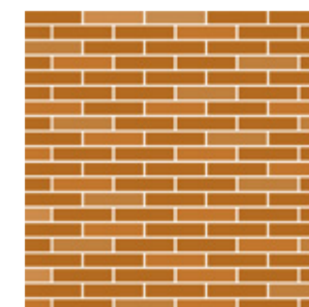
Примеры схем укладки брусчатки



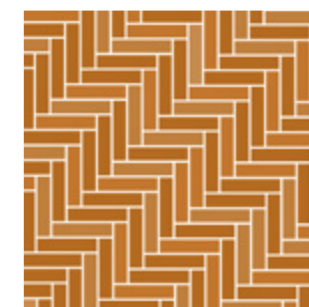
204x65 мм



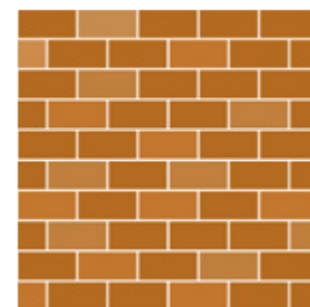
204x65 мм



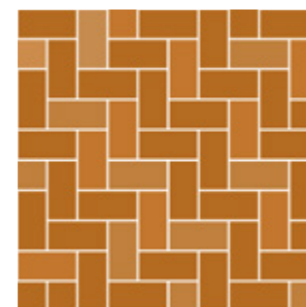
204x50 мм



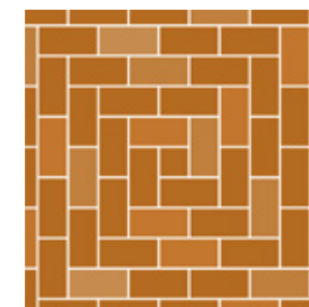
204x50 мм



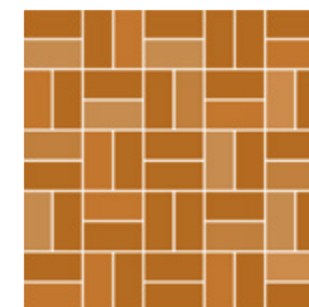
200x100 мм



200x100 мм



200x100 мм



200x100 мм



Milano O.



Cortona O.



Vulcano Antica



Marrone | Genova

Основные принципы строения фундамента

Террасы, проезды и тротуары из брусчатки состоят из четырех слоёв:

1. Земля / грунт

Не должна содержать строительный мусор и верхний слой почвы, так называемый гумус. Она должна быть выровнена и устойчива, потому что на ней будут уложены последующие слои.

2. Гравийный слой

Слой с минимальной толщиной 10 см, выполненный из фракции гравия 2-45 мм. Его задачей является распределение нагрузки и дренаж дождевой воды.

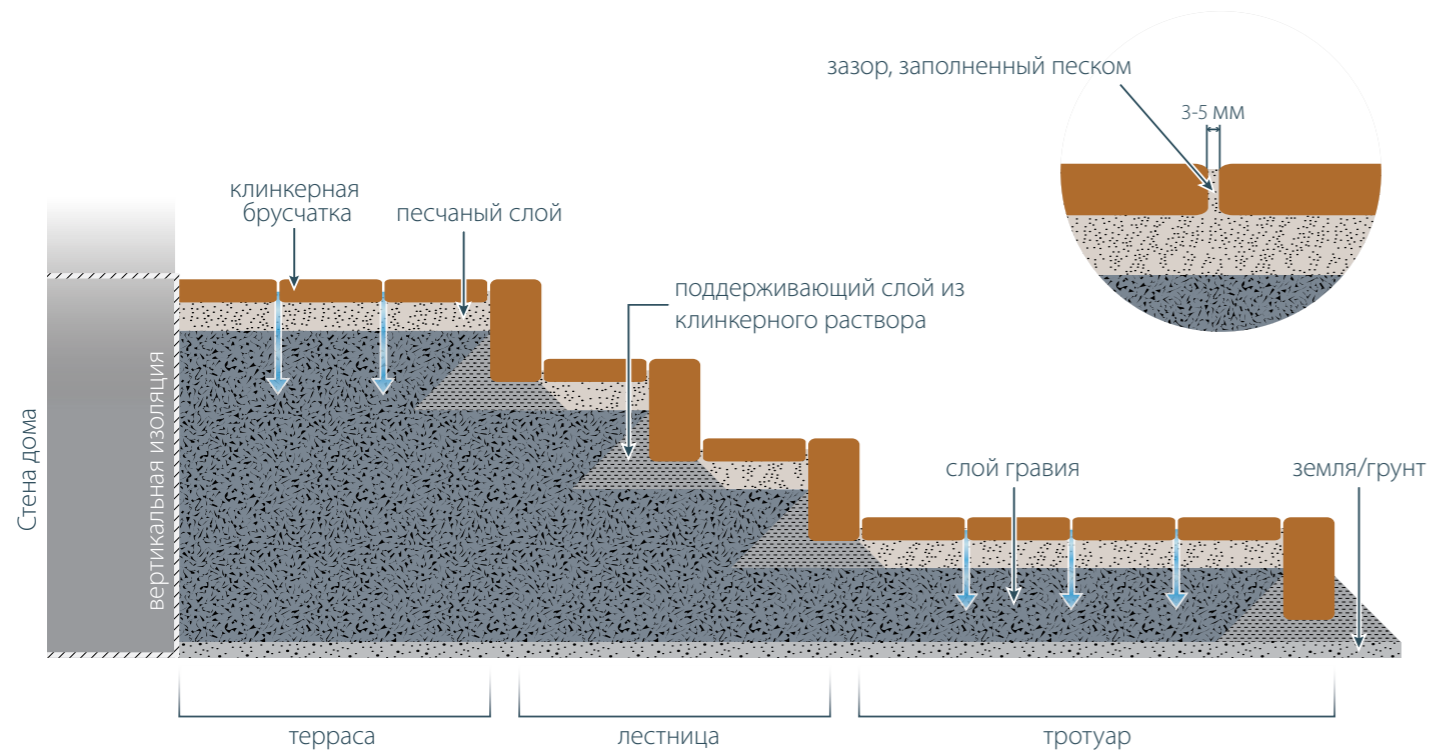
3. Песочный слой

Состоит из мелкого песка фракции 0-5 мм. Толщина слоя должна быть не менее 3-5 см. Это тот слой, на котором получают требуемые спады и укладывают брусчатку.

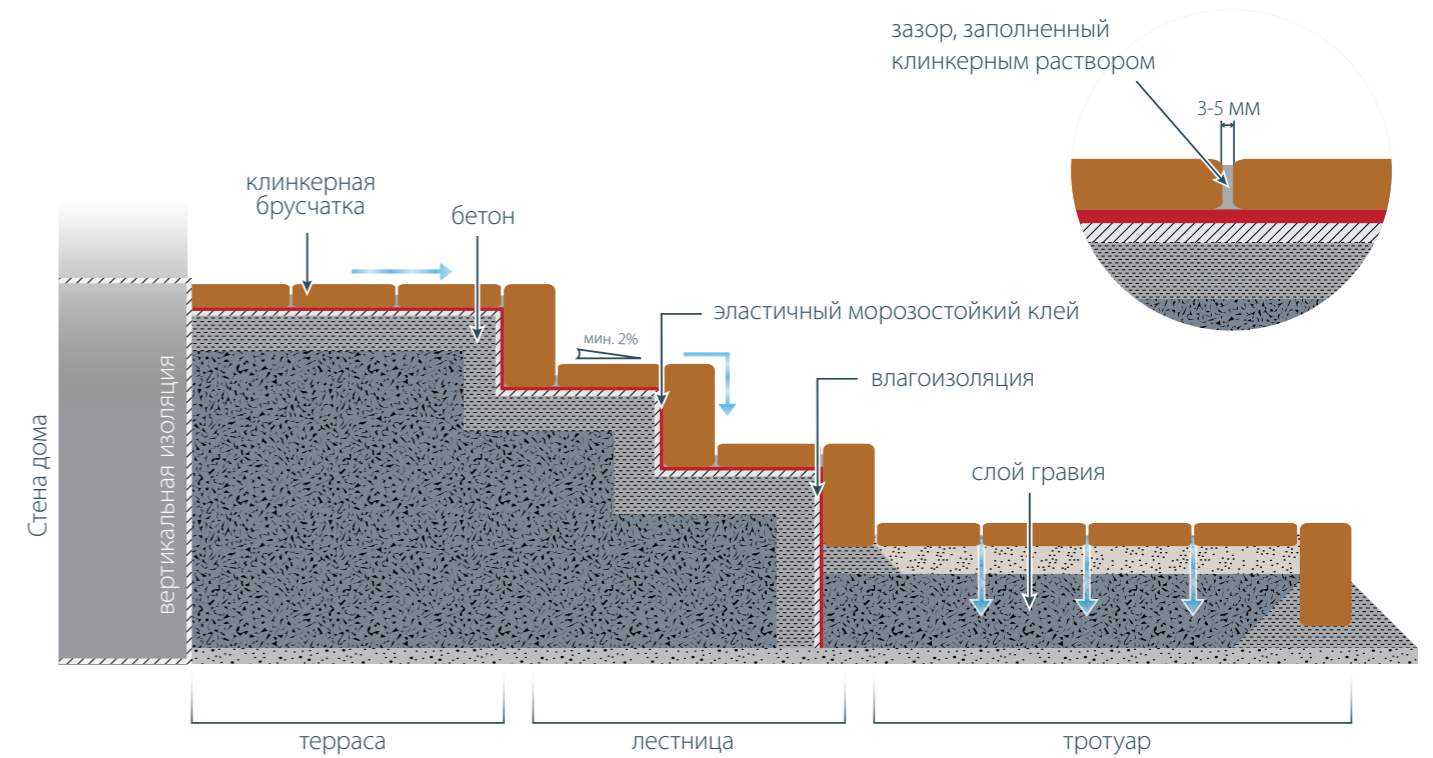
4. Брусчатка

Верхний слой, являющийся венцом инвестиций и визиткой должен быть сделан из высококачественной брусчатки, гарантирующей стойкость к стиранию и долговечность цвета.

Разрез террасы, лестницы и тротуара на проницаемом слое



Разрез террасы, лестницы и тротуара на бетонном фундаменте ⁹



Впечатляющие и прочные лестницы и террасы

Лестницы и террасы из клинкерной брусчатки - это не только эстетика, но и, прежде всего, прочность и безопасность, потому что даже после дождя или снега брусчатка не становится скользкой.



Zittau

Calau 45

Radeberg

FAQ

Вопросы и ответы



Как правильно укладывать клинкерную брусчатку?

Для мощения тротуарный кирпич следует укладывать на устойчивый ровный фундамент, обеспечивающий адекватную водопроницаемость. Для раствора рекомендуется использование песка - материала, который хорошо заполняет пространство и в то же время защищает брусчатку от смещения. Используемые материалы должны быть без субстанций, которые могут вызвать заражение сорняками и образование выцветания на брусчатке.

