

**da-bruk**  
Szlachetne Wyroby Betonowe

*Szlachetne  
Inspiracje*



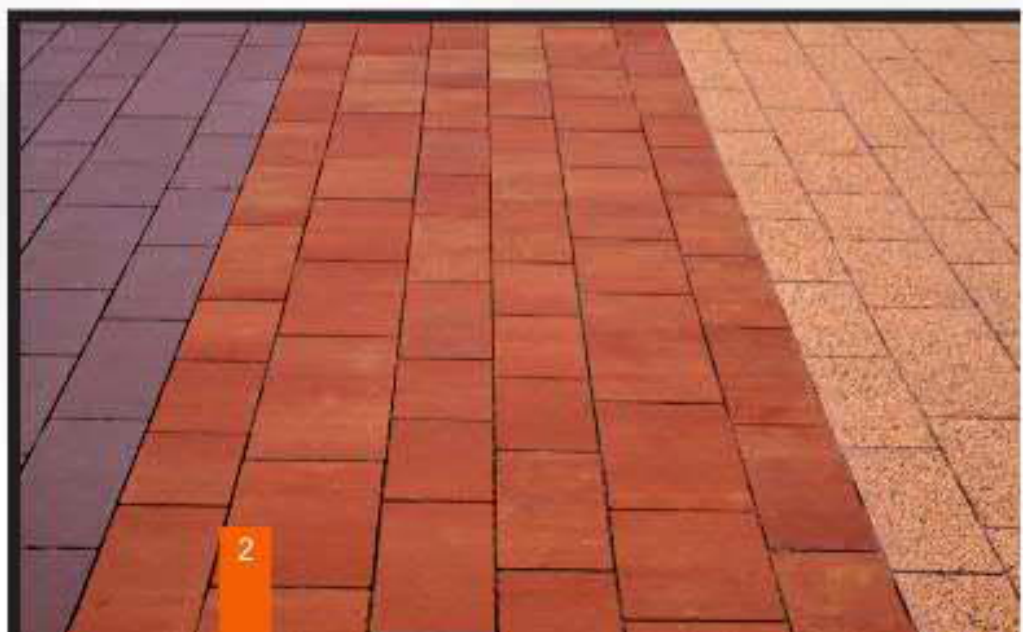
[www.da-bruk.pl](http://www.da-bruk.pl)

# Mosaic



**MOSAIC** - doskonała kostka do eleganckich aranżacji nawierzchni. Jej różnorodność wymiarowa, kolorystyka a także nieregularny brzeg stwarza niepowtarzalny styl.

da-bruk





# Nostalit



**NOSTALIT** - tradycyjna kostka imitująca starożytny bruk, ponadczasowa. Pozwala na nieograniczone możliwości tworzenia, w uzupełnieniu z nostalitem koło, na zabudowę nawet najbardziej finezyjnych kształtów. Występuje również z tzw. utwardzaną nawierzchnią, tworzącą klimat staromiejskich deptaków.

