


Natura u twoich stóp

 | Naturalne, w trwałych kolorach, mrozoodporne i wytrzymałe bruki ceramiczne Vandersanden - idealne do ogrodu i otoczenia Twojego domu oraz na przestrzenie publiczne.

4 Niewątpliwe zalety
bruku klinkierowego

8 Podstawowe zasady
tworzenia podbudowy

10 FAQ
Pytania i odpowiedzi

12 Klinkier - cegły brukowe
ekstrudowane

34 FormatMix
Zabawa wymiarami

50 Formback - cegły brukowe
ręcznie formowane

74 Kolory inwestycyjne, dostępne
wyłącznie na zamówienie

90 Tabela formatów



VANDERSANDEN

RAZEM BUDUJEMY TO CO NAJLEPSZE

Wymarzony dom i ogród

Ogród i najbliższe otoczenie domu to miejsce gdzie spędzamy wolny czas, bawią się nasze dzieci, spotykamy się ze znajomymi. Chcemy by było piękne i zadbane.

Bruk Vandersanden idealnie podkreśla charakter otoczenia. Jest elegancki, praktyczny i ponadczasowy. Pasuje do wielu stylów i aranżacji, doskonale komponując się z kwiatowymi rabatami i zielenią ogrodu. Wspaniale sprawdza się na podjazdach do garaży. Jest łatwy w utrzymaniu i na długo zachowuje swój piękny wygląd.

Kostka brukowa Antica to propozycja dla osób ceniących styl retro. Lekko postarzana, o karbowanych krawędziach, ładnie współgra z zielonym otoczeniem domu. Można jej również używać na podjazdach i tarasach.

Carbona Antica

Milano O.

Cegły i bruki ceramiczne to całe nasze życie

W ciągu 90 lat Vandersanden stał się największą rodzinną firmą produkującą cegły, płytki i bruki w Europie.

Bardzo szeroka oferta naszych bruków daje wręcz niewyczerpane możliwości projektowania stylowych, klasycznych, nowoczesnych i przytulnych przestrzeni wokół domu.

Jako firma rodzinna z blisko wiekową już historią stawiamy na innowację, zrównoważony rozwój i profesjonalizm, a to wszystko w oparciu o podstawową zasadę: najważniejszy jest człowiek – pracownicy, klienci, architekci i wykonawcy, i wszyscy, z którymi współpracujemy. Wierzymy, że dzięki wzajemnej uczciwości i wspólnemu działaniu możemy osiągnąć każdy cel. Serdecznie witamy w Vandersanden. Razem budujemy to, co najlepsze.

Genova

Niewątpliwe zalety bruku klinkierowego

Dlaczego warto wybrać bruk klinkierowy Vandersanden?



1. 100% Ceramika

Bruki Vandersanden wytwarzane są z najwyższej jakości glin i piasków, i wypalane w temp. nawet ponad 1.200°C

2. 100% Naturalne i Ekologiczne

Nasze bruki powstają tylko z naturalnych składników w nowoczesnych zakładach z pełnym poszanowaniem środowiska naturalnego. Tereny po wydobyciu surowca są rekultywowane. W fabrykach, dzięki nowoczesnym systemom odzyskiwania energii, jest ona w pełni wykorzystywana.



3. Wytrzymałość

Nasze bruki charakteryzują się bardzo wysoką wytrzymałością, która przy grubości bruku 45mm jest nawet czterokrotnie wyższa niż bruku betonowego o grubości 80mm.

4. Aż 5 powierzchni licowych

Bruki klinkierowe Vandersanden można układać na różne sposoby i wykorzystywać również jako krawężniki i obrzeża, co ogranicza koszty i ułatwia realizację inwestycji.

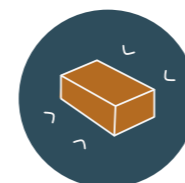
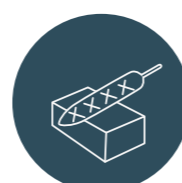


5. Antypoślizgowość najwyższej klasy U3 (wg. PN-EN 1344)

Nawierzchnie z bruków Vandersanden są bezpieczne w każdą pogodę, dlatego idealnie nadają się na wszelkiego rodzaju tarasy, schody, ścieżki czyli wszędzie tam, gdzie użytkownicy, szczególnie na mokrym, są narażeni na poślizgnięcie.

6. Stopień ścieralności najwyższej klasy A3 (wg. PN-EN 1344)

Bruki klinkierowe Vandersanden mają nawet do 40 razy mniejszą ścieralność niż bruki betonowe, dzięki czemu są niewiarygodnie trwałe.



7. Trwałość kolorów

Kolory naszych bruków uzyskujemy dzięki zastosowaniu różnych rodzajów glin, naturalnych minerałów oraz w procesie tzw. redukcji dzięki czemu kolor nie jest tylko powierzchniowo (w przeciwieństwie do bruków angobowanych) ale również w przekroju, co w połączeniu ze znikomą ścieralnością gwarantuje jego wieczną trwałość.



8. Odporność na kwasy i inne substancje żrące

Struktura naszych bruków sprawia, że są one odporne na różnego rodzaju słabe kwasy czy detergenty, dzięki czemu mają wysoką odporność na zabrudzenia.

9. Brak pielęgnacji

Nasze bruki klinkierowe nie wymagają specjalnej pielęgnacji, ponieważ ulegają samooczyszczeniu pod wpływem deszczu.



10. Bardzo szeroka gama

Posiadamy 4 zakłady produkujące w dwóch technologiach, oferta obejmuje kilkadziesiąt kolorów w ponad 20 formatach i różnych rodzajach – jest to najszersza oferta na rynku, w której każdy może znaleźć bruk pasujący do własnych potrzeb, otoczenia i założeń projektu.



11. Uniwersalność

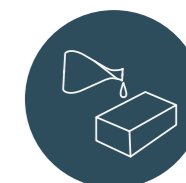
Dzięki bardzo szerokiej ofercie oraz swojej uniwersalności. znajdują zastosowanie na tarasach, schodach, ścieżkach, podjazdach czy też ulicach i placach.

12. Ponadczasowość

Bruki Vandersanden nigdy nie wychodzą z mody i zawsze będą synonimem trwałości i elegancji. Ponadto, bruki ułożone luźno na podsypce, można w razie potrzeby wykorzystywać wielokrotnie, przekładając je w nowe miejsce.

13. Naturalne kolory

Nasz proces produkcyjny pozwala uwypuklić naturalne piękno, gwarantując równomierną kolorystykę. Nawierzchnie wykonane z naszych bruków charakteryzują się naturalną grą odcieni ceramiki.



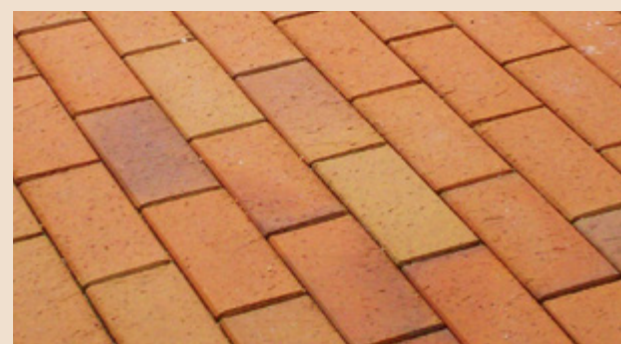
Najwyższa jakość

Wszystkie cegły brukowe Vandersanden powstają w monitorowanych procesach produkcyjnych. Każdy etap podlega kontroli, a stosowany surowiec jest wielokrotnie badany dzięki czemu klient otrzymuje produkt najwyższej jakości zgodny z normą EN 1344, a nawet znacznie przewyższający wymagania stawiane przez normę.

Zainteresowanym z przyjemnością prześlemy bardziej szczegółowe informacje.



Szybkie porównanie bruku klinkierowego i betonowego



Bruk klinkierowy

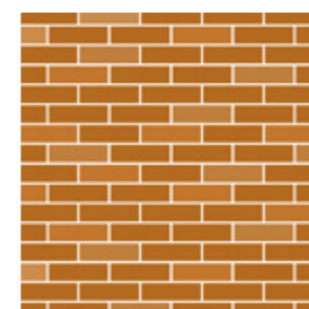


Bruk betonowy

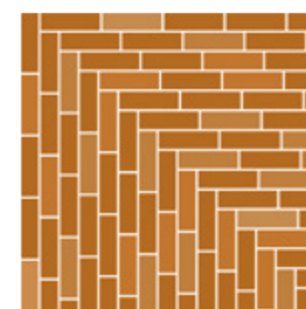
VS

Naturalna i trwała ceramika	+ -	Stwardniała mieszanka betonowa
Wytrzymałość 200 MPa przy grubości 45 mm	+ -	Wytrzymałość max 50 MPa przy grubości 80 mm
Wieczysta gwarancja koloru	+ -	Nietrwały kolor podatny na blaknięcie
5 możliwych do wykorzystania powierzchni na pojedynczej kostce bruku	+ -	Tylko 1 płaska powierzchnia
Najwyższa odporność na poślizg	+ -	Umiarkowana odporność na poślizg słabnąca wraz z upływem czasu
Ilość materiału startego podczas badania PN-EN 1344 nie przekracza 450 mm³ .	+ -	Ilość materiału startego podczas badania PN-EN 1344 może sięgać 18 000 mm³ .
Odporny na słabe kwasy	+ -	Ulega korozji pod wpływem nawet słabych kwasów

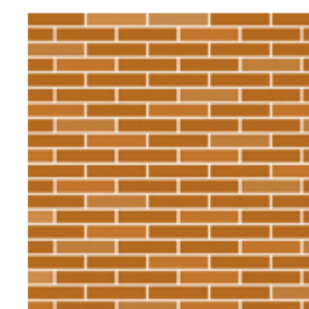
Przykłady wzorów ułożenia bruku



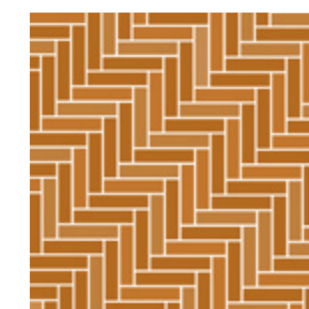
204x65mm



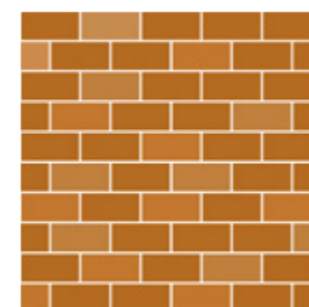
204x65mm



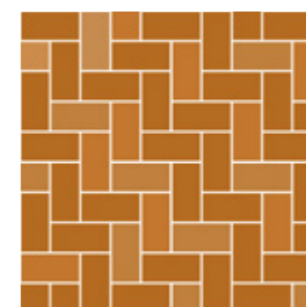
204x50mm



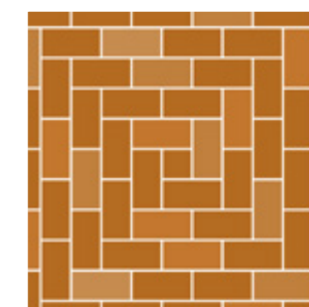
204x50mm



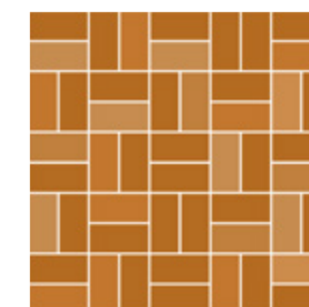
200x100mm



200x100mm



200x100mm



200x100mm



Milano O.