Как ухаживать за брусчаточным кирпичом?

Хорошо уложенная брусчатка не требует дополнительного ухода, она полностью устойчива к погодным условиям.

Как чистить тротуарный кирпич?

В крытых и затененных местах рекомендуется мыть брусчатку чистой водой. На брусчатке, уложенной в затененных местах, где зимой используется дорожная соль, может появиться цветение и озеленение, которое должно быть удалено водой. Мы также рекомендуем отказаться от соли зимой, заменяя её, например, песком. При более серьезных загрязнениях мы рекомендуем использовать деликатные препараты, которые предназначены для очистки брусчатки. Не рекомендуется использовать агрессивные чистящие средства - они могут повредить поверхность и нанести непоправимый урон.

Как обеспечить ровную поверхность брусчатки?

В результате неблагоприятных погодных условий раствор может терять песок, что влияет на стабильность и ровность поверхности. Мы рекомендуем регулярно пополнять раствор, чтобы брусчатка всегда была прочно и надежно закреплена, в правильном положении.

Как обеспечить гармоничный цвет?

Оттенок брусчатки из разных партий может незначительно отличаться, поэтому важно всегда заказывать все необходимое количество. Мы также рекомендуем смешивать брусчатку из разных поддонов при укладке, сохраняя при этом некоторое количество про запас. При необходимости, существующую брусчатку также можно переложить, перевернув отдельные элементы вверх дном.

ВАЖНО!

При укладке брусчатки всегда оставляйте мин. 2-3 мм расстояния между брусчаткой, не укладывая её встык. Укладка брусчатки встык может привести к сколам краев.

Как производится клинкерная брусчатка?

В Vandersanden мы производим брусчатку по двум технологиям.

Одна из них - это брусчатка **ручной формовки**, так называемая **formback**. Брусчатка формируется в специальных формах, прежде чем она достигнет печи, где будет высушена и обожжена. В этом процессе может быть использован дополнительный слой песка, который матирует поверхность и оставляет на ней интересную текстуру.

Второй тип - это **экструдированная клинкерная** брусчатка. Соответствующую форму ей придает вакуумный пресс. Тисненные в ней глиняные полоски затем нарезаются на соответствующие кусочки. Это самый известный и распространенный тип керамической брусчатки в Польше.

Клинкерная брусчатка, изготовлена в обеих технологиях, может быть поддана дальнейшей обработке. Чаще всего брусчатка, которая предназначена для садов, подвергается процессу старения, в следствии обработки в барабане, что придает ей уникальный, ностальгический характер.



Клинкерная брусчатка



Клинкерная брусчатка formback

Легенда



- с фазкой



- Formback



- формат KF



- с песком



- под старину



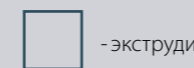
- с распорными элементами



- формат LF



- полная редукция



- экструдированная



- Format Mix



- продольный формат



- flashing



Клинкер

Экструдированный тротуарный кирпич

Это самый распространенный тип клинкерной брусчатки в Польше, поэтому такую брусчатку обычно называют клинкером. Она производится по технологии экструдирования в вакуумных прессах. Такая брусчатка имеет относительно гладкую и ровную поверхность.

Вся экструдированная брусчатка Vandersanden производится только с использованием методов массового окрашивания, редукации и flashing, благодаря чему мы можем гарантировать долговечность цвета в течение всего срока службы, что особенно важно в тех местах, где ездят автомобили, которые могут стереть верхний слой на окрашенной / ангобированной брусчатке.

Этот тип брусчатки идеально подходит как для террас, дорожек и проездов, так и для крупных инвестиций: дорог или городских площадей.



Kamenz
Жёлтый

Размеры формата KF:

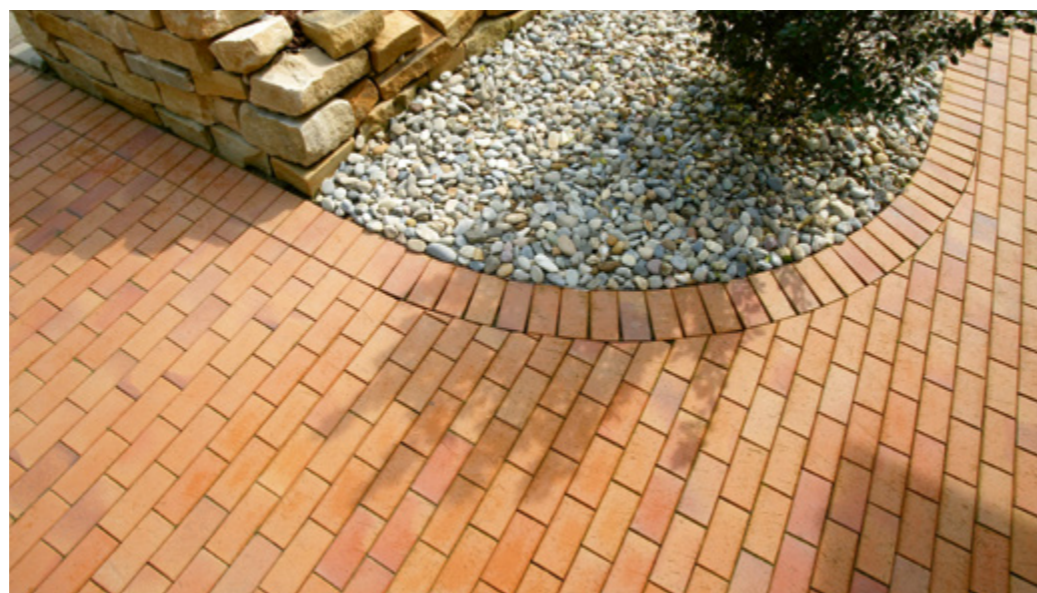
- KF45 ± 200 x 100 x 45 мм | 48/м²
- KF52 ± 200 x 100 x 52 мм | 48/м²
- KF62 ± 200 x 100 x 62 мм | 48/м²
- KF65 ± 200 x 100 x 65 мм | 48/м²
- KF71 ± 200 x 100 x 71 мм | 48/м²
- KF80 ± 200 x 100 x 80 мм | 48/м²
- KF52XL ± 240 x 118 x 52 мм | 35/м²
- KF62XL ± 240 x 118 x 62 мм | 35/м²
- KF71XL ± 240 x 118 x 71 мм | 35/м²



Plauen
жёлтый оттененный



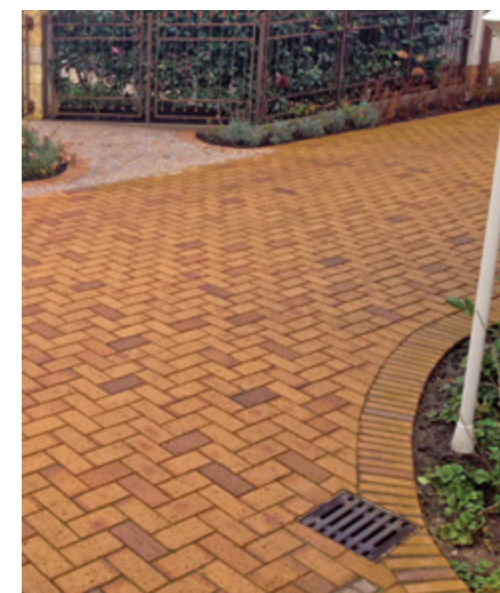
KF является основным форматом клинкерной брусчатки. Доступна в различной толщине: 45, 52, 62, 65, 71, 80 и в двух размерах: базовый + - 200x100 мм и XL 240x118 мм.



Radeberg
Оранжево-голубой оттененный



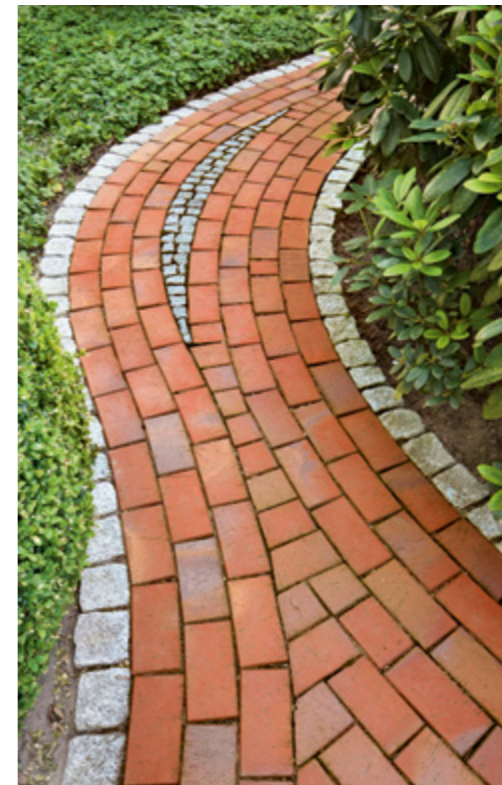
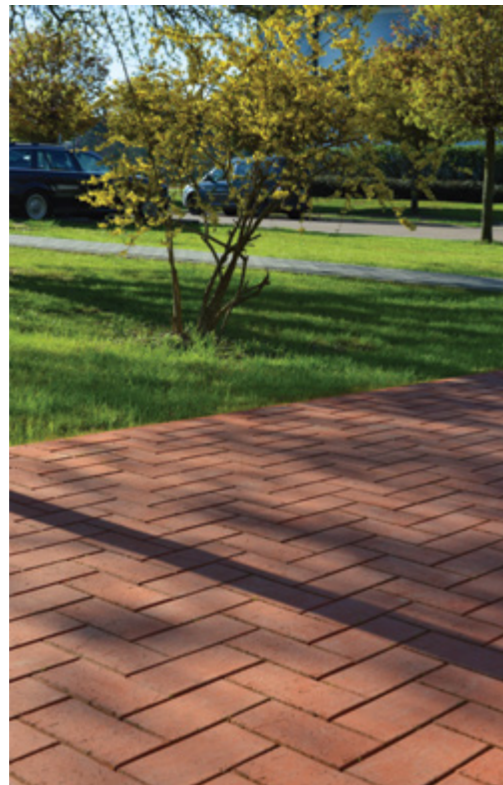
Reggio
Коричнево-голубой оттененный



Reggio O.
Коричнево-голубой оттененный



Благодаря прочности брусчатки в формате KF, наименьшая толщина, допустимая по немецким стандартам, составляет 45 мм.



Görlitz
Красный

Zittau
Красный оттененный

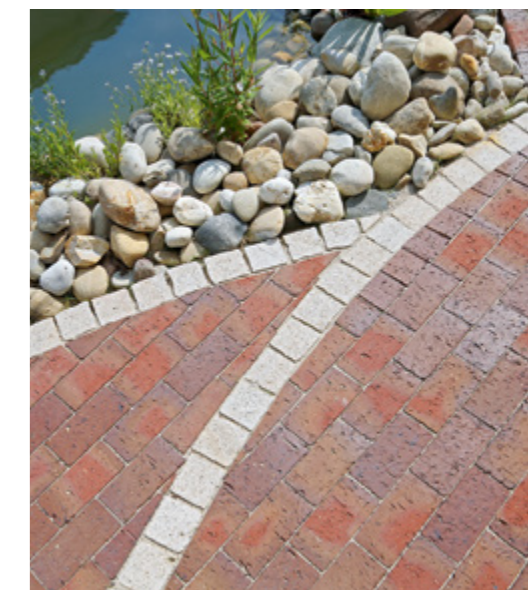
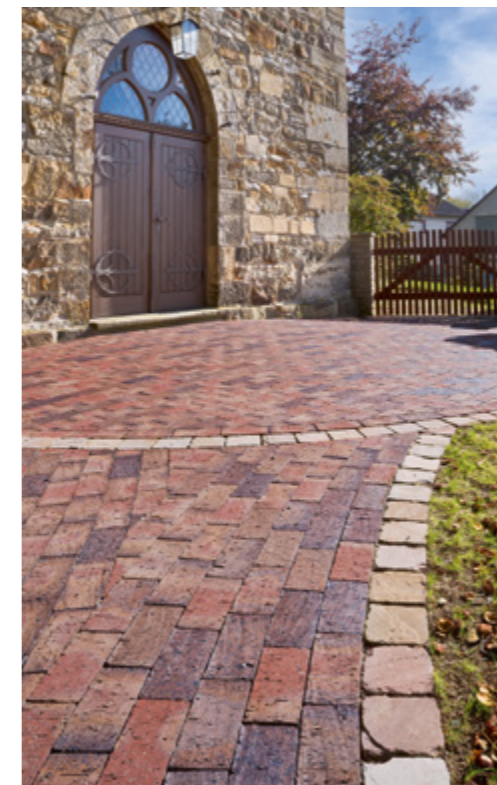
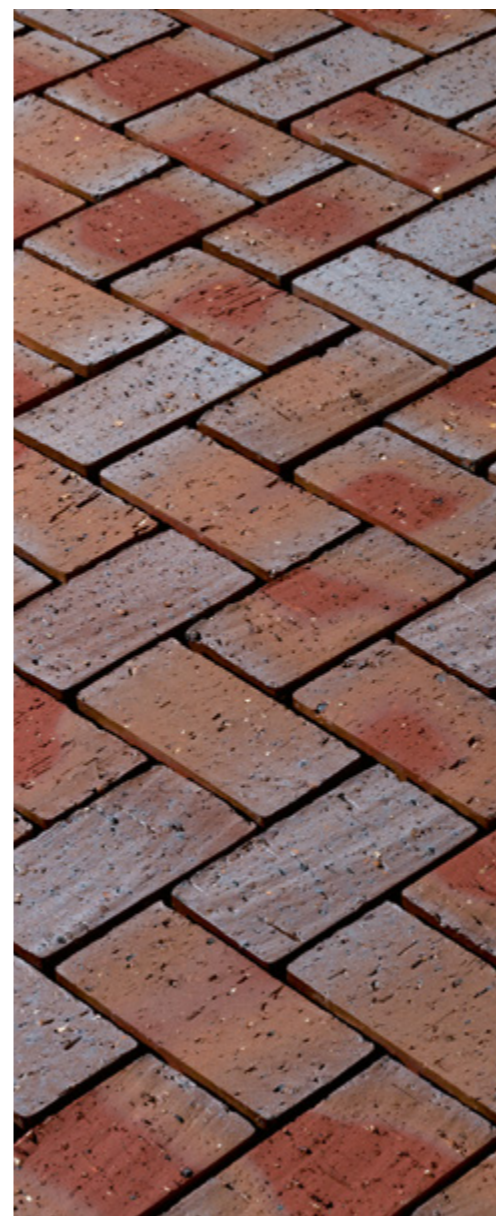


Совет

Клинкерные кирпичи Vandersanden имеют лицевую поверхность на 5 сторонах, а также их можно укладывать ребром и создавать из них ступени или бордюры.



Meran
Красный оттененный



Vesuvio
Красно-голубой оттененный



Flashing - это технология производства, которая позволяет создать очень естественную игру цветов на поверхности брусчатки. Основывается эта технология на уменьшении атмосферы в печи с одновременным впрыском газа, что вызывает мини-взрывы, оставляя характерный обжиг и изменение цвета брусчатки.



Calau 45
Голубо-красно-коричневый оттененный

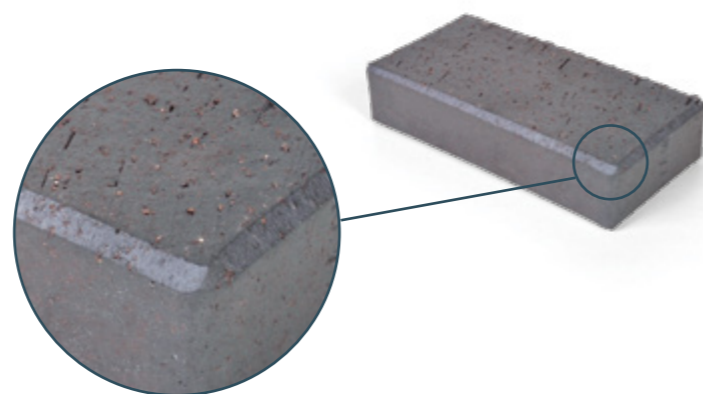


Calau 52
Голубо-красно-коричневый оттененный



Vittoria
Красно-голубой оттененный

Фазка – это обрезанная грань. Большинство экструдированной брусчатки имеет фазку, но для больших инвестиций брусчатка так же может быть выпущена без фазки. Кроме эстетической ценности фазка защищает брусчатку от скалывания граней.



Интересный факт

Клинкерная брусчатка – это полностью натуральный продукт. Отдельные партии могут отличаться друг от друга, а так же от брусчатки на фото, или же экспозиций. Некоторая брусчатка имеет немного другой цвет в других форматах, как, например, Calau.

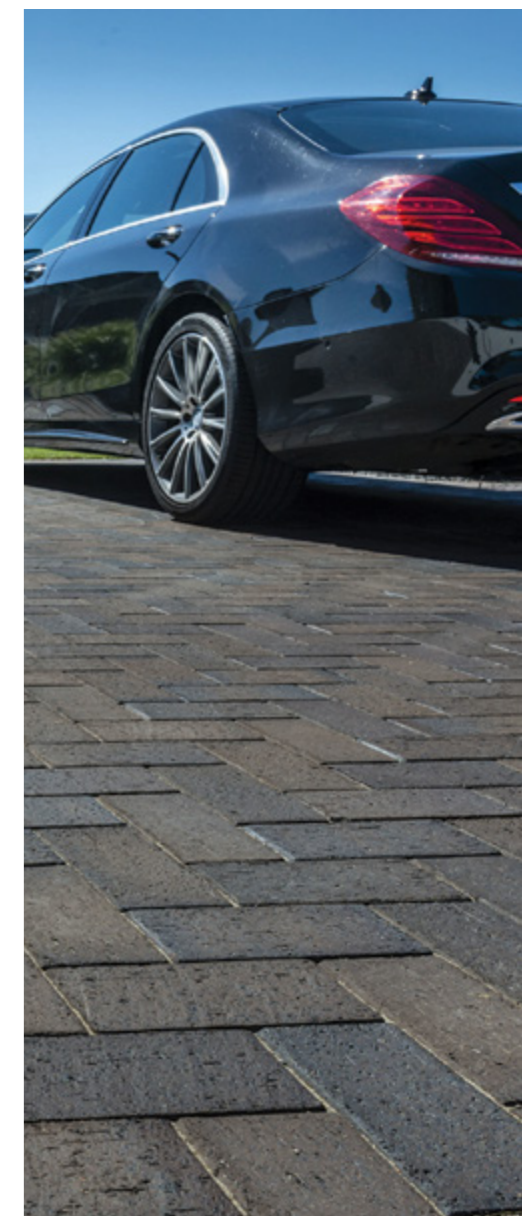
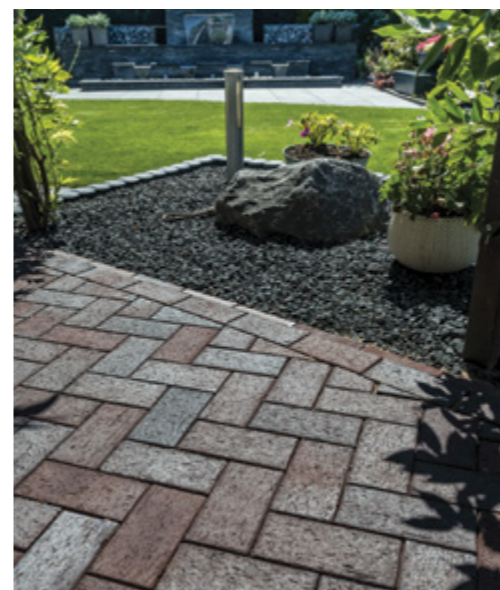


Ferrara
Коричневый оттененный

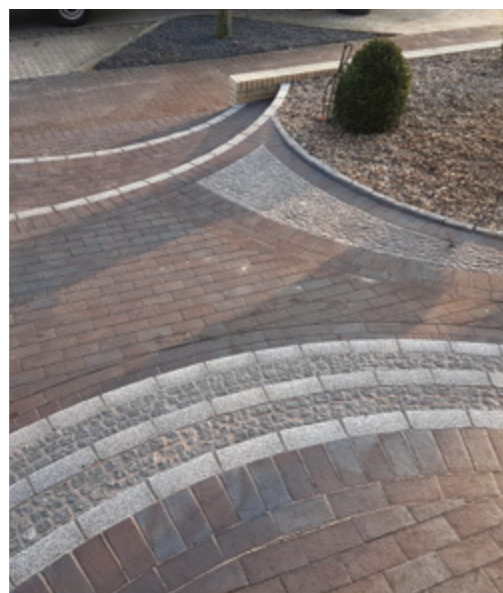
Благодаря использованию только натурального сырья, глины разных цветов и благородных технологий flashing и редукции, брусчатка Vandersanden обладает долговечной **СТОЙКОСТЬЮ ЦВЕТА.**



Genova
Голубо-коричневый оттененный



Полная редукция – это технология, которая позволяет производить стойкие цвета, которые невозможно достичь другим способом. Технология основана на высасывании кислорода во время обжига (редукции атмосферы) на протяжении достаточно долгого времени, благодаря чему в структуре брусчатки происходит реакция, навсегда изменяющая цвет материала. Это уникальная технология, которая позволяет получить уникальные цвета. Vandersanden – единственная компания, использующая технологию редукции в одноэтапном процессе производства.



Alt Berlin
Голубо-коричневый оттененный

Брусчатка Alt Berlin обычно предоставлена в двух версиях: с фазкой и без.



Bautzen
Коричнево-голубой оттененный



Genova O.
Голубо-коричневый оттененный



Wega
Коричневый

Интересный факт

Для производства некоторых цветов (например Meran, Alt Berlin) мы используем две техники: flashing + полная краткосрочная редуция, эффектом которой являются неповторимые натуральные цветовые эффекты.