Cortona O.



Vulcano Antica



Marrone | Genova

Podstawowe zasady tworzenia podbudowy

Taras, podjazdy i chodniki z bruku składają się z czterech warstw:

1. Ziemia / grunt

Nie powinna zawierać odpadów budowlanych i górnej warstwy gleby, tzw. humusu. Musi być wyrównana i stabilna, bo na niej ułożone zostaną kolejne warstwy.

2. Warstwa żwirowa

Warstwa o grubości minimum 10 cm, wykonywana ze żwiru frakcji 2-45 mm. Jej zadaniem jest rozkładanie obciążeń oraz odprowadzanie wody deszczowej.

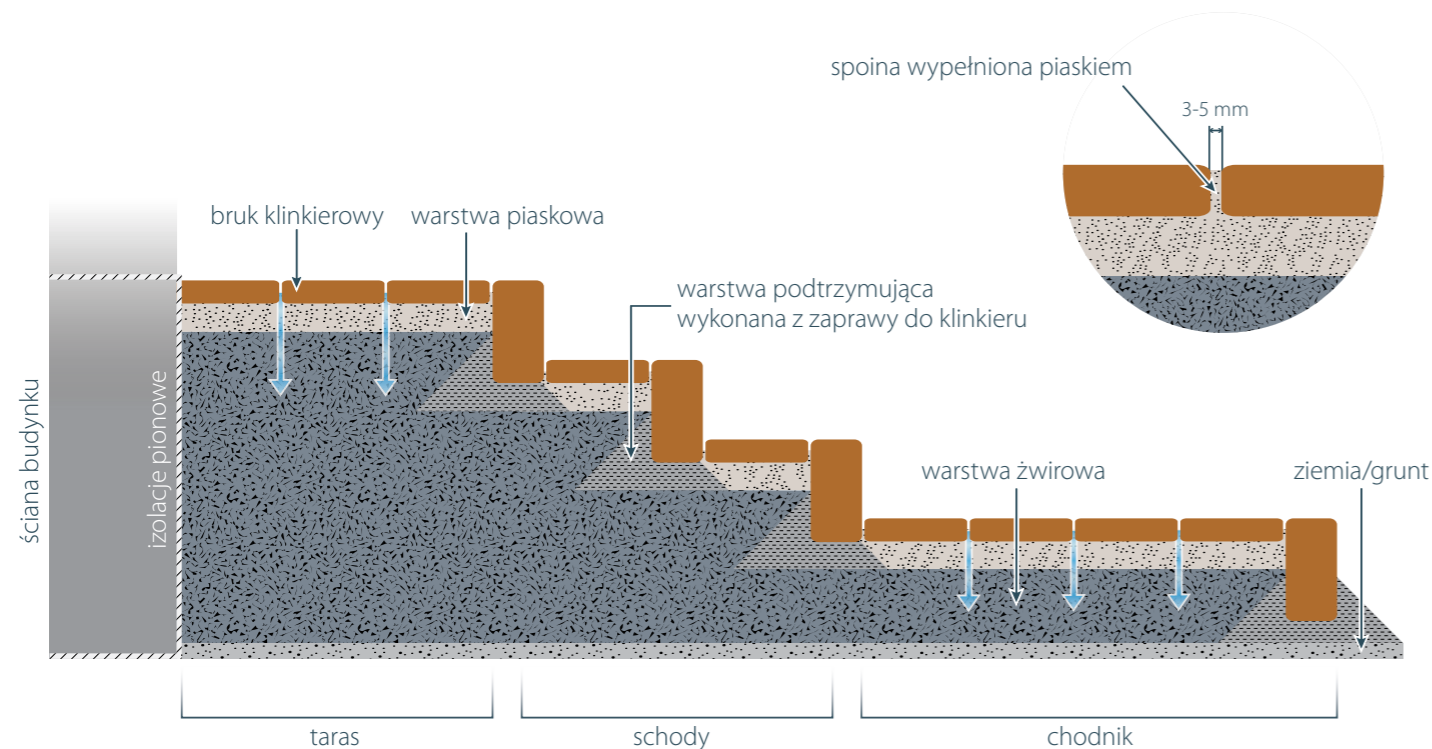
3. Warstwa piaskowa

Składa się z drobnego piasku frakcji 0-5 mm. Powinna mieć przynajmniej 3-5 cm grubości. Jest to warstwa na której uzyskuje się wymagane spadki oraz układa cegły brukowe.

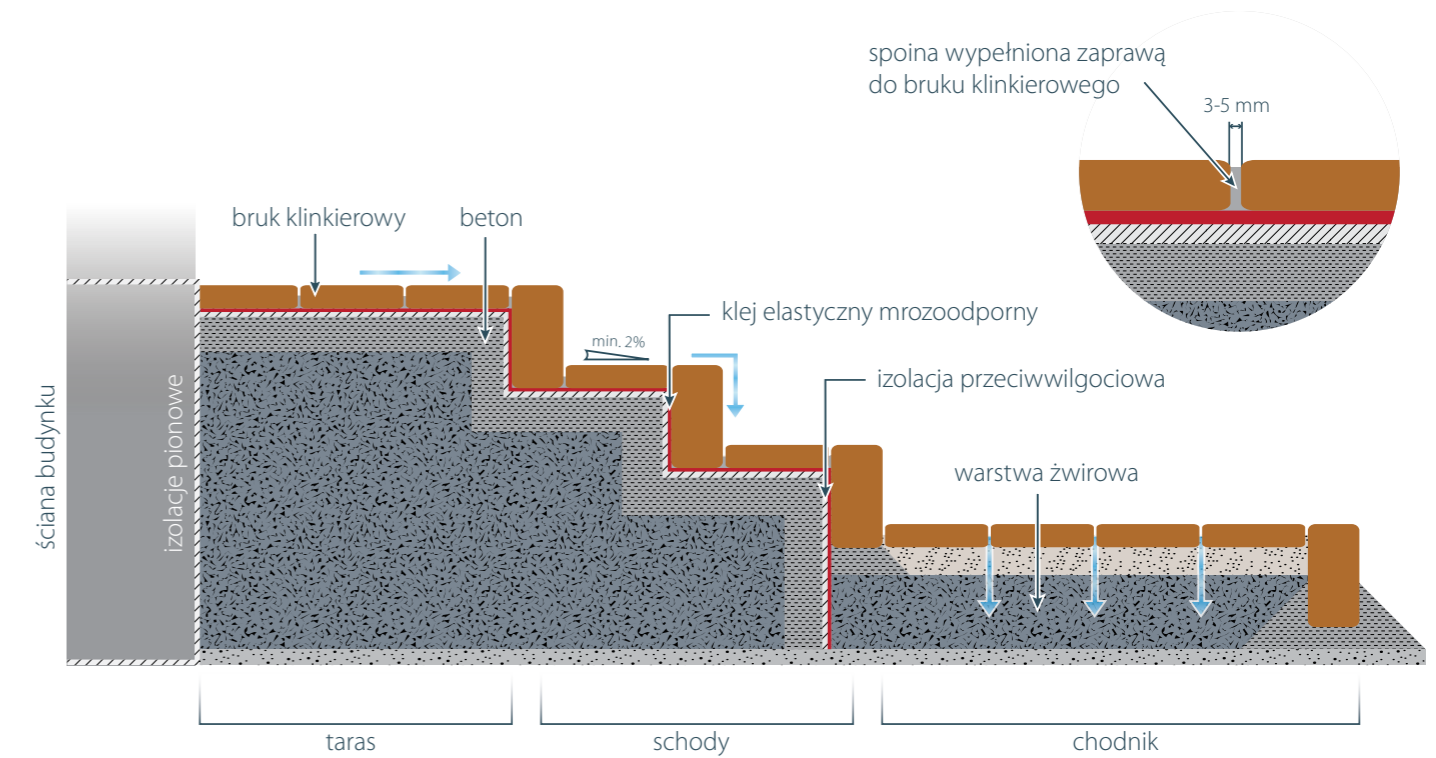
4. Bruk

Warstwa nawierzchniowa z bruku będąca zwieńczeniem inwestycji i jej wizytówką, powinna być ułożona z wysokiej jakości bruków gwarantujących odporność na ścieranie i zapewniających trwałość koloru.

Przekrój tarasu, schodów i chodnika na warstwie przepuszczalnej



Przekrój tarasu, schodów i chodnika na podbudowie betonowej



Efektowne i wytrzymałe schody i tarasy

Schody i tarasy wykonane z bruków klinkierowych to nie tylko estetyka, ale przede wszystkim trwałość i bezpieczeństwo, ponieważ nawet po deszczu czy śniegu nie są śliskie.



FAQ

Pytania i odpowiedzi



Jak prawidłowo układać cegłę brukową?

Cegła brukowa powinna być układana na stabilnej, równej podbudowie, zapewniającej odpowiednią przepuszczalność wody. Do fugowania zaleca się stosowanie piasku - materiału, który dobrze wypełni przestrzenie i jednocześnie zabezpieczy kostkę przed przesuwaniem. Stosowane materiały powinny być wolne od substancji mogących powodować zachwaszczenie fug i tworzenie się wykwitów na bruku.

Jak pielęgnować cegłę brukową?

Dobrze ułożona cegła brukowa nie wymaga dodatkowej pielęgnacji, jest w pełni odporna na warunki atmosferyczne.

Jak czyścić cegłę brukową?

W miejscach zadaszonych i zacienionych zaleca się przemywanie bruku czystą wodą. Na bruku ułożonym w zacienionych miejscach i tam, gdzie zimą używana jest sól drogowa, mogą się pojawiać wykwitki oraz zazielenienia. Należy je usuwać wodą. Zalecamy również rezygnację z soli w zimie na rzecz np. piasku. Przy poważniejszych zabrudzeniach polecamy stosowanie delikatnych preparatów przeznaczonych do czyszczenia cegły brukowej. Agresywne środki czyszczące nie są wskazane - mogą niszczyć powierzchnię, powodując jej trwałe uszkodzenie.

Jak zapewnić równą powierzchnię z bruku?

W wyniku niekorzystnych warunków atmosferycznych fugi mogą tracić piasek, co wpływa na stabilność i równość powierzchni. Zalecamy regularne uzupełnianie go, tak by kostka była zawsze mocno i pewnie osadzona we właściwym położeniu.

Jak zapewnić harmonijny kolor?

Odcień bruku z różnych partii produkcyjnych może się nieznacznie różnić, dlatego ważne jest aby zawsze zamawiać jednorazowo całą potrzebną ilość. Zalecamy również, by przy układaniu wymieszać cegły z różnych palet, zachowując jednocześnie część z nich na zapas. W razie potrzeby istniejącą kostkę można również przełożyć, obracając poszczególne elementy górą ku dołowi.

WAŻNE!

Przy układaniu cegły brukowej zawsze należy pozostawić min. 2-3 mm przestrzeni między brukami, nie układając ich na styk. Układanie bruku na styk może powodować wyszczerbianie krawędzi.

Jak powstają bruki klinkierowe?

Dwie technologie produkcji

W Vandersanden produkujemy cegłę brukową w dwóch technologiach.

Jedną z nich jest cegła brukowa **ręcznie formowana tzw. formback**. Cegłę kształtuje się w specjalnych formach zanim trafi do pieca, gdzie zostanie wysuszona i wypalona. W procesie tym można stosować dodatkową warstwę piasku, która ma twardą powierzchnię i pozostawia na niej ciekawą fakturę.

Drugim rodzajem jest cegła brukowa **ekstrudowana - klinkierowa**. Odpowiedni kształt nadaje jej prasa próżniowa. Wytłoczone w niej pasy gliny są później cięte na odpowiednie kawałki. Jest to najbardziej znany i rozpowszechniony rodzaj bruku ceramicznego w Polsce.

Bruki ceramiczne produkowane w obu tych technologiach mogą być dalej poddane obróbce. Najczęściej bruki przeznaczone do ogrodów poddawane są procesowi postarzania przez bębnowanie co nadaje im wyjątkowego, nostalgicznego charakteru.

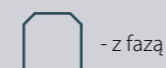


Bruk klinkierowy ekstrudowany



Bruk klinkierowy formback

Legenda



- z fazą



- Formback



- format KF



- z posypką piaskową



- postarzane



- z dystansami



- format LF



- pełna redukcja



- ekstrudowane



- Format Mix



- format podłużny



- flashing



Klinkier

Cegły brukowe ekstrudowane

Jest to najbardziej rozpowszechniony rodzaj bruków klinkierowych w Polsce, dlatego zwykło się właśnie takie bruki określać jako klinkier. Produkowane są one technologią ekstrudowania w prasach próżniowych. Mają stosunkowo gładką i równą powierzchnię.

Wszystkie bruki ekstrudowane w Vandersanden produkujemy wykorzystując tylko technologie barwienia w masie oraz redukcji i flashingu, dzięki czemu możemy zagwarantować dożywotnią trwałość koloru, co jest szczególnie istotne w miejscach, gdzie jeżdżą samochody mogące zetrzeć wierzchnią warstwę na brukach malowanych / angobowanych.

Tego typu bruki idealnie sprawdzą się zarówno jako tarasy, ścieżki i podjazdy jak i na dużych inwestycjach: drogi czy place miejskie.



Kamenz
Żółty

Wymiary formatu KF:

- KF45 ± 200 x 100 x 45 mm | 48/m²
- KF52 ± 200 x 100 x 52 mm | 48/m²
- KF62 ± 200 x 100 x 62 mm | 48/m²
- KF65 ± 200 x 100 x 65 mm | 48/m²
- KF71 ± 200 x 100 x 71 mm | 48/m²
- KF80 ± 200 x 100 x 80 mm | 48/m²
- KF52XL ± 240 x 118 x 52 mm | 35/m²
- KF62XL ± 240 x 118 x 62 mm | 35/m²
- KF71XL ± 240 x 118 x 71 mm | 35/m²



Plauen
Żółty cieniowany



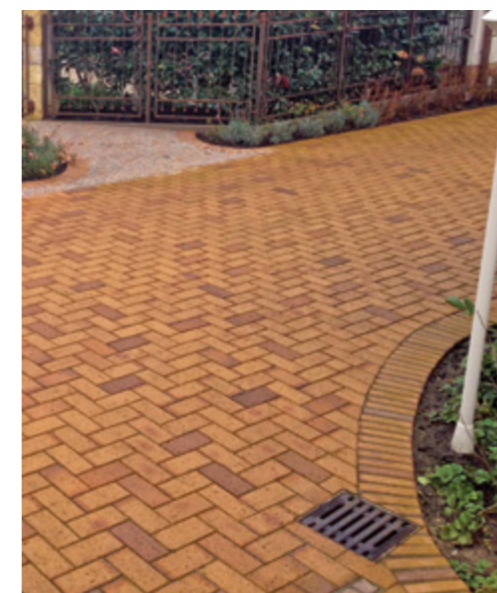
KF jest to podstawowy format bruków klinkierowych. Występuje w różnych grubościach: 45, 52, 62, 65, 71, 80 oraz dwóch wielkościach: podstawowym +- 200x100mm oraz XL 240x118mm.



Radeberg
Pomarańczowo-niebieski cieniowany



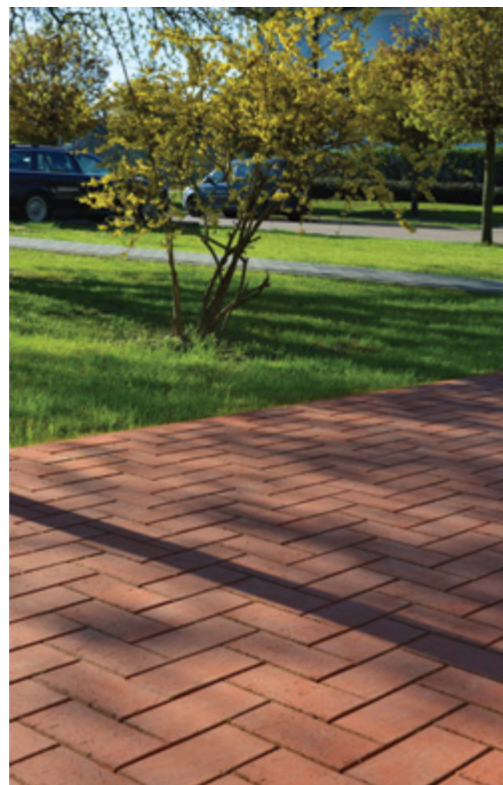
Reggio
Brunatno-brązowo-niebieski cieniowany



Reggio O.
Brunatno-brązowo-niebieski cieniowany



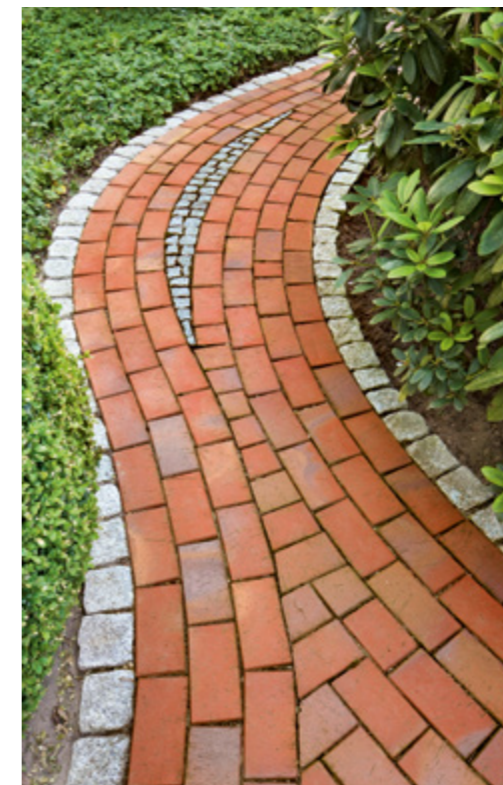
Ze względu na stabilność bruków w formacie KF, najmniejsza grubość dopuszczalna przez niemieckie normy to 45 mm.



Görlitz
Czerwony



Zittau
Czerwony cieniowany

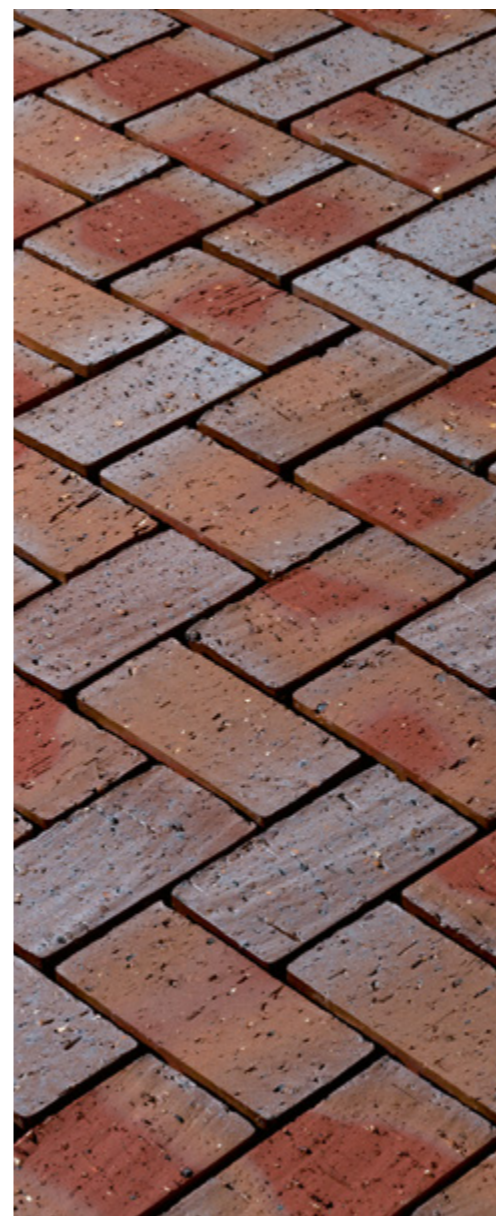


Wskazówka

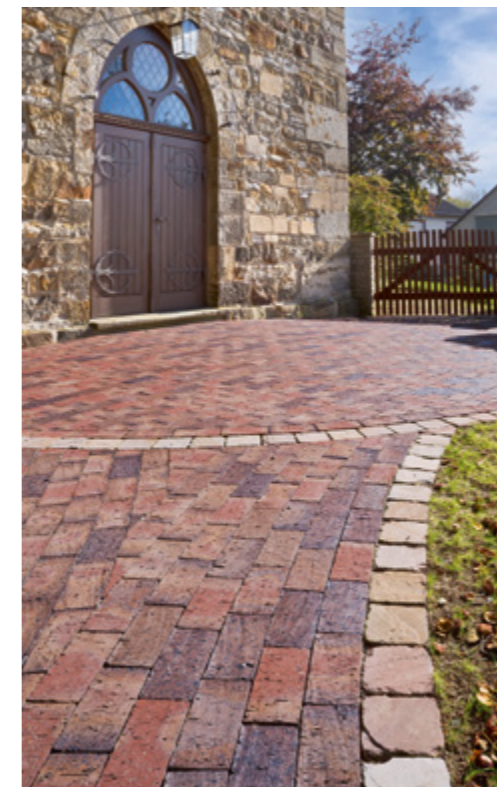
Bruki klinkierowe Vandersanden mają lico na 5 powierzchniach i można je układać również na sztorc oraz tworzyć z nich schody czy krawężniki.



Meran
Czerwony cieniowany



Vesuvio
Niebiesko-czerwony cieniowany



Flashing jest techniką produkcji pozwalającą na uzyskanie bardzo naturalnej gry kolorów na powierzchni bruków. Polaga na redukcji atmosfery w piecu z jednoczesnym wtryskiwaniem gazu, co powoduje mini eksplozje, pozostawiające na brukach charakterystyczne przypalenia i przebarwienia.