Carrara
Серо-белый



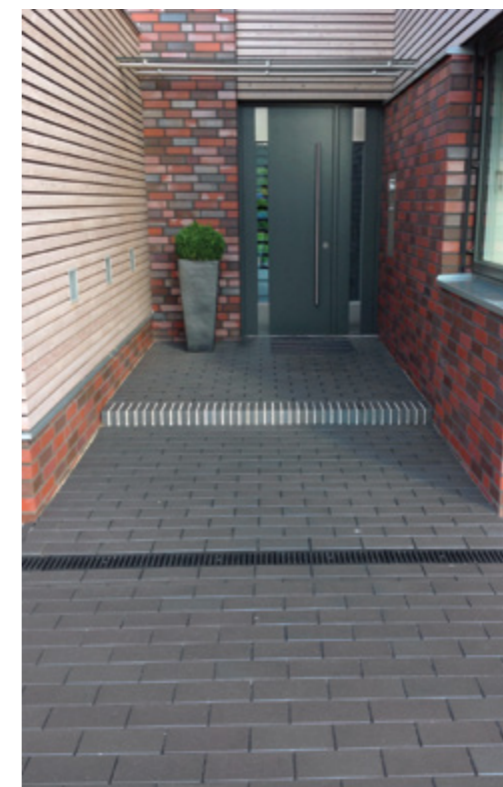
Gera
Серый



Jena
Серый оттененный

Совет

Узоры, выложенные из разноцветной брусчатки могут выполнять не только декоративную роль, но и функциональную.



Leipzig
Серый

Meissen
Голубо-антрацитовый



Новый формат XL45
290 x 65 x 45 мм
доступен под заказ в различных цветах

Безопасность

Клинкерная брусчатка обладает наивысшей из возможных классов анти-скольжения U3, что означает, что даже после дождя она остается шероховатой и полностью безопасной для хождения.



Milano O.
Черный

Интересный факт

Брусчатка очень хорошо гармонирует с другими натуральными материалами, как, например, дерево и гранит.

FormatMix

Игра с размерами

Брусчатка из серии Milano O. Format Mix позволяет играть с воображением. Разные размеры брусчатки дают возможность экспериментировать и создавать неповторимые комбинации. Format Mix также очень хорошо смотрится в классическом стиле. Брусчатка, выдержана в неподвластном времени элегантном черном цвете, красиво украшает проезды и террасы.



Дизайн в римском стиле



Milano O. FormatMix
Черный

Размеры:
300/100/52 мм
200/150/52 мм
200/100/52 мм

Дизайн в греческом стиле*



Milano O. FormatMix
Черный

Размеры:
240/160/52 мм
160/160/52 мм
160/80/52 мм

Дизайн в римском стиле**



Milano O. FormatMix
Черный

Размеры:
300/100/52 мм
200/150/52 мм

Дизайн в милана стиле***

* 300/100/52 мм: приблизительно 11 штук на м² | 200/150/52 мм: приблизительно 11 штук на м² | 200/100/52 мм: приблизительно 12 штук на м²

** 240/160/52 мм: приблизительно 16 штук на м² | 160/160/52 мм: приблизительно 7 штук на м² | 160/80/52 мм: приблизительно 16 штук на м²

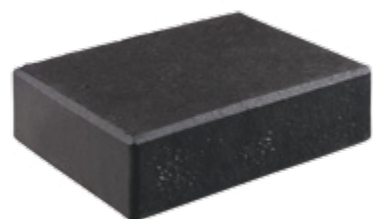
*** 300/100/52 мм: приблизительно 17 штук на м² | 200/150/52 мм: приблизительно 17 штук на м²

FormatMix

Дизайн в греческом
стиле



Milano O.
Размеры 200/100/52 мм

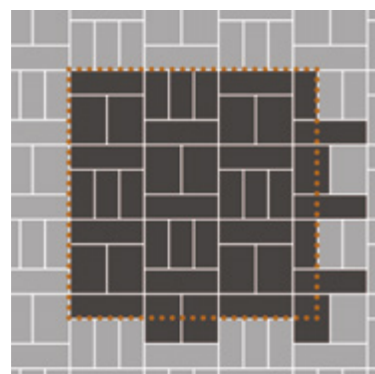


Milano O.
Размеры 200/150/52 мм



Milano O.
Размеры 300/100/52 мм

Пример укладки брусчатки



FormatMix

Дизайн в римском
стиле



Milano O.
Размеры 160/80/52 мм

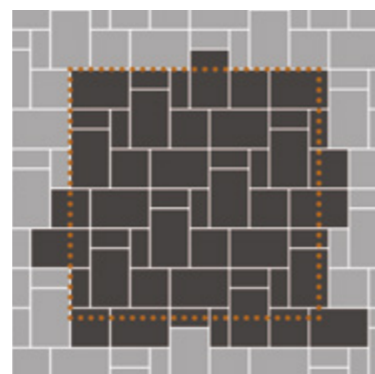


Milano O.
Размеры 160/160/52 мм



Milano O.
Размеры 240/160/52 мм

Пример укладки брусчатки



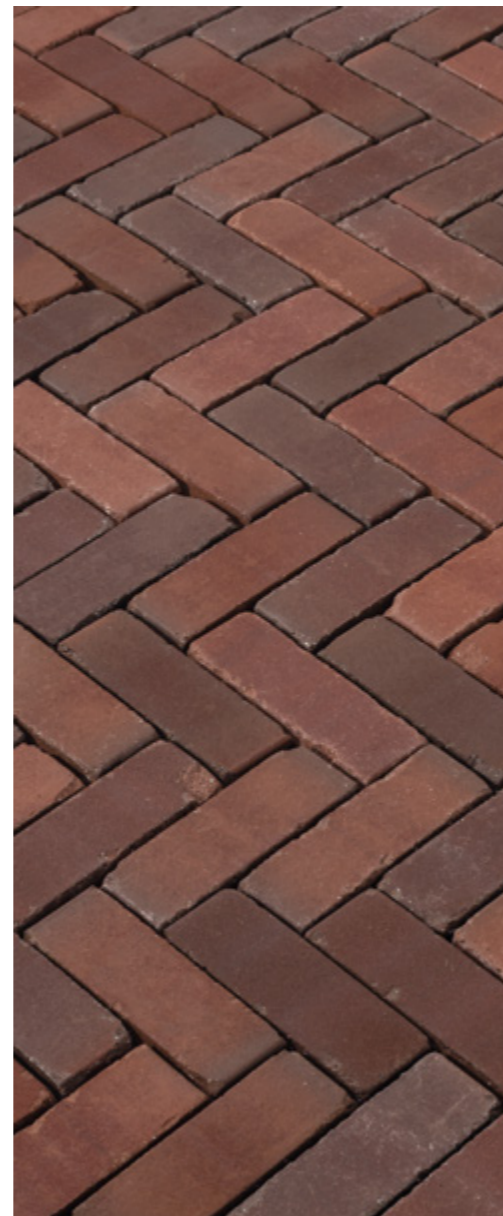
FormatMix

FormatMix производится на фабрике Oberlausitz.
Для больших объёмов есть возможность заказа
FormatMix так же и в других цветах, кроме
стандартного Milano O.





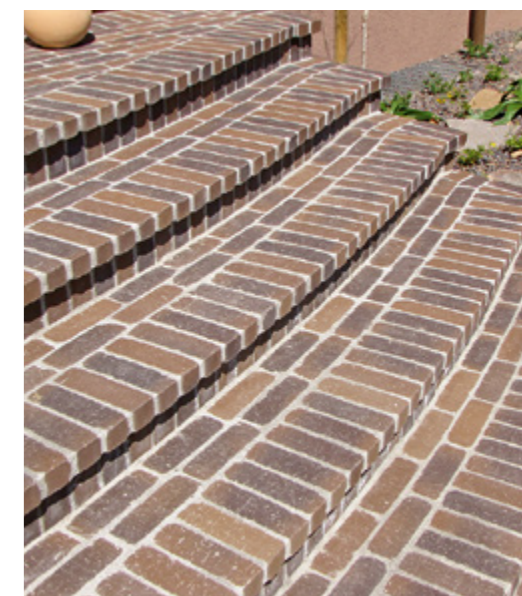
Roma Antica
Красный



Novara Antica
Красно-коричневый



Verona Antica
Коричневый



На заказ, эффект старины возможен для большинства цветов.



В течении последних лет все большую популярность набирает рустикальный стиль для дизайна садов. Для этого стиля мы подвергаем брусчатку **процессу старения** в специальных барабанах.



Vulcano Antica
Коричневый оттененный

Размеры форматов WF и DF:

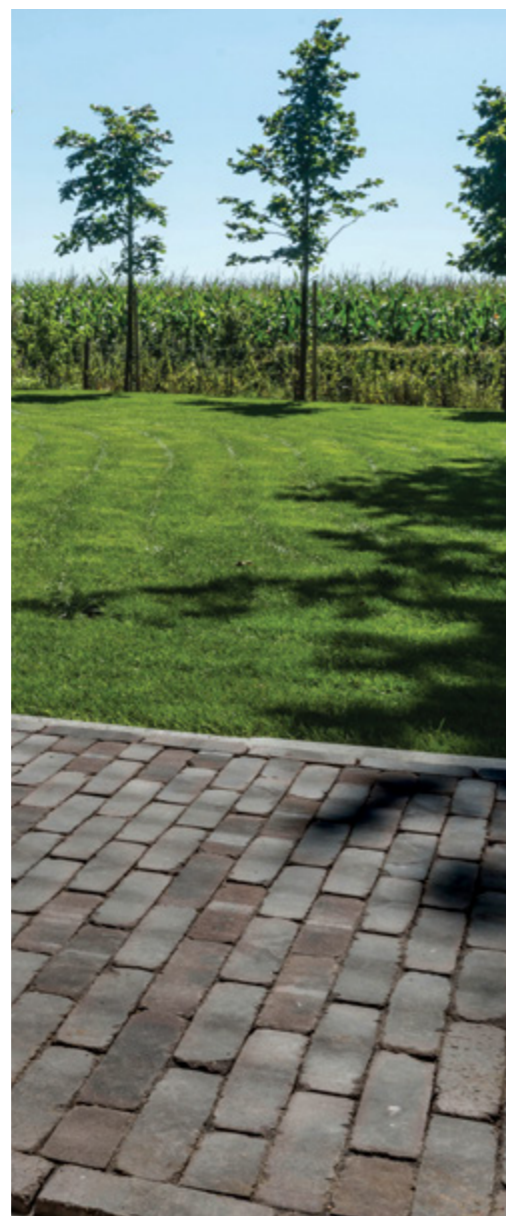
- WF65 ± 204 x 50 x 67 мм | 96/м²
- WF80 ± 204 x 50 x 80 мм | 96/м²
- WF85 ± 206 x 51 x 85 мм | 96/м²
- DF65 ± 204 x 67 x 67 мм | 73/м²
- DF80 ± 204 x 67 x 80 мм | 73/м²
- DF85 ± 206 x 67 x 85 мм | 71/м²



Bergamo Antica
Фиолетовый



Продольный формат часто называют голландскими и, фактически, это наиболее частый встречаемый формат брусчатки в Нидерландах. Основные продольные форматы брусчатки - это WF 204x50x80 мм и DF 206x67x80 мм.