Calau 45
Niebiesko-czerwono-brązowy cieniowany

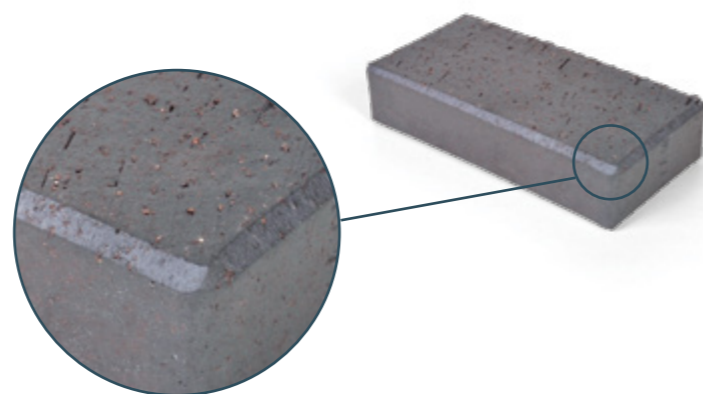


Calau 52
Niebiesko-czerwono-brązowy cieniowany



Vittoria
Czerwono-niebieski cieniowany

Faza jest to ścięta krawędź. Większość bruków ekstrudowanych standardowo posiada fazę, ale na inwestycje mogą być również wyprodukowane bez fazy. Faza poza walorami estetycznymi zabezpiecza bruki przed wyszczerbieniem krawędzi.



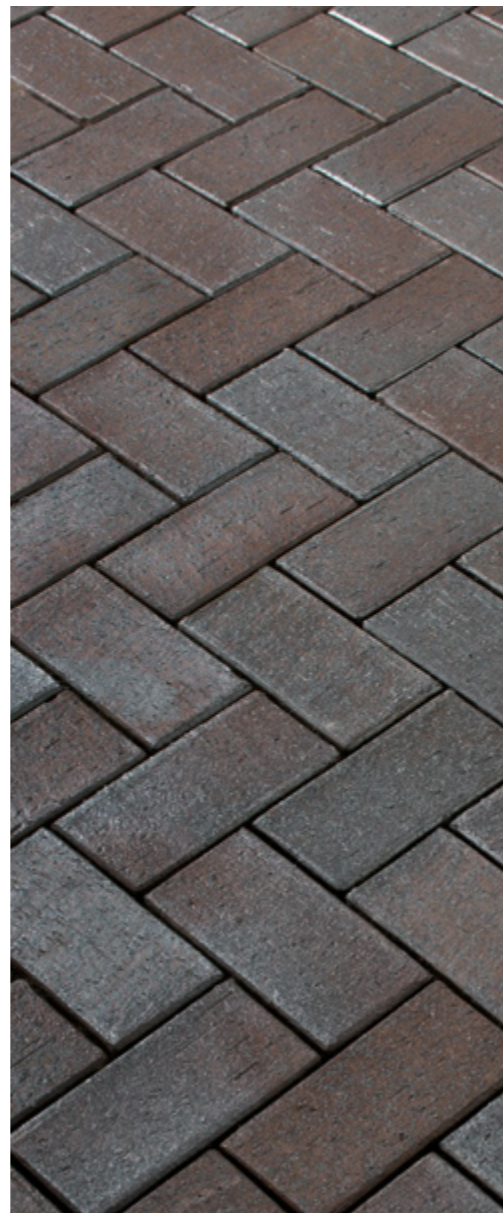
Wskazówka

Bruki ceramiczne są produktem w pełni naturalnym. Poszczególne partie mogą różnić się od siebie oraz od bruków na zdjęciach lub ekspozycjach. Niektóre bruki mają trochę inny kolor w różnych formatach jak np. Calau.

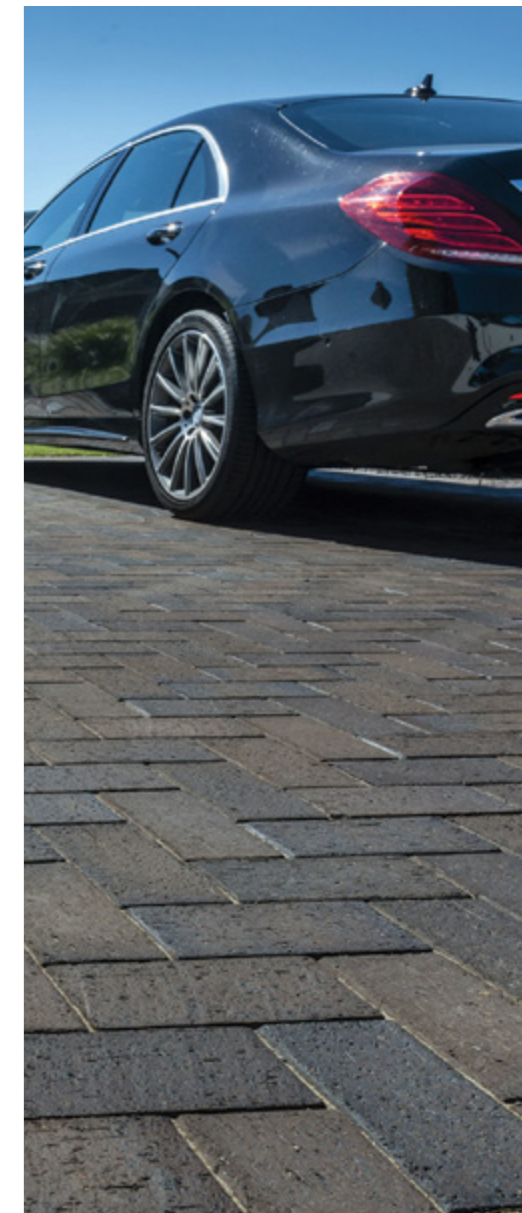
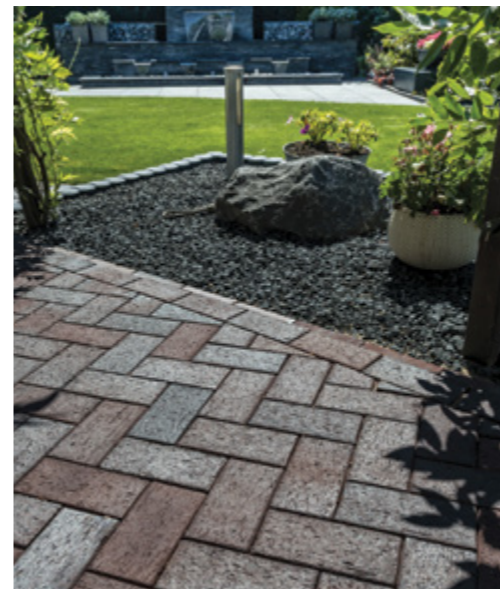


Ferrara
Brązowy cieniowany

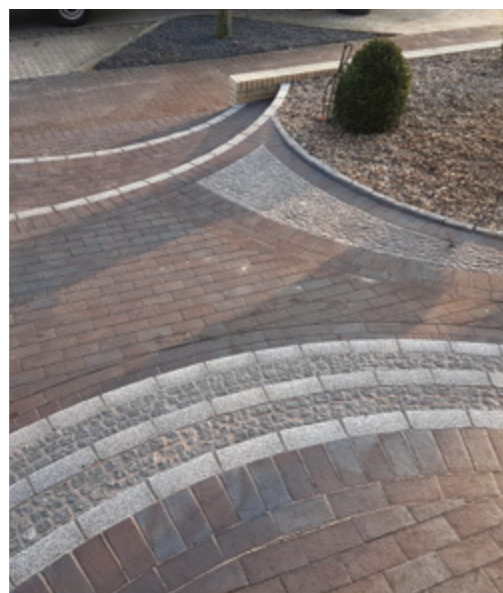
Dzięki zastosowaniu tylko naturalnych surowców, glin o różnych kolorach oraz szlachetnych technologii flashingu i redukcji, bruki Vandersanden mają wieczną **trwałość kolorów**.



Genova
Niebiesko-brązowy cieniowany



Pełna redukcja jest technologią pozwalającą na uzyskanie trwałych kolorów, niemożliwych do osiągnięcia w inny sposób. Polega na wyssaniu w trakcie wypału tlenu (redukcja atmosfery) na odpowiednio długi czas, dzięki czemu w strukturze cegieł dochodzi do reakcji trwale zmieniających kolor materiału. Jest to wyjątkowa technologia pozwalająca na uzyskanie niepowtarzalnych kolorów. Vandersanden jest jedyną firmą posiadającą technologię redukcji w jednoetapowym procesie produkcji.



Alt Berlin
Niebiesko-brązowy cieniowany



Bruk Alt Berlin standardowo występuje w dwóch wersjach: z fazą i bez.



Bautzen
Brązowo-niebieski cieniowany



Genova O.
Niebiesko-brązowy cieniowany



Wega
Brązowy

Ciekawostka

Do produkcji niektórych kolorów (np. Meran, Alt Berlin) wykorzystujemy połączenie dwóch technik: flashing + pełna redukcja na krótko, co daje niepowtarzalne naturalne efekty kolorystyczne.



Carrara
Szaro-biały



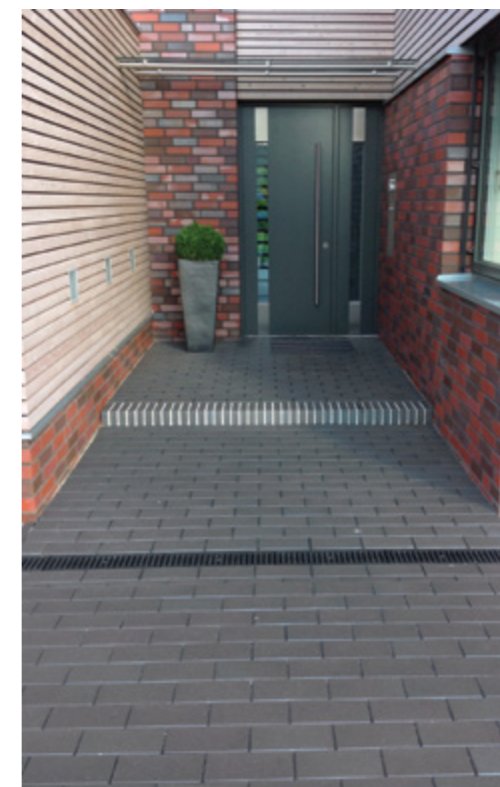
Gera
Szary



Jena
Szary cieniowany

Wskazówka

Wzory układane z różnokolorowych bruków mogą pełnić nie tylko ozdobną, ale również funkcjonalną rolę.



Leipzig
Szary

Meissen
Niebiesko-antracytowy



NOWY format XL45
290 x 65 x 45 mm
dostępny na zamówienie w wybranych kolorach

Bezpieczeństwo

Bruki klinkierowe mają najwyższą możliwą klasę antypoślizgowości U3 co oznacza, że nawet po deszczu pozostają tępe i w pełni bezpieczne dla użytkowników.



Milano O.
Czarny

Wskazówka
Bruki klinkierowe pięknie komponują się z innymi naturalnymi materiałami jak np. drewno i granit.

FormatMix

Zabawa wymiarami

Bruk z serii Milano O. FormatMix pozwala uwolnić wyobraźnię. Różne wymiary bruków dają możliwość eksperymentowania i tworzenia niepowtarzalnych aranżacji. Bardzo dobrze sprawdzają się też w klasycznym ułożeniu.

Utrzymane w ponadczasowej, eleganckiej czerni, pięknie zdobią podjazdy i tarasy.