Iseo Antica
Черно-коричневый



Bolzano Antica
Коричневый

Совет

Клинкерную брусчатку всегда стоит укладывать с зазором в минимум 2-3 мм между кирпичами. Такие зазоры, обычно, засыпают песком.



Ancona Antica
Черно-коричнево-голубой

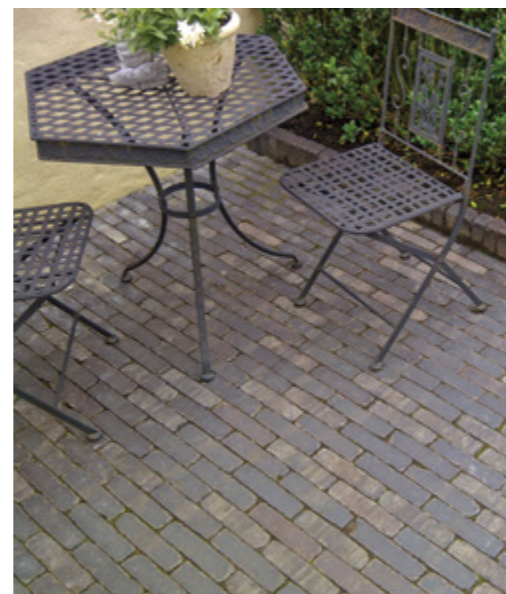
Лимонный сок оставляет след и обесцвечивает поверхность бетонной брусчатки



Поверхность клинкерной брусчатки остается без изменений

Стойкость к кислотам и другим едким веществам

Структура нашей брусчатки делает ее устойчивой к различным видам слабых кислот или моющих средств, благодаря чему она имеет высокую устойчивость к загрязнениям.



Modena Antica
Черно-коричневый



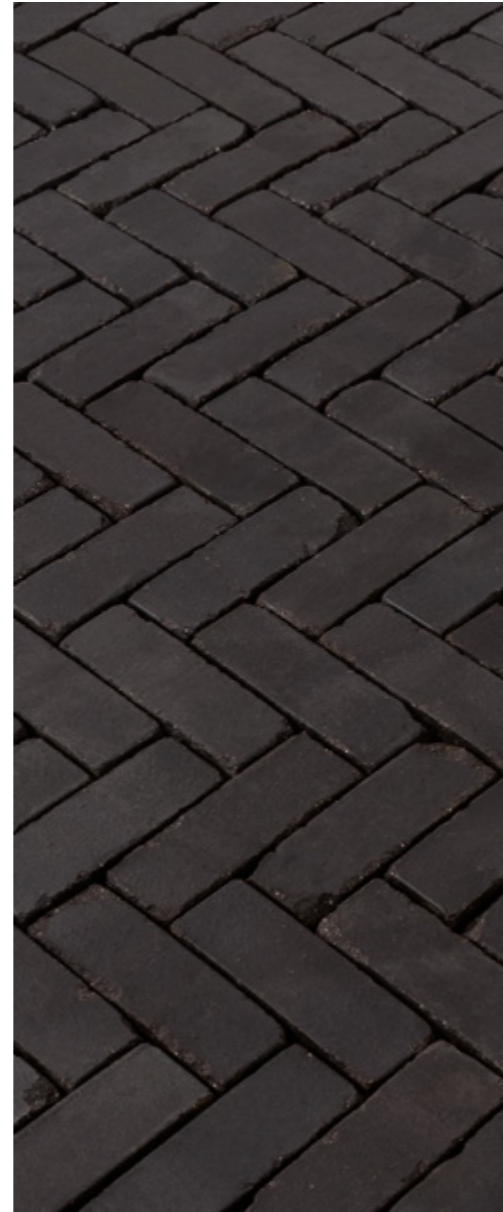
Lucca Antica
Черный с песком

Долговечность

Брусчатка Vandersanden характеризуется высокой прочностью и устойчива к стиранию. Эти параметры делают этот материал идеальным для выездов, парковок и подъездных путей в гараж. При правильном фундаменте брусчатка с легкостью будет выносить тяжесть автомобиля, сохраняя ровную и устойчивую поверхность на года.



Lugano Antica
Голубо-красный



Carbona Antica
Черный



Неподвластная времени

Брусчатка Vandersanden никогда не выходит из моды и всегда будет являться синонимом элегантности и долговечности. Кроме того, брусчатку уложенную свободно на баласте, можно использовать многократно, и в случае потребности, укладывать ее на новых местах.



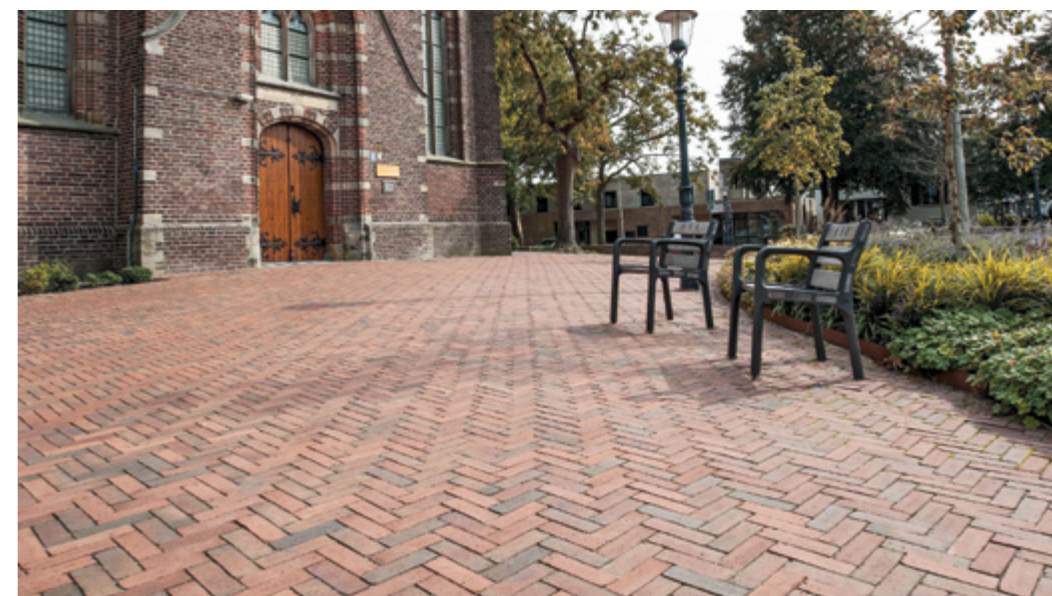
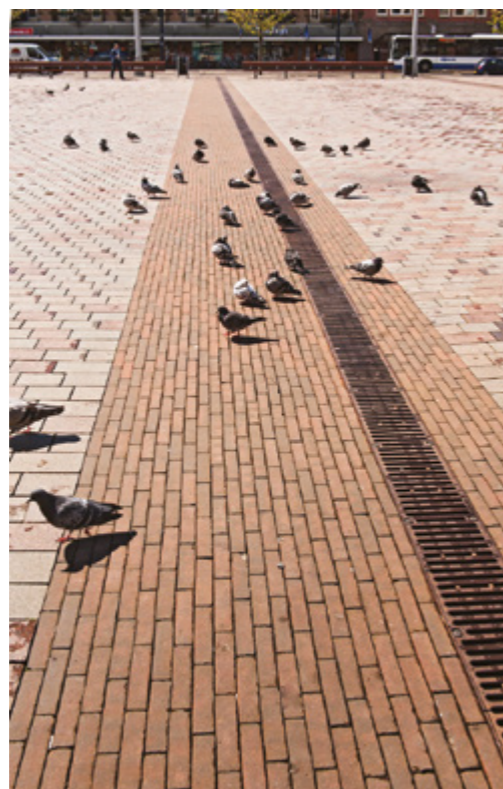
Formback

Брусчатка ручной формовки

Классическая технология изготовления тротуарного кирпича базируется на формовке в формах и обжиге в печи. Глина вдавливается в форму с большой силой, а ее излишек убирается. Далее, форму переворачивают, так, уложенный кирпич (в соответствующем формате) попадает на конвейерную ленту, которая забирает ее в сушилку и печь, где она будет обожжена.

Линия клинкерной брусчатки, изготовленная этим методом, обычно имеет распорные элементы - дополнительные выступы по краям. Благодаря им можно укладывать элегантные ровные покрытия (при использовании раствора приблизительно в 3 мм.).





Bergerac
Красный оттененный

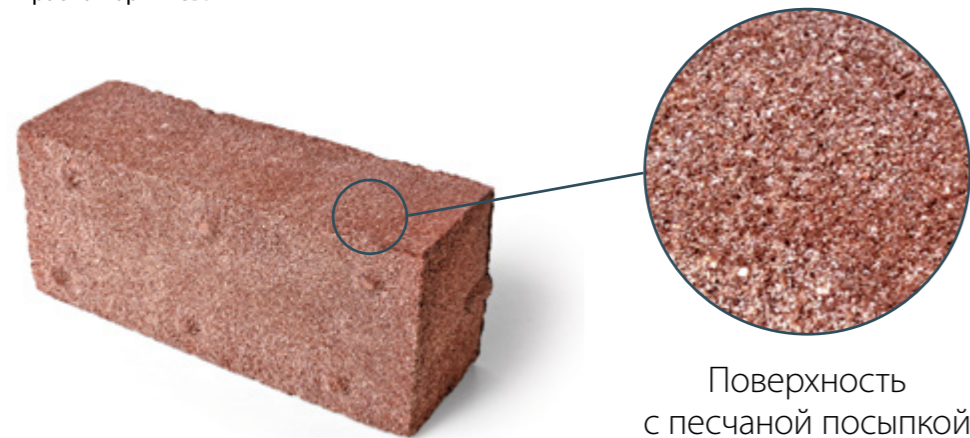
Caldo
Красно-коричневый



Клинкерная брусчатка типа **Formback** так же долговечна и прочна как экструдированная брусчатка, а наилучшим доказательством этого являются тысячи дорог, парков и городских площадей.



Ardèche
Красно-коричневый



Поверхность
с песчаной посыпкой

Часть цветов Formback изготавливается с **песчаной посыпкой**, которая придает брусчатке характерную матовую структуру.