Aranżacja w stylu rzymskim



Milano O. FormatMix
Czarny

Wymiary:
300/100/52 mm
200/150/52 mm
200/100/52 mm

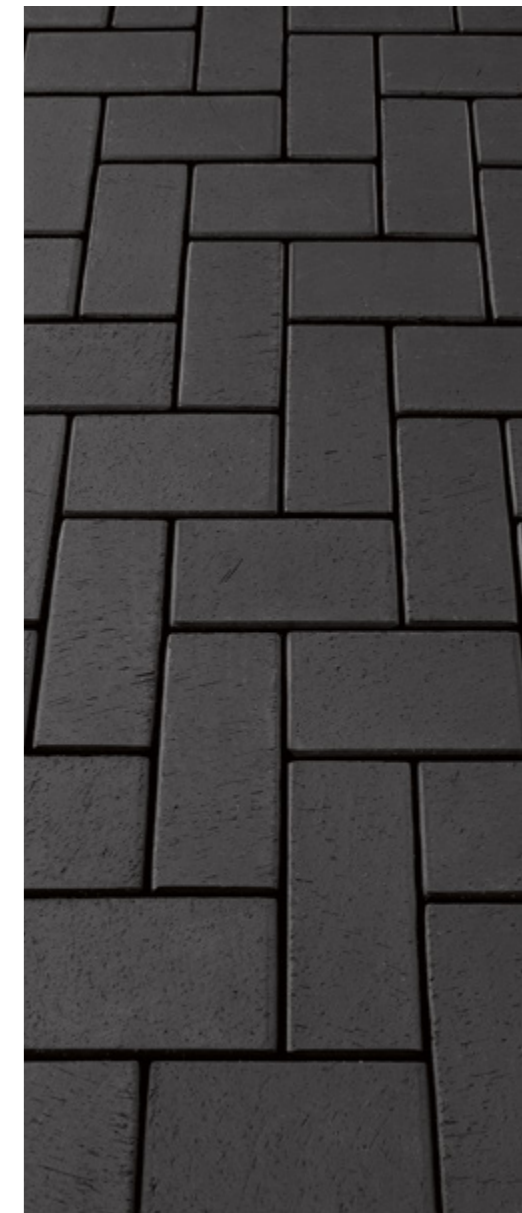
Aranżacja w stylu greckim*



Milano O. FormatMix
Czarny

Wymiary:
240/160/52 mm
160/160/52 mm
160/80/52 mm

Aranżacja w stylu rzymskim**



Milano O. FormatMix
Czarny

Wymiary:
300/100/52 mm
200/150/52 mm

Aranżacja w stylu mediolańskim***

* 300/100/52 mm: ok. 11 sztuk na m² | 200/150/52 mm: ok. 11 sztuk na m² | 200/100/52 mm: ok. 12 sztuk na m²

** 240/160/52 mm: ok. 16 sztuk na m² | 160/160/52 mm: ok. 7 sztuk na m² | 160/80/52 mm: ok. 16 sztuk na m²

*** 300/100/52 mm: ok. 17 sztuk na m² | 200/150/52 mm: ok. 17 sztuk na m²

FormatMix

Aranżacja w stylu greckim



Milano O.
Wymiary 200/100/52 mm

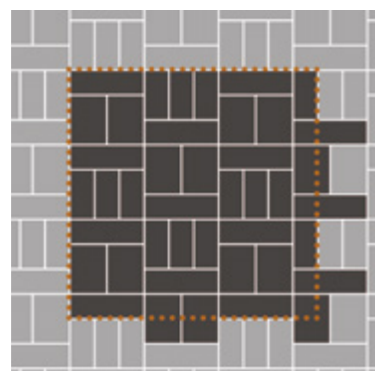


Milano O.
Wymiary 200/150/52 mm



Milano O.
Wymiary 300/100/52 mm

Przykład ułożenia kostek



FormatMix

Aranżacja w stylu rzymskim



Milano O.
Wymiary 160/80/52 mm

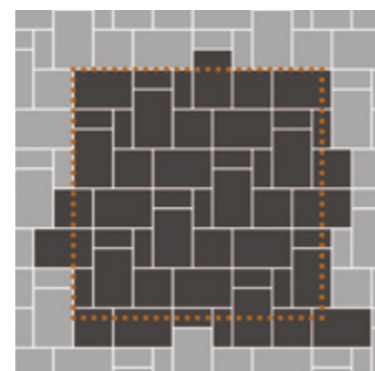


Milano O.
Wymiary 160/160/52 mm



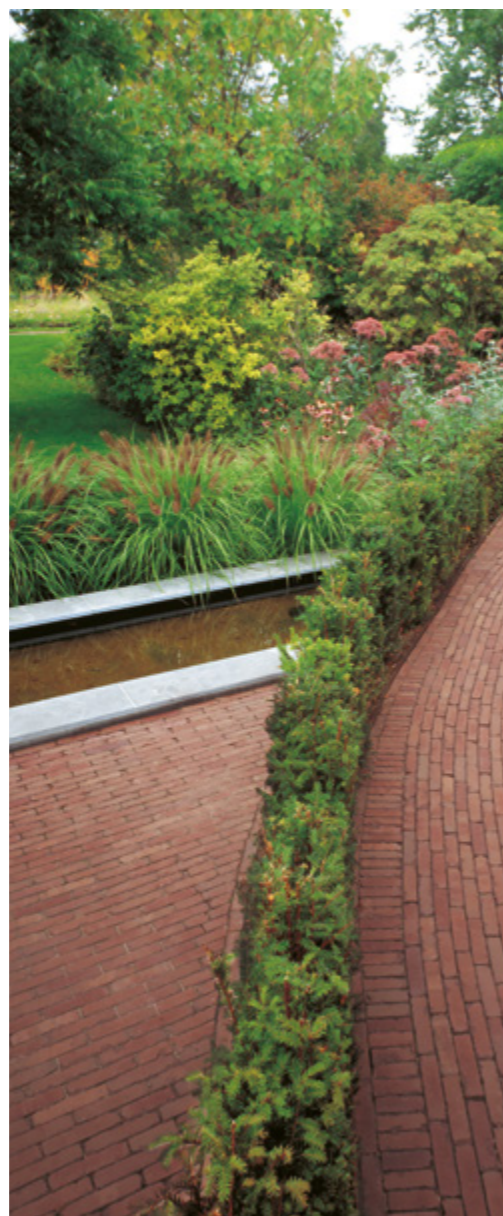
Milano O.
Wymiary 240/160/52 mm

Przykład ułożenia kostek



FormatMix

FormatMix produkowany jest w fabryce Oberlausitz (25 km od Zgorzelca) i na większe inwestycje istnieje możliwość zamówienia go również w kolorach innych niż standardowy Milano O.



Roma Antica
Czerwony



Novara Antica
Czerwono-brązowy



Verona Antica
Brązowy



Na zamówienie możliwe jest postarzenie większości kolorów.



W ostatnich latach coraz modniejszy w ogrodach staje się styl rustykalny. Do takich właśnie zastosowań poddajemy bruki **postarzaniu** w specjalnych bębnach.



Vulcano Antica
Brązowy cieniowany

Wymiary formatów WF i DF:

- WF65 ± 204 x 50 x 67 mm | 96/m²
- WF80 ± 204 x 50 x 80 mm | 96/m²
- WF85 ± 206 x 51 x 85 mm | 96/m²
- DF65 ± 204 x 67 x 67 mm | 73/m²
- DF80 ± 204 x 67 x 80 mm | 73/m²
- DF85 ± 206 x 67 x 85 mm | 71/m²



Bergamo Antica
Fioletowy



Formaty podłużne określane są często jako bruki holenderskie i faktycznie jest to najczęściej spotykany format bruków w Holandii. Podstawowe formaty podłużne bruków ekstrudowanych to WF 204x50x80mm oraz DF 204x67x80mm.



Iseo Antica
Czarno-brązowy



Bolzano Antica
Brązowy

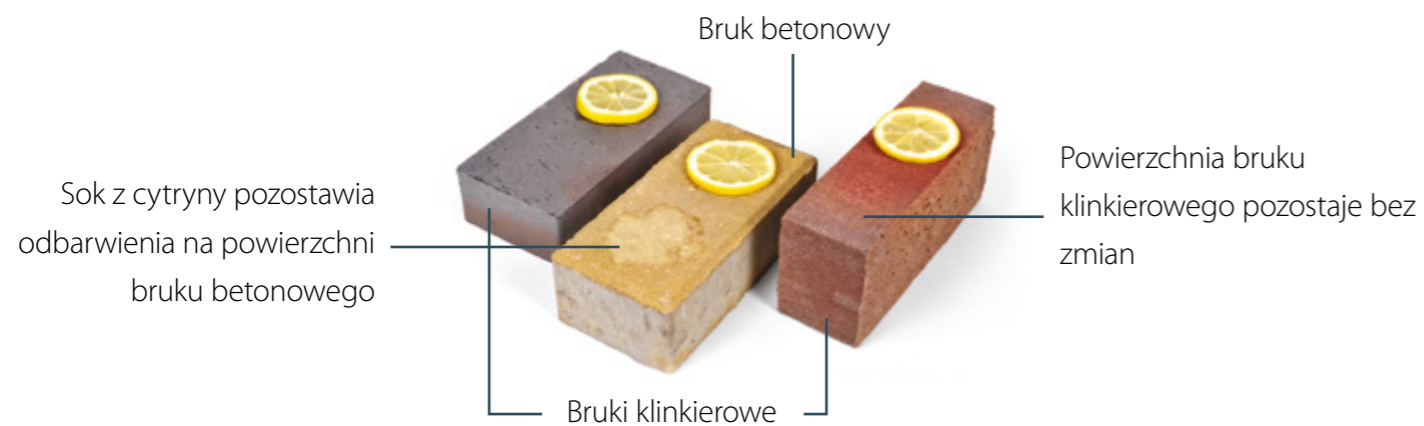


Wskazówka

Bruki klinkierowe zawsze należy układać z zachowaniem odstępu min. 2-3 mm między cegłami. Standardowo takie przerwy wypełnia się piaskiem.



Ancona Antica
Czarno-brązowo-niebieski



Odporność na kwasy i inne substancje żrące

Struktura naszych bruków sprawia, że są one odporne na różnego rodzaju słabe kwasy czy detergenty, dzięki czemu mają wysoką odporność na zabrudzenia.



Modena Antica
Czarno-brązowy



Lucca Antica
Czarny z piaskiem

Trwałość na lata

Bruk Vandersanden charakteryzuje się dużą twardością i odpornością na ścieranie. Te parametry sprawiają, że jest idealnym materiałem na podjazdy, parkingi i wjazdy do garażu. Przy poprawnym wykonaniu podbudowy z łatwością będzie znosił obciążenie samochodu, zachowując latami równą i stabilną powierzchnię.



Lugano Antica
Niebiesko-czerwony



Carbona Antica
Czarny



Ponadczasowość

Bruki Vandersanden nigdy nie wychodzą z mody i zawsze będą synonimem trwałości i elegancji. Ponadto bruki ułożone luźno na podsypce można w razie potrzeby wykorzystywać wielokrotnie, przekładając je w nowe miejsce.



Formback

Cegły brukowe ręcznie formowane

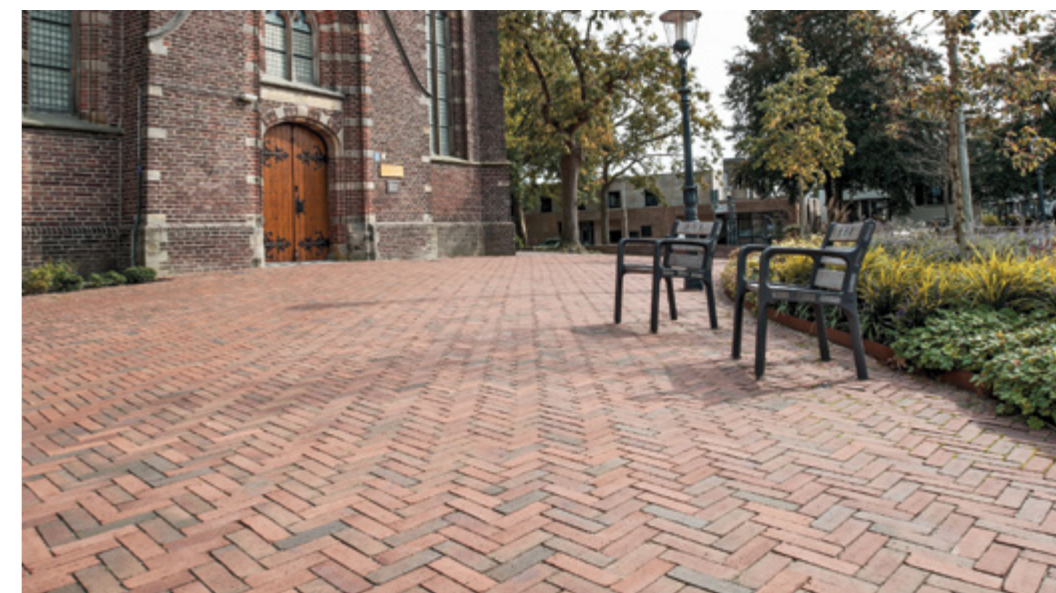
Klasyczna technologia produkcji cegieł brukowych polega na ich formowaniu w formach i wypaleniu w piecu. Gлина jest wtłaczana do do specjalnej formy z dużą siłą, a jej nadmiar zostaje usunięty. Następnie forma jest odwracana, a tak ukształtowana cegła (w odpowiednim formacie) trafia na pas transmisyjny, który zabiera ją do suszarni i pieca, gdzie zostanie wypalona.

Linia cegieł brukowych produkowanych tą metodą zazwyczaj posiada dystanse - dodatkowe wypustki na krawędziach. Dzięki nim można układać eleganckie, równe nawierzchnie (przy zachowaniu szerokości fugi ok. 3 mm).





Bergerac
Czerwony cieniowany

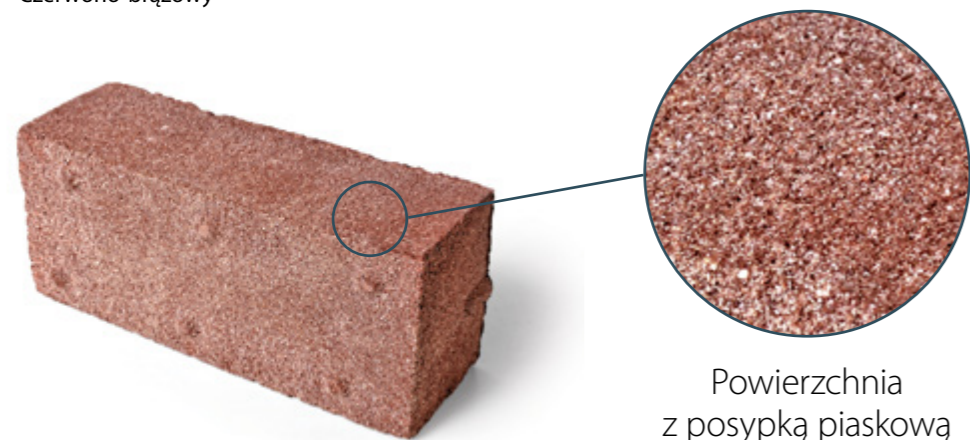


Caldo
Czerwono-brązowy

Bruki klinkierowe typu **Formback** są równie trwałe i wytrzymałe co bruki ekstrudowane czego najlepszym dowodem są tysiące realizacji dróg, parkingów i placów miejskich.



Ardèche
Czerwono-brązowy



Powierzchnia
z posypką piaskową

Część kolorów Formback jest produkowana
z posypką piaskową nadającą brukom
charakterystyczną, matową strukturę.





Burgos
Czerwony



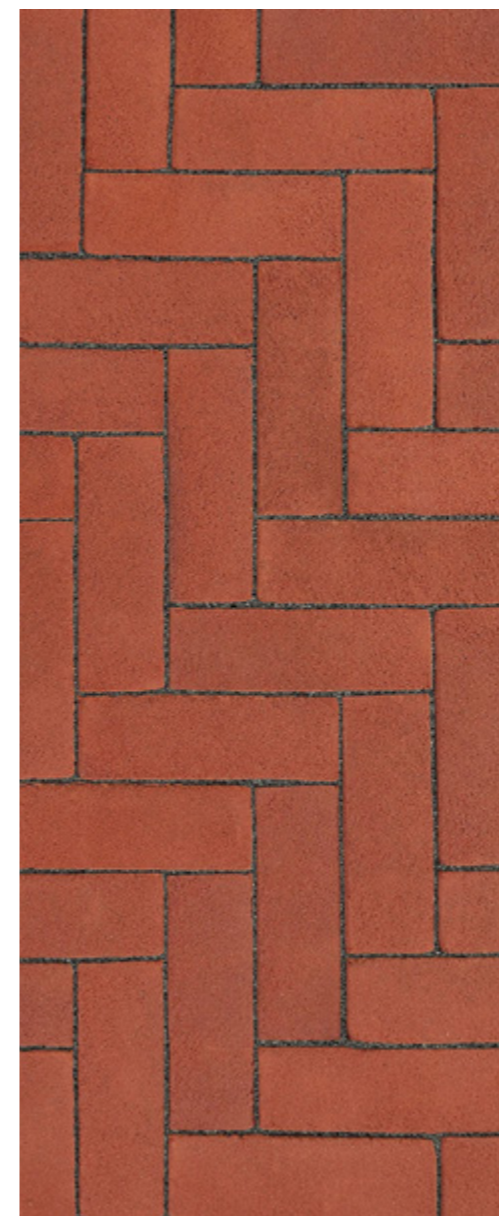
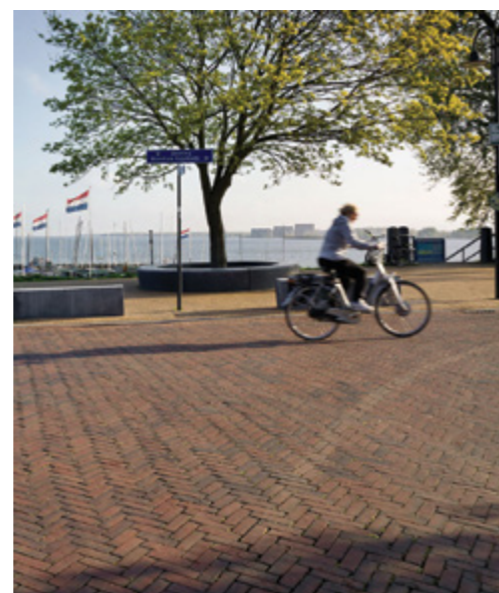
Médoc
Czerwono-fioletowy cieniowany



Bruki **Vandersanden** nie wymagają żadnej pielęgnacji, nie płowięją i są bardzo wytrzymałe.



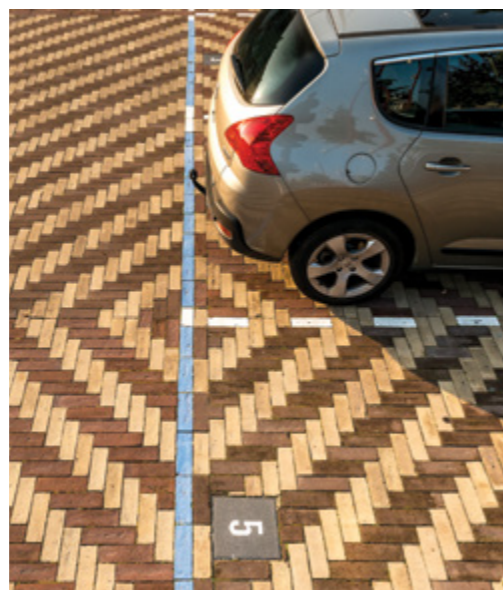
Murcia
Czerwono-fioletowy cieniowany



Bretagne
Czerwono-fioletowy



Wskazówka
Bruki ręcznie formowane dodadzą charakteru i uroku każdemu miejscu, zarówno prywatnym podwórkom czy ogrodom, jak i przestrzeniom publicznym.



Robina
Czerwono-fioletowy

Wymiary formatów Linge® oraz Kessel:

- Linge 60/80 ± 245 x 60 x 80 mm | 67/m²
- Linge 80/60 ± 245 x 80 x 60 mm | 50/m²
- Linge 80/70 ± 245 x 80 x 70 mm | 50/m²
- Linge 80/80 ± 245 x 80 x 80 mm | 50/m²

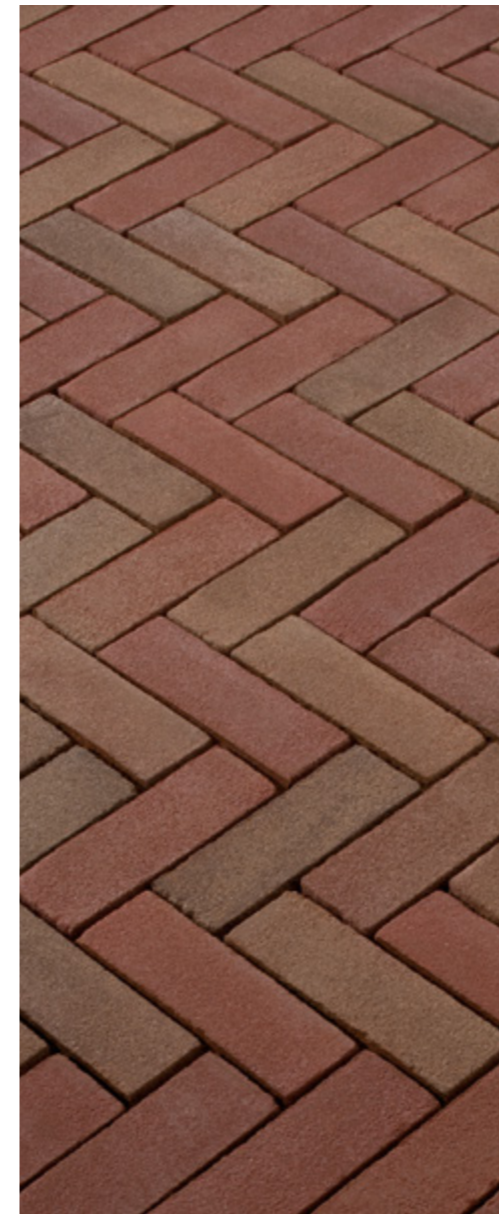
- Kessels 40/70 ± 250 x 40 x 70 mm | 98/m²
- Kessels 40/90 ± 250 x 40 x 90 mm | 98/m²



W swojej ofercie posiadamy dwa rodzaje **długich formatów** bruków: Linge® oraz Kessel. **Linge** dostępny jest zarówno dla wybranych bruków ekstrudowanych jak i Formback, natomiast **Kessel** to format dostępny tylko dla bruków ekstrudowanych z fabryki w Kessel.