Burgos
Красный



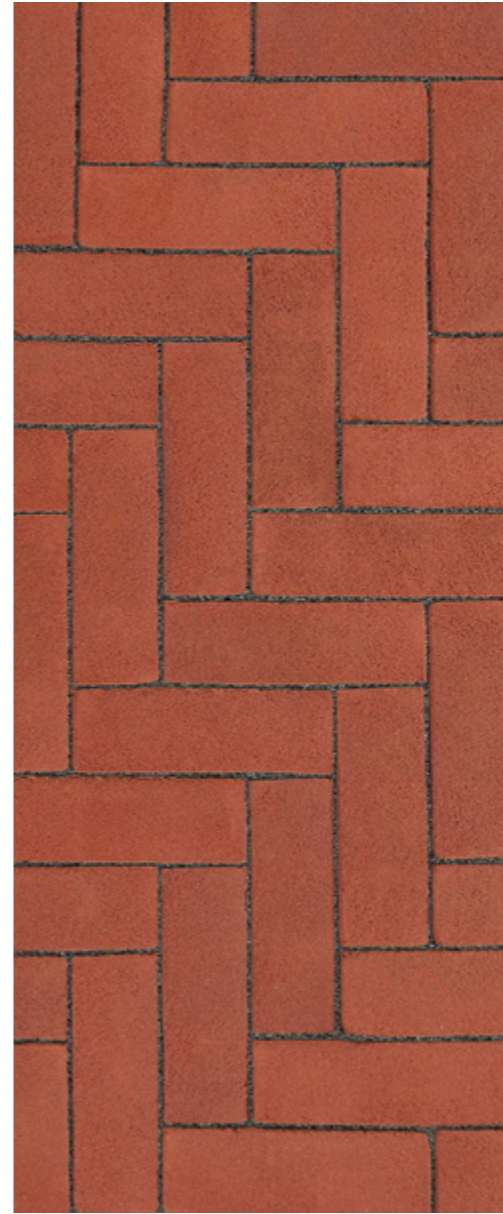
Médoc
Красно-фиолетовый оттененный



Брусчатка **Vandersanden** очень прочная, не требует ухода и не выгорает на солнце.



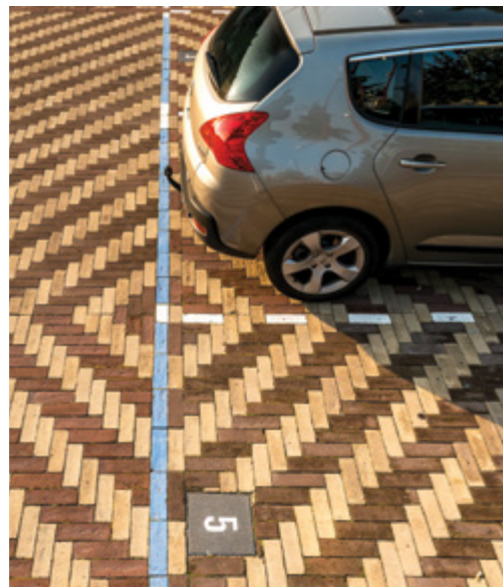
Murcia
Красно-фиолетовый оттененный



Bretagne
Красно-фиолетовый



Совет
Брусчатка ручной формовки придаст характер и шарм для каждого места, как в частных дворах или садах, так и в общественных местах.



Robina
Красно-фиолетовый

Размеры форматов Linge® и Kessel:

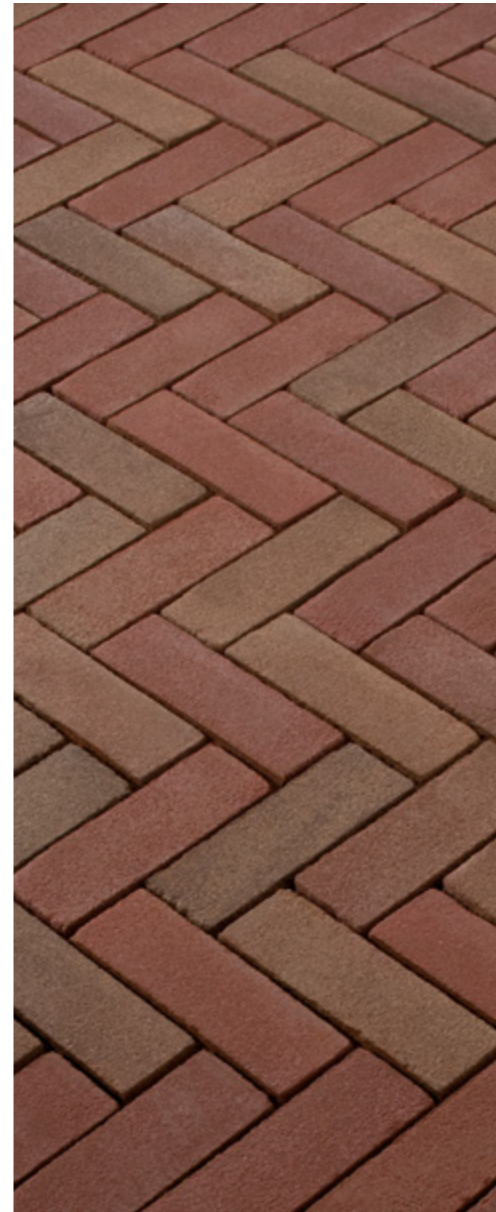
Linge 60/80	± 245 x 60 x 80 мм	67/м ²
Linge 80/60	± 245 x 80 x 60 мм	50/м ²
Linge 80/70	± 245 x 80 x 70 мм	50/м ²
Linge 80/80	± 245 x 80 x 80 мм	50/м ²
Kessels 40/70	± 250 x 40 x 70 мм	98/м ²
Kessels 40/90	± 250 x 40 x 90 мм	98/м ²



Мы предлагаем два вида **продольных форматов** брусчатки: Linge и Kessel. **Linge** доступен как для экструдированной брусчатки, как и для Formback, а **Kessel** – формат, доступный только для экструдированной брусчатки с завода Kessel.



Rossa
Красный



Nova
Красно-фиолетовый



Autunno
Красный оттененный



Aragon
Красно-коричневый оттененный

ВНИМАНИЕ!
Возможны отличия в цвете среди партий того же самого цвета брусчатки, в следствии естественной природы продукта. Реальный цвет брусчатки так же может отличаться от представленных цветов на фото, в следствии технологии печати.



Cadiz
Фиолетово-коричневый оттененный

Marrone
Коричневый



Совет

При больших реализациях
возможен заказ миксов цветов
уже в поддонах.

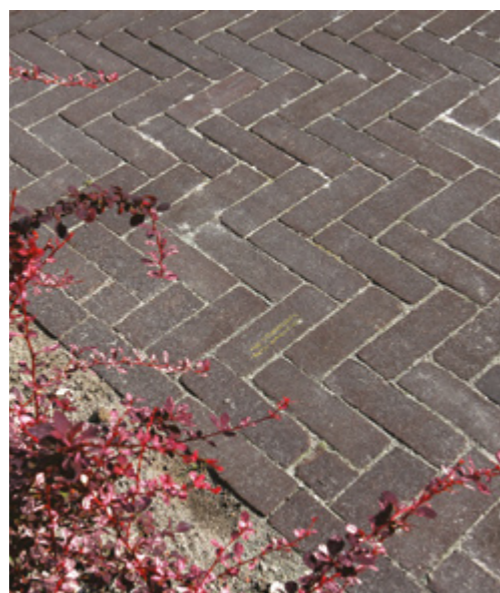


Anthra
Коричнево-черный

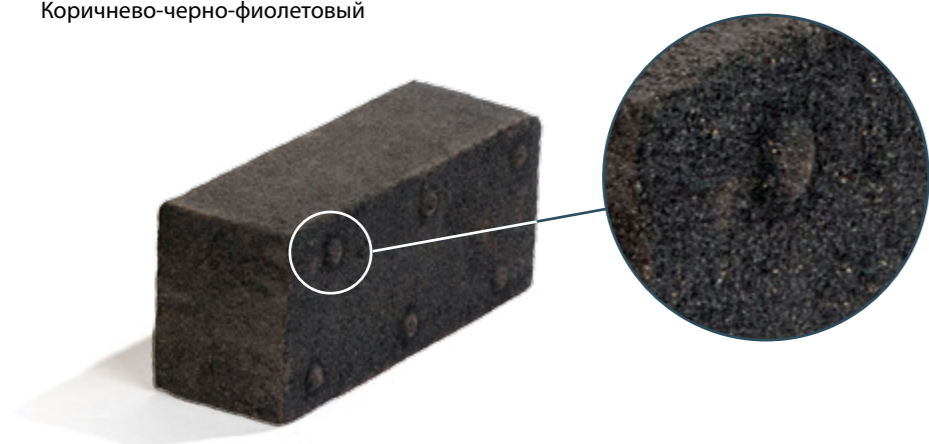


Malaga
Черный





Dordogne
Коричнево-черно-фиолетовый



Распорные элементы

Брусчатка с распорными элементами не только упрощает ровную укладку. Благодаря распорным элементам можно с легкостью остановить и воспрепятствовать росту растений в растворе (после смешивания песка с соответствующими препаратами). Распорные элементы также облегчают дренаж воды с поверхности брусчатки.