Rossa
Czerwony



Nova
Czerwono-fioletowy





Autunno
Czerwony cieniowany



Aragon
Czerwono-brązowy cieniowany



UWAGA!

Z uwagi na naturalny charakter produktu, mogą występować różnice w barwie pomiędzy partiami tego samego koloru bruku. Ze względu na technologię druku, rzeczywisty kolor bruków może także różnić się od prezentowanych na zdjęciach.



Cadiz
Fioletowo-brązowy cieniowany



Marrone
Brązowy

Wskazówka
Przy większych realizacjach możliwe jest zamówienie mixów kolorystycznych już w palecie.

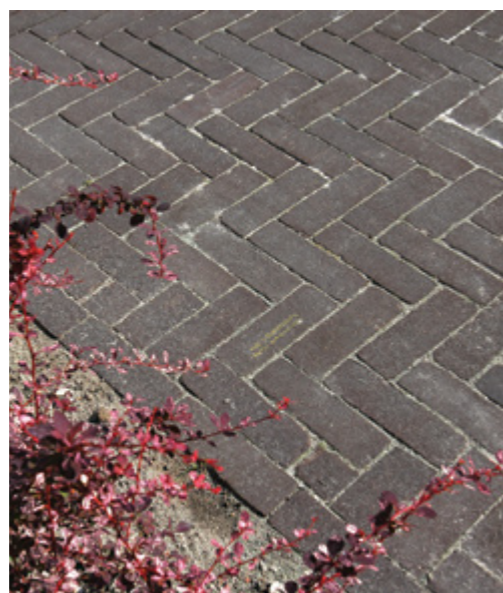


Anthra
Brązowo-czarny

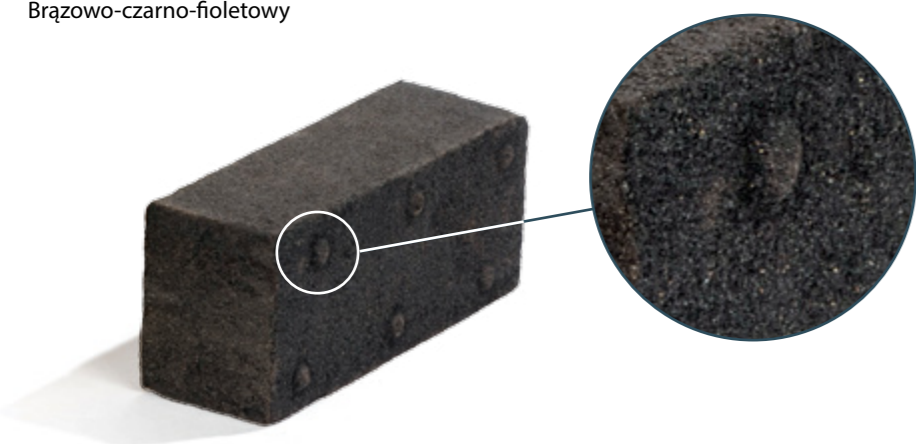


Malaga
Czarny





Dordogne
Brązowo-czarno-fioletowy



Dystanse

Bruki z dystansami nie tylko ułatwiają równe ułożenie kompozycji. Dzięki nim można z łatwością powstrzymać wzrost roślin w fugach (po wymieszaniu piasku z odpowiednimi preparatami). Ułatwiają również odprowadzanie wody z powierzchni bruku.



Morvan
Czarny



Cegła elewacyjna oraz bruk Morvan

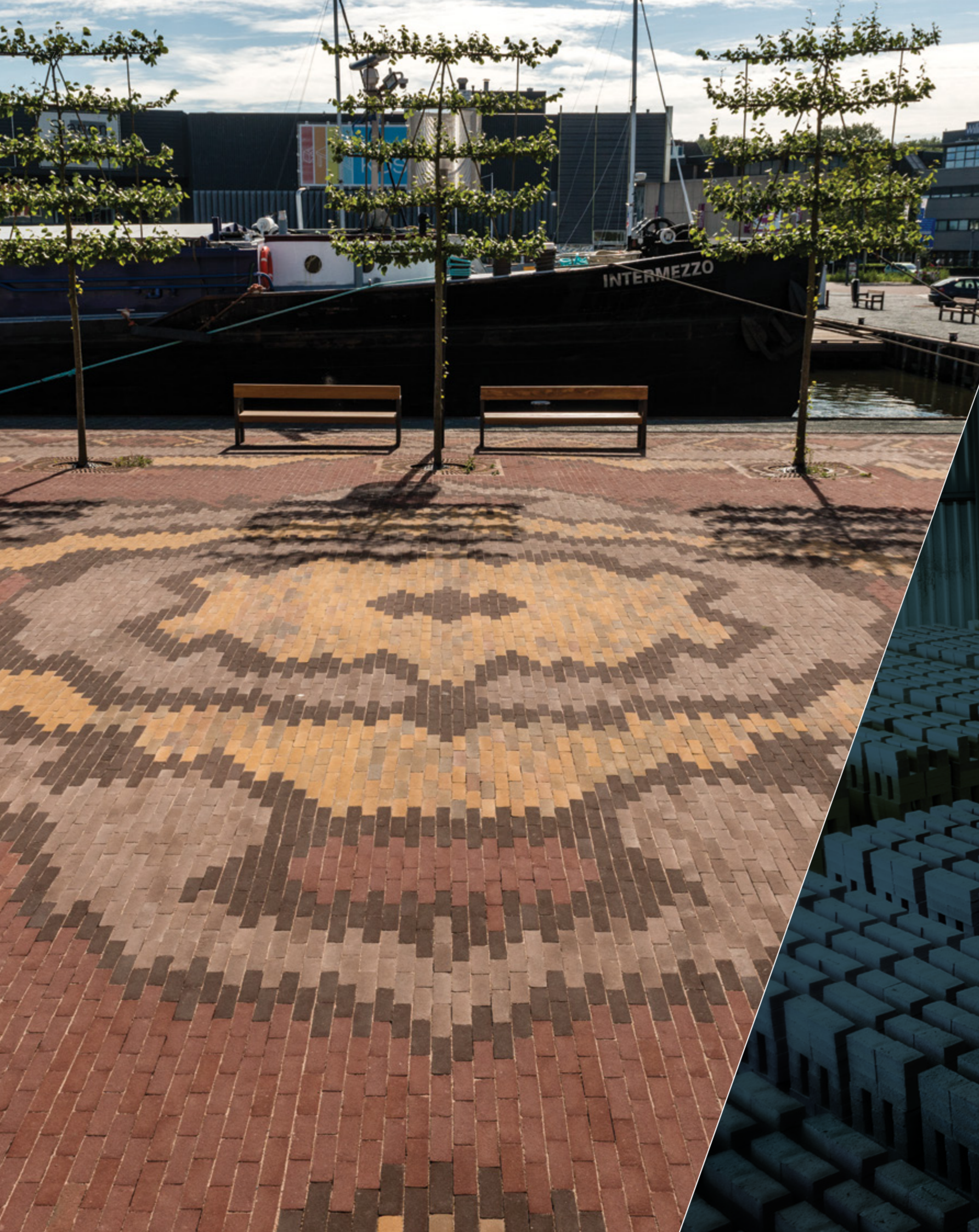
Wskazówka

Niektóre z kolorów występują zarówno jako cegła brukowa jak i elewacyjna.

Kolory inwestycyjne

Dostępne wyłącznie na specjalne zamówienie

Nasza standardowa oferta to kilkadziesiąt kolorów w ponad 20 formatach, posiadamy jednak jeszcze kolekcję kolejnych kilkadziesiątu kolorów, które produkujemy na specjalne zamówienia inwestycyjne. Są to zarówno bruki ekstrudowane jak i formback.



Genua
Żółty



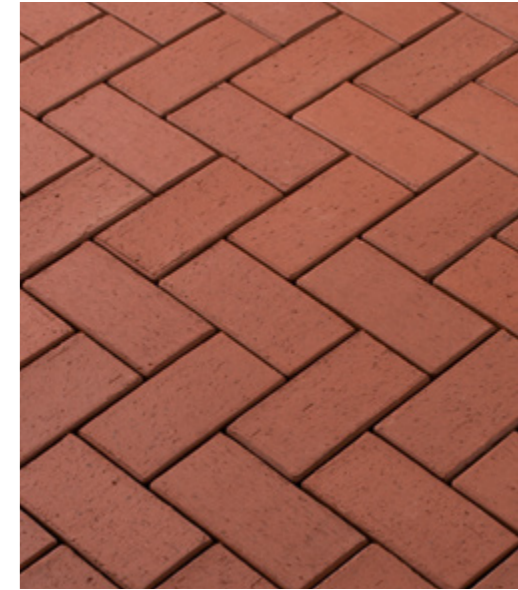
Roma
Czerwony cieniowany



Castella
Czerwony cieniowany



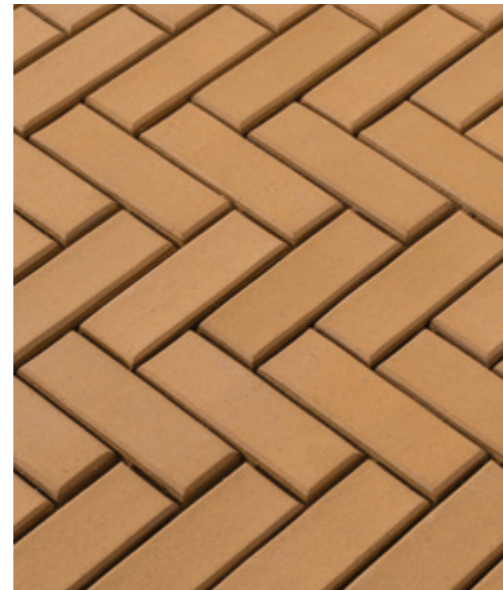
Cortona
Ciemnoczerwony



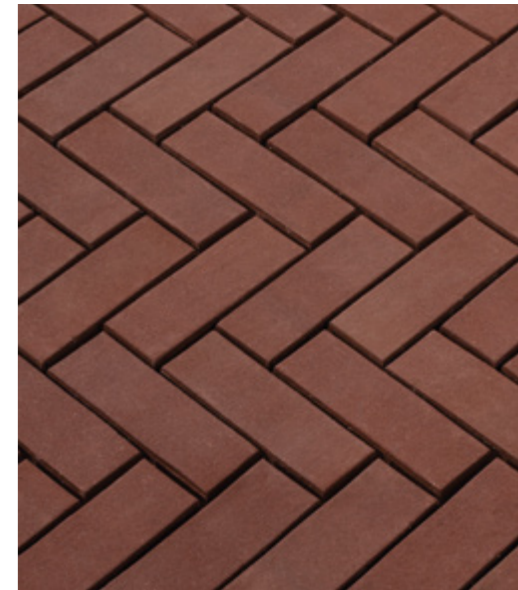
Sahara
Żółty



Pisa
Piaskowo-żółto-brązowy



Cammello
Beżowo-brązowy



Rozzano
Czerwony

Catania
Niebiesko-czerwony cieniowany



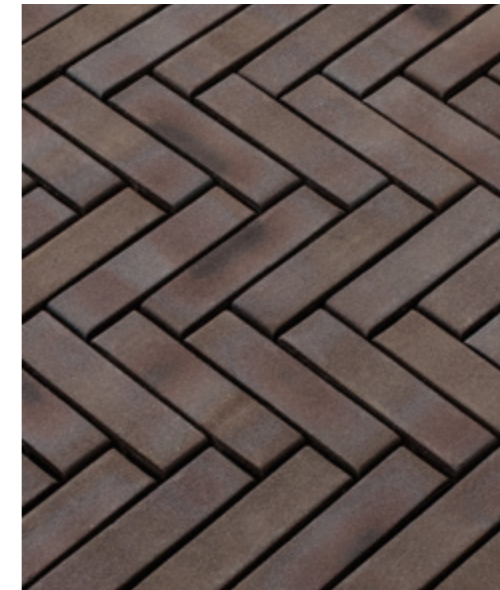
Salerno
Brązowy



Perugia
Czerwony cieniowany



Gardolo
Brązowy



Lugano
Niebiesko-brązowy cieniowany



Nerola
Czarny

Grigio
Jasnoszary



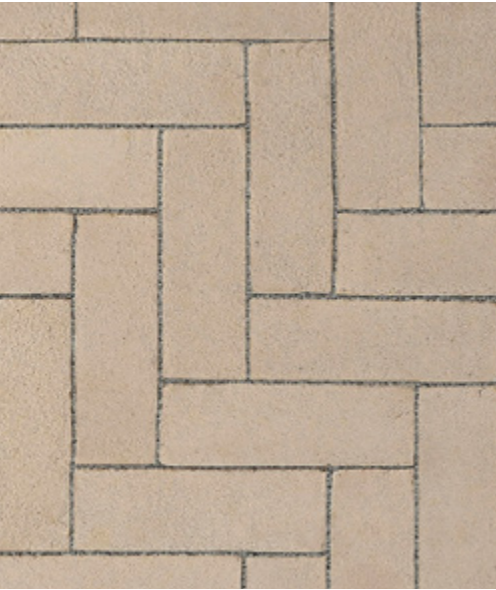
Agata
Szary



Marina
Niebieski metaliczny cieniowany



Roussillon
Szary



Limousin
Żółty



Lerida
Żółty



Corsica
Żółty cieniowany



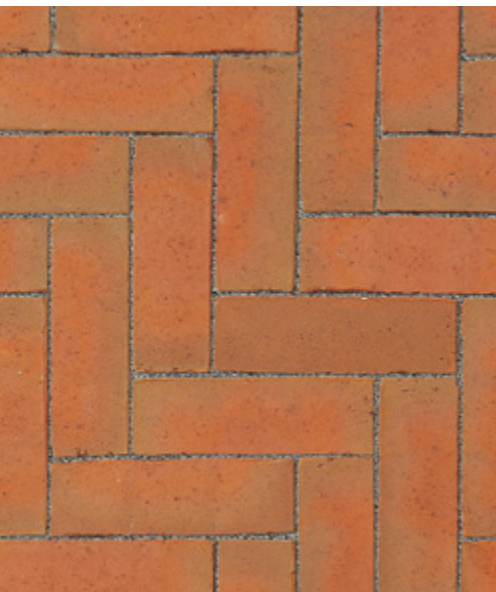
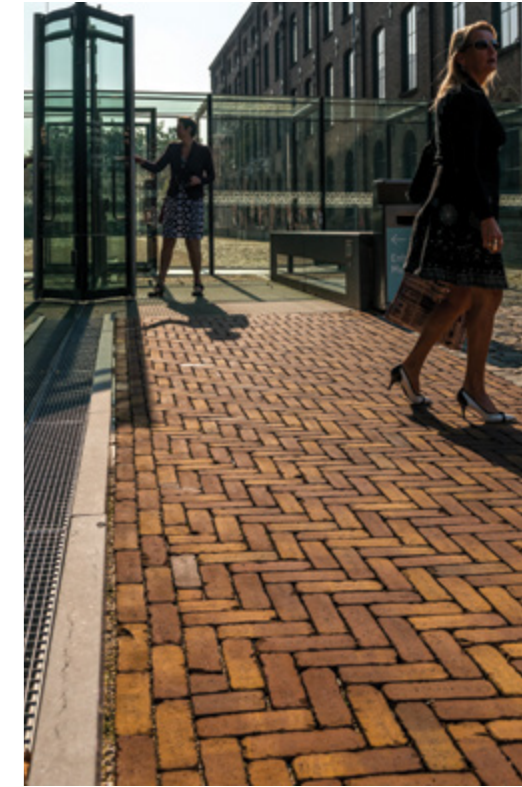
Provence
Beżowy



Fiore
Żółto-czerwony cieniowany



Toscana
Żółto-brązowy cieniowany



Ourense
Pomarańczowy cieniowany



Riviera
Pomarańczowy



Aurora
Żółto-brązowy cieniowany

Burano
Brązowo-czarny cieniowany



Autunno Riva
Czerwono-fioletowy cieniowany



Inverno
Brązowo-czarny



Rhône
Fioletowo-brązowy cieniowany



Umbria
Brązowo-czarno-niebieski cieniowany



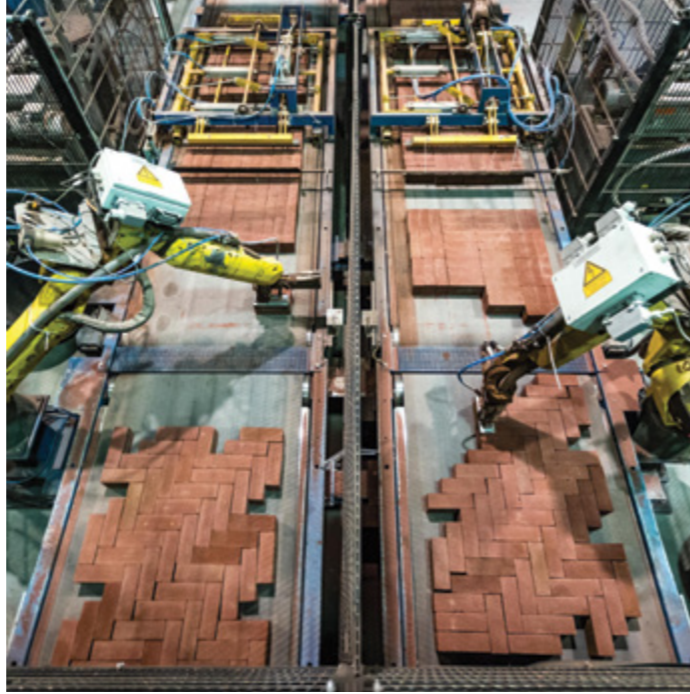
Mystica
Czerwono-brązowo-czarny cieniowany



Mix kolorów na paletach

Dzięki parkowi robotów w naszych fabrykach produkujących bruki Formback możliwe jest zamawianie na inwestycje mixów kolorów już w paletach.

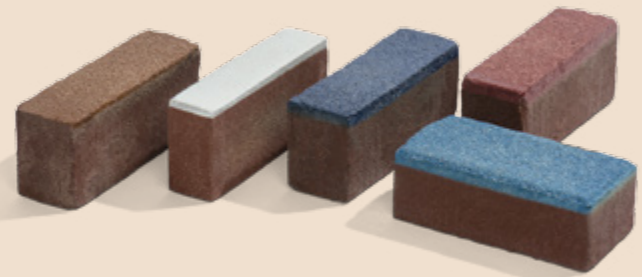
Roboty te umożliwiają nam również układanie bruków na paletach we wzory, co umożliwia maszynowe układania ich na inwestycjach całymi warstwami.



Bruk glazurowany

Trwałe połączenie

Szukasz niebieskiego lub innego specjalnego koloru? Rozwiązaniem mogą być nasze bruki glazurowane, które są podwójnie wypalane, dzięki czemu kolor jest trwały, a efekt niepowtarzalny.



DrainFlow®

Bruki wspomagające odprowadzanie wody

We współpracy z naszymi partnerami opracowaliśmy unikalny format DrainFlow. Jego sekret tkwi w specjalnie wyprofilowanych krótszych bokach, które pozwalają na odprowadzenie znacznie większej ilości wody. Rozwiązanie to idealnie sprawdza się szczególnie na parkingach czy placach miejskich.



Standardowo bruki DrainFlow oferujemy w trzech kolorach: Rossa, Nova i Anthra. Inne kolory możliwe na większe inwestycje.

Bruki z profilami

Pomocne i ozdobne

Tego typu bruki mogą pełnić np. rolę orientacyjną dla osób niedowidzących, lub być elementem estetycznym.



Znakowanie brukami

Trwałe oznaczenia

Z różnokolorowych bruków można układać poziome oznaczenia drogowe, wskazujące kierunek, wyznaczające miejsca parkingowe czy też wizualizujące wyspy czy przeszkody.

Ze względu na wyraźny kontrast, wykorzystywane do tego są zazwyczaj bruki białe, np. Carrara. Jest to nie tylko bardzo estetyczne, ale również trwałe rozwiązanie. Bruki Vandersanden nigdy nie tracą koloru, a co za tym idzie nie ma potrzeby odmalowywania oznaczeń. Ponadto bruki można wykorzystywać wielokrotnie.

Tabela formatów

KLINKIEROWE	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																		
Genova																		
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																		

• - w standardowej ofercie
○ - na specjalne zamówienie

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								

WYMIARY FORMATÓW*	długość [mm]	szerokość [mm]	wysokość [mm]	szf. liczba szt. na m ² **
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	zobacz na str. 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

* - Wymiary podawane są tylko w przybliżeniu; mogą one różnić się w zależności od koloru i poszczególnych partii.
** - Zapotrzebowanie na m² jest podawane tylko orientacyjnie i może różnić się w zależności od zastosowanego odstępu, koloru oraz konkretnej partii.



Cegły i płytki Vandersanden

Trwałe i naturalne o ponadczasowym uroku.

Od początku swojego istnienia Vandersanden produkuje również cegły elewacyjne.

W procesie produkcyjnym korzystamy z naturalnych surowców i dbamy o ochronę środowiska. Nasze cegły charakteryzują się trwałością i niezawodnością. Odporne na warunki atmosferyczne będą zdobiły elewacje domów przez długie lata.

Oferujemy bogaty asortyment cegieł: 150 różnych kolorów i 10 formatów. Wszystkie powstają w nowoczesnych fabrykach na terenie Niemiec, Belgii i Holandii.



VANDERSANDEN

RAZEM BUDUJEMY TO CO NAJLEPSZE

Vandersanden
Riemsterweg 300
B-3740 Bilzen (Spouwen) Belgia

info@vandersanden.pl

www.vandersanden.pl



VANDERSANDEN

RAZEM BUDUJEMY TO CO NAJLEPSZE