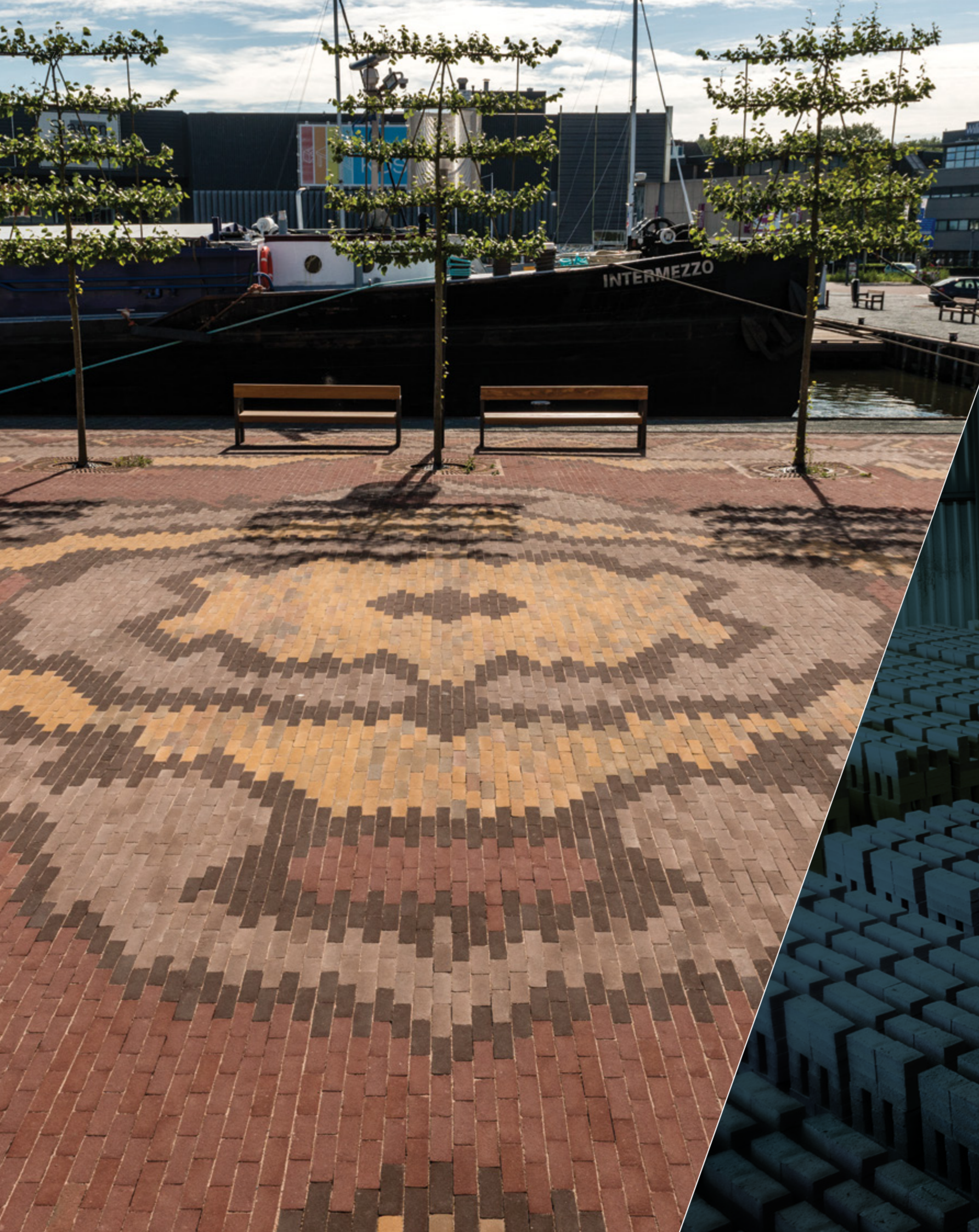
Morvan
Черный



Фасадный кирпич и брусчатка Morvan

Совет

Некоторые из цветов представлены как в брусчатке так и фасадном кирпиче.



Инвестиционные цвета

Доступны только для спецзаказов

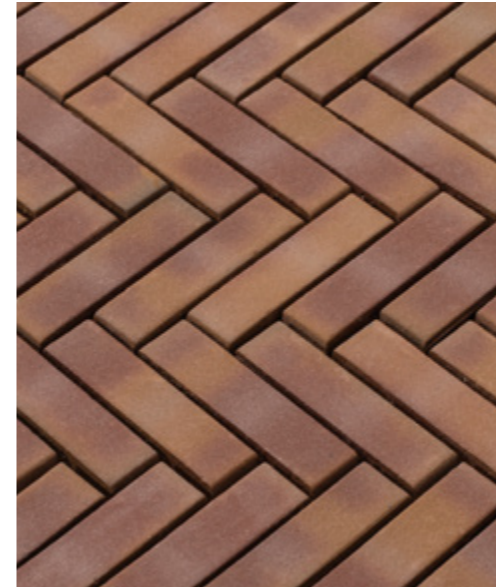
Наше стандартное предложение включает в себя несколько десятков цветов в более чем 20 форматах, более того, мы предлагаем несколько десятков цветов, которые мы производим для специальных инвестиционных заказов. Доступны как экструдированные, так и formback форматы.



Genua
Жёлтый



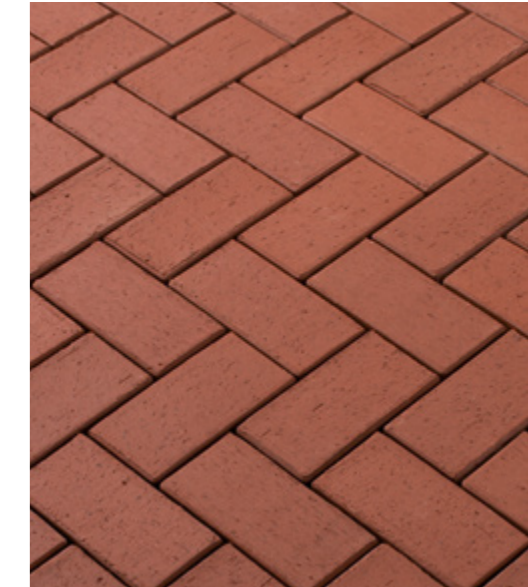
Roma
Красный оттененный



Castella
Красный оттененный



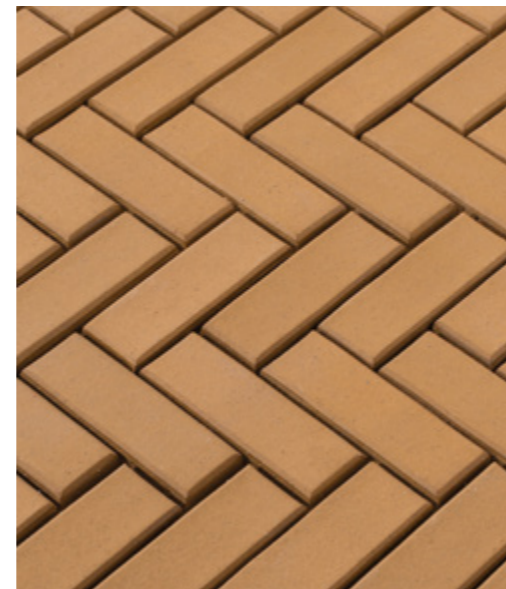
Cortona
Красный



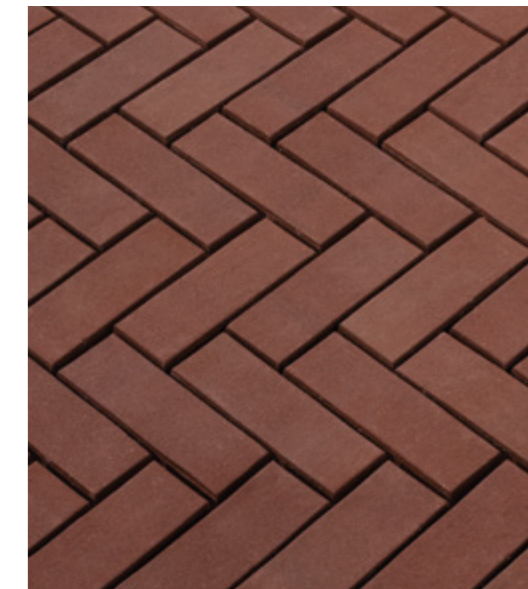
Sahara
Жёлтый



Pisa
Песочно-жёлто-коричневый



Cammello
Бежево-коричневый



Rozzano
Красный

Catania
Голубо-красный оттененный



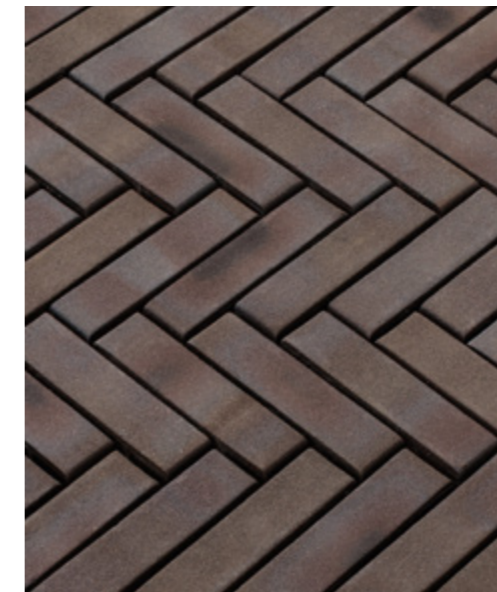
Salerno
Коричневый



Perugia
Красный оттененный



Gardolo
Коричневый



Lugano
Голубо-коричневый оттененный



Nerola
Черный

Grigio
Светлосерый



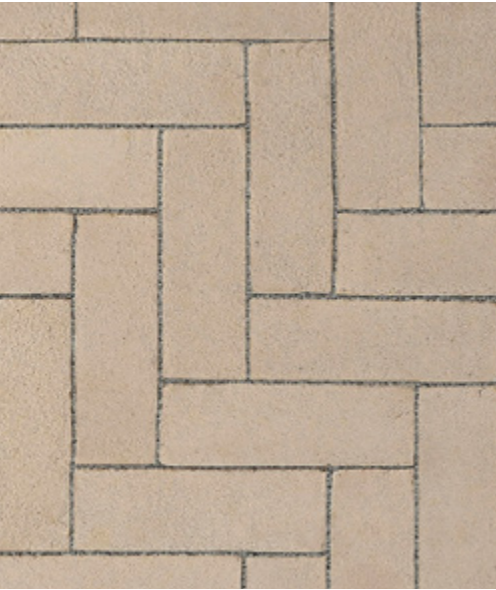
Agata
Серый



Marina
Голубой металлический оттененный



Roussillon
Серый



Limousin
Жёлтый



Lerida
Жёлтый



Corsica
Жёлтый оттененный



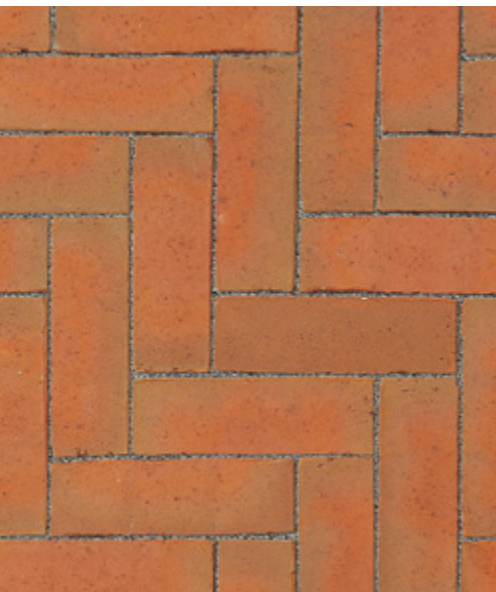
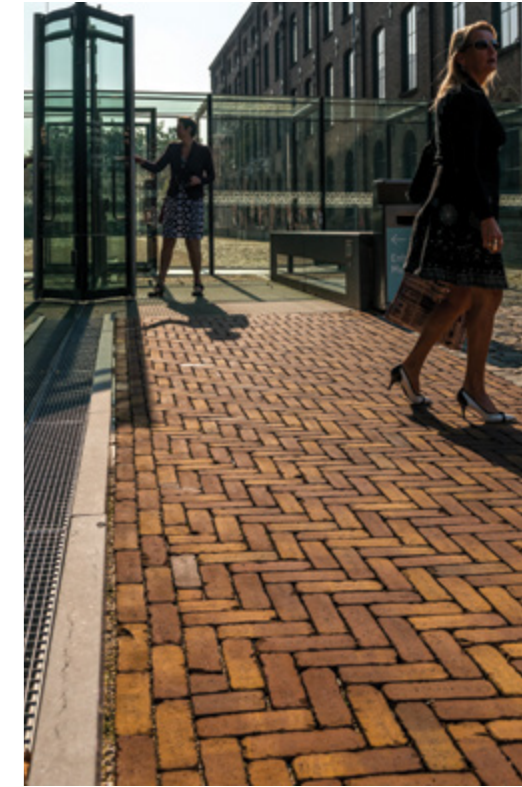
Provence
Бежевый



Fiore
Жёлто-красный оттененный



Toscana
Желто-коричневый оттененный



Ourense
Оранжевый оттененный



Riviera
Оранжевый



Aurora
Жёлто-коричневый оттененный

Burano
Коричнево-черный оттененный



Autunno Riva
Красно-фиолетовый оттененный



Inverno
Коричнево-черный



Rhône
Фиолетово-коричневый оттененный



Umbria
Коричнево-черно-голубой оттененный



Mystica
Красно-коричнево-черный оттененный

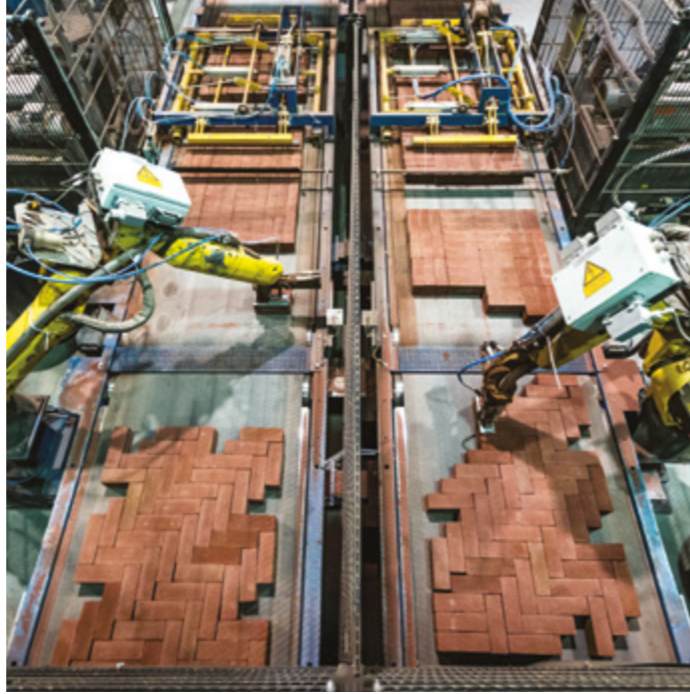


Міх цветов

В ПОДДОНАХ

Благодаря роботизированному парку в наших заводах, производящих брусчатку Formback, возможен заказ микс-цветов уже в поддонах.

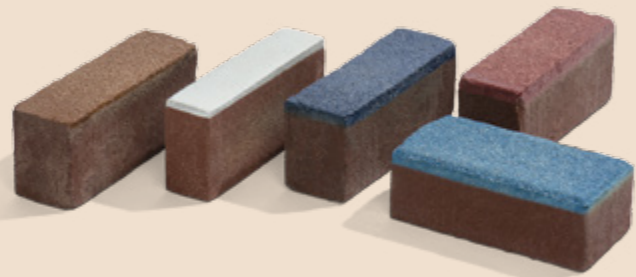
Роботы также позволяют укладывать брусчатку в поддоны сразу в узоры, что дает возможность укладывать брусчатку целыми слоями.



Глазурованная брусчатка

Долговечное сочетание

Ищете синий или другой особенный цвет? Решением может быть глазурованная брусчатка, которая обжигается дважды. Благодаря этому, брусчатка имеет долговечный цвет и уникальный эффект.



DrainFlow®

Брусчатка помогающая дренажу воды

В сотрудничестве с нашими партнерами мы разработали уникальный формат DrainFlow. Его секрет заключается в специально профилированных, более коротких сторонах, которые позволяют дренировать гораздо большее количество воды. Это решение идеально подходит для парковок и городских площадей.



В стандартном варианте мы предлагаем брусчатку в трех цветах: Rossa, Nova и Antra. Другие цвета возможно заказать для больших инвестиций.

Брусчатка с профилем

Декоративная и служит помощью

Этот тип брусчатки может выполнять роль ориентира для слабовидящих или быть эстетическим элементом.



Маркировка брусчаткой

Долговечные знаки

Из разноцветной брусчатки можно укладывать горизонтальную дорожную разметку, указывающую направление, обозначающую парковочные места, островки или препятствия. Чтобы придать выразительный контраст, часто используется белая брусчатка, например, Carrara. Это не только очень эстетичное, но и долговечное решение. Брусчатка Vandersanden никогда не теряет цвет, в следствии чего не возникает потребности в возобновлении разметки. Кроме того, брусчатку можно использовать повторно.



Таблица форматов

Клинкер	KF45	KF52	KF62	KF65	KF71	KF80	KF52XL	KF62XL	KF71XL	FormatMix	WF65	WF80	DF65	DF80	LF60/80	LF80/80	Kessel 40/70	Kessel 40/90
Görlitz	•	•	•				•	•	•	•								
Zittau	•	•	•				•	•	•	•								
Meran	•	•	•				•	•	•	•								
Radeberg	•	•	•				•	•	•	•								
Kamenz	•	•	•				•	•	•	•								
Plauen	•	•	•				•	•	•	•								
Pisa	•	•	•				•	•	•	•								
Calau 45	•						•	•	•	•								
Calau 52		•	•				•	•	•	•								
Wega	•	•	•				•	•	•	•								
Bautzen	•	•	•				•	•	•	•								
Gera	•	•					•	•	•	•								
Jena	•	•					•	•	•	•								
Genova O.	•						•	•	•	•								
Alt Berlin	•	•					•	•	•	•								
Milano O.	•	•	•				•	•	•	•								
Meissen	•	•	•				•	•	•	•								
Leipzig	•	•	•				•	•	•	•								
Cortona	•	•	•				•	•	•	•								
Castella	•	•	•				•	•	•	•								
Vesuvio	•	•	•				•	•	•	•								
Catania	•	•	•				•	•	•	•								
Ferrara	•	•	•				•	•	•	•								
Salerno	•	•	•				•	•	•	•								
Genova	•	•	•				•	•	•	•								
Reggio	•	•	•				•	•	•	•								
Vittoria	•	•	•				•	•	•	•								
Perugia	•	•	•				•	•	•	•								
Rozzano	•	•	•				•	•	•	•								
Gardolo	•	•	•				•	•	•	•								
Marina	•	•	•				•	•	•	•								
Nerola	•	•	•				•	•	•	•								
Sahara	•	•	•				•	•	•	•								
Cammello	•	•	•				•	•	•	•								
Genua	•	•	•				•	•	•	•								
Carrara	•	•	•				•	•	•	•								
Grigio	•	•	•				•	•	•	•								
Agata	•	•	•				•	•	•	•								
Roma	•	•	•				•	•	•	•								
Lugano	•	•	•				•	•	•	•								
Modena Antica	•	•	•				•	•	•	•								
Verona Antica	•	•	•				•	•	•	•								
Lucca Antica	•	•	•				•	•	•	•								
Vulcano Antica	•	•	•				•	•	•	•								
Carbona Antica	•	•	•				•	•	•	•								
Ancona Antica	•	•	•				•	•	•	•								
Novara Antica	•	•	•				•	•	•	•								
Iseo Antica	•	•	•				•	•	•	•								
Roma Antica	•	•	•				•	•	•	•								
Bolzano Antica	•	•	•				•	•	•	•								
Bergamo Antica	•	•	•				•	•	•	•								
Lugano Antica	•	•	•				•	•	•	•								

• - в стандартной цене
 ○ - специальный заказ

* - размеры представлены приблизительно и размеры могут отличаться в зависимости от цвета и различных партий.
 ** - количество на м2 является только ориентировочным и может варьироваться в зависимости от используемого типа, цвета и конкретной партии

FORMBACK	KF70	KF80	WF85	DF85	LF60/80	LF80/60	LF60/70	LF80/80
Rossa	•	•	•	•	•	•	•	•
Robina	•	•	•	•	•	•	•	•
Bretagne	•	•	•	•	•	•	•	•
Ardèche	•	•	•	•	•	•	•	•
Nova	•	•	•	•	•	•	•	•
Bergerac	•	•	•	•	•	•	•	•
Médoc	•	•	•	•	•	•	•	•
Marrone	•	•	•	•	•	•	•	•
Rhône	•	•	•	•	•	•	•	•
Fiore	•	•	•	•	•	•	•	•
Limousin	•	•	•	•	•	•	•	•
Provence	•	•	•	•	•	•	•	•
Roussillon	•	•	•	•	•	•	•	•
Rivière	•	•	•	•	•	•	•	•
Dordogne	•	•	•	•	•	•	•	•
Anthra	•	•	•	•	•	•	•	•
Morvan	•	•	•	•	•	•	•	•
Caldo	•	•	•	•	•	•	•	•
Burgos	•	•	•	•	•	•	•	•
Aragon	•	•	•	•	•	•	•	•
Autunno	•	•	•	•	•	•	•	•
Murcia	•	•	•	•	•	•	•	•
Autunno Riva	•	•	•	•	•	•	•	•
Mystica	•	•	•	•	•	•	•	•
Cadiz	•	•	•	•	•	•	•	•
Burano	•	•	•	•	•	•	•	•
Aurora	•	•	•	•	•	•	•	•
Toscana	•	•	•	•	•	•	•	•
Lerida	•	•	•	•	•	•	•	•
Corsica	•	•	•	•	•	•	•	•
Malaga	•	•	•	•	•	•	•	•
Inverno	•	•	•	•	•	•	•	•
Umbria	•	•	•	•	•	•	•	•
Ourense	•	•	•	•	•	•	•	•

РАЗМЕРЫ ФОРМАТОВ*	длина (мм)	ширина (мм)	высота (мм)	среднее количество штук на м² **
KF45	200	100	45	48
KF52	200	100	52	48
KF62	200	100	62	48
KF65	200	100	65	48
KF70	200	100	70	48
KF71	200	100	71	48
KF80	200	100	80	48
KF52XL	240	118	52	35
KF62XL	240	118	62	35
KF71XL	240	118	71	35
FormatMix	смотри на стр. 35-36			
WF65	204	50	67	96
WF80	204	50	80	96
WF85	206	51	85	96
DF65	204	67	67	73
DF80	204	67	80	73
DF85	206	67	85	71
LF60/80	245	60	80	67
LF80/60	245	80	60	50
LF80/70	245	80	70	50
LF80/80	245	80	80	50
Kessel 40/70	250	40	70	98
Kessel 40/90	250	40	90	98



Кирпич и облицовочная плитка Vandersanden

Долговечный и натуральный шарм

С самого начала своего существования Vandersanden производит также фасадные кирпичи. Мы используем натуральное сырье и заботимся об охране окружающей среды. Наши кирпичи характеризуются долговечностью и надежностью. Устойчивы к погодным условиям, они будут служить украшением фасада дома в течении многих лет.

Мы предлагаем широкий ассортимент кирпича: 150 различных цветов и 10 форматов. Все созданы на современных заводах в Германии, Бельгии и Нидерландах.



Vandersanden
Riemsterweg 300
B-3740 Bilzen (Spouwen) Belgia

info@vandersanden.com

www.vandersanden.com



VANDERSANDEN

ВМЕСТЕ МЫ СТРОИМ ЛУЧШЕЕ