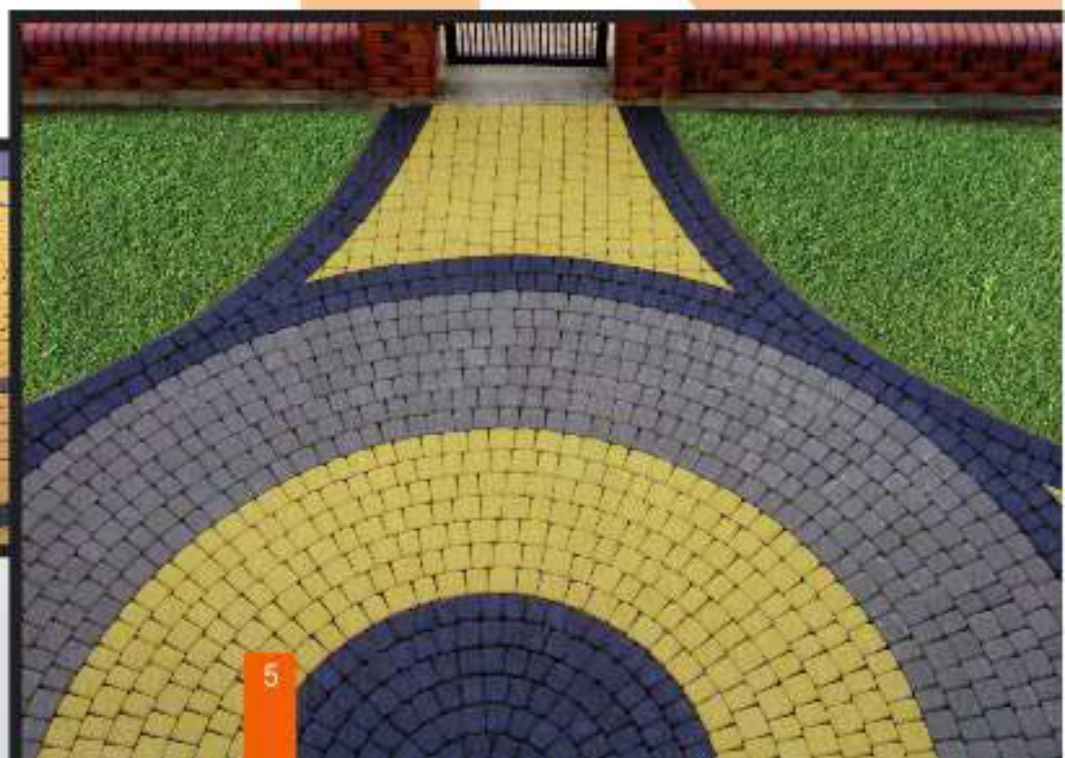
da-bruk



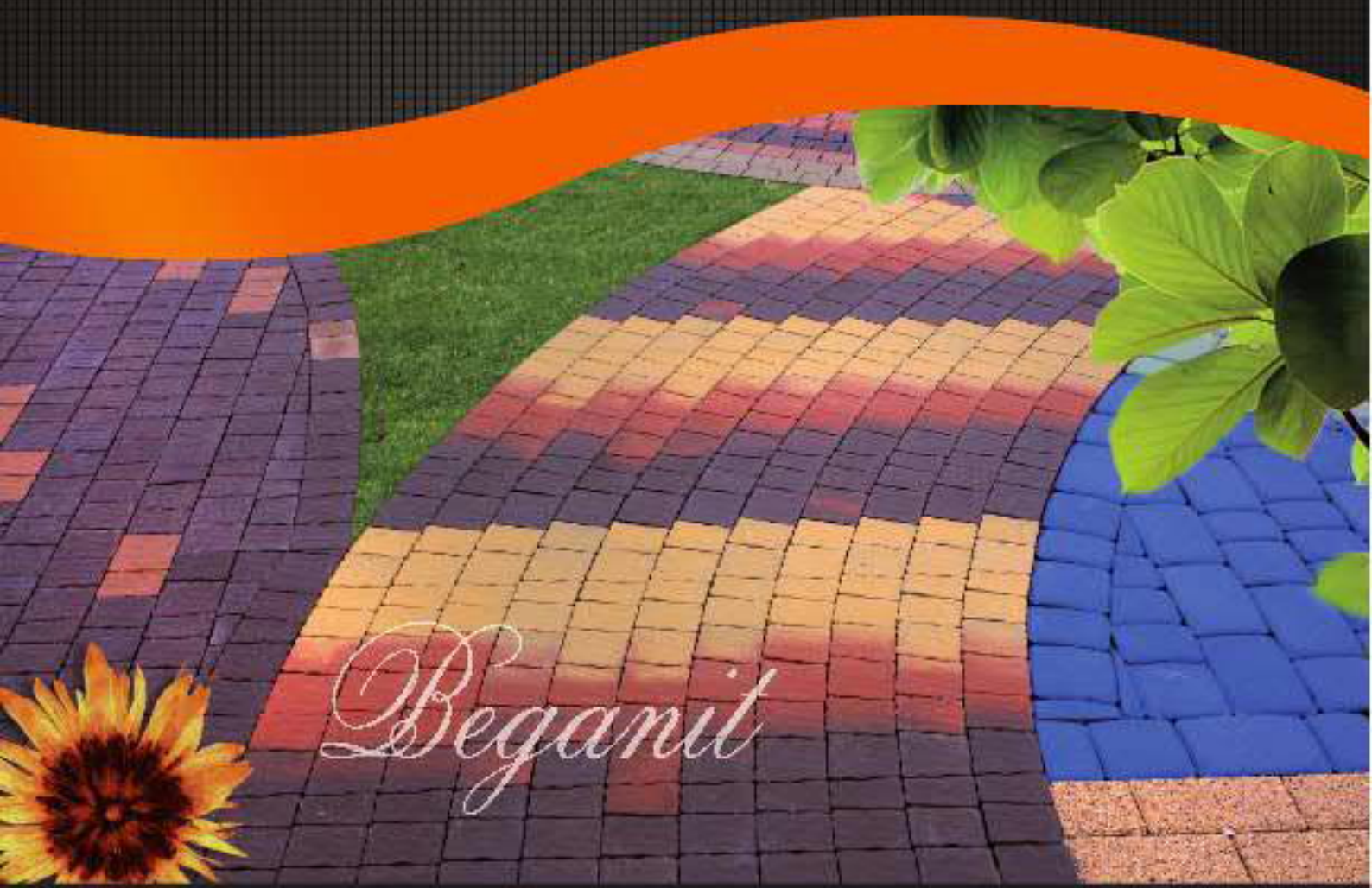
# Nostalgit koto



*Nostalgit koto*



# Beganit

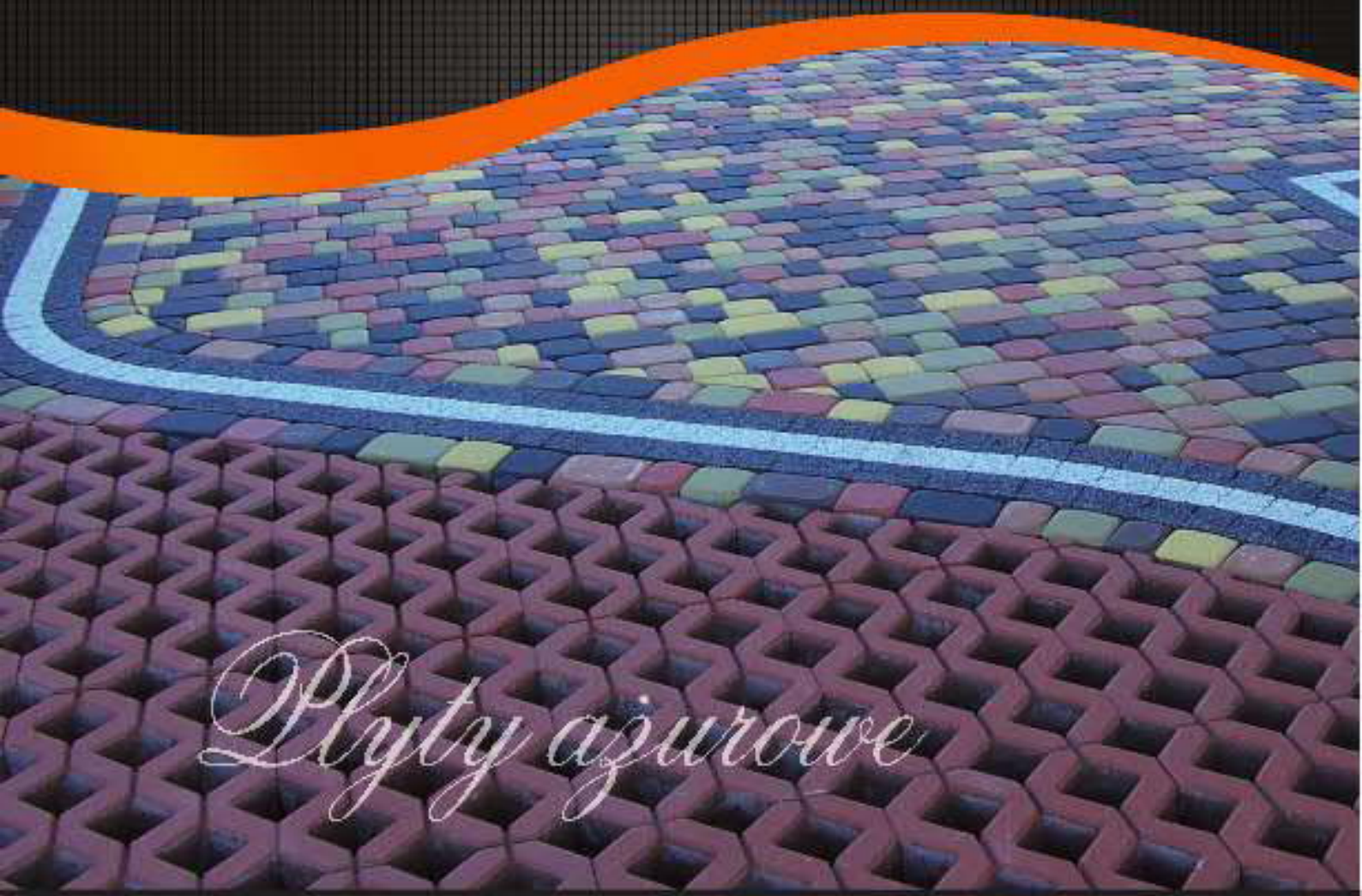


**BEGANIT** - malownicze rozety,  
finezyjne wachlarze,  
wszystko możliwe do wykonania  
dzięki małym kostkom  
charakteryzującym się  
specjalnymi kształtami.  
Dodatkowy atut to  
bogactwo kolorów  
z ich wariacją melanżową.



da-bruk

# Płyty ażurowe



## **PŁYTY AŻUROWE -**

bardzo dobrze komponują się z otoczeniem poprzez uzupełnienie ich zielenią lub naturalnym grysem kamiennym. Znajdują zastosowanie do elementów parkingów, dróg dojazdowych, skarp.



# Behaton

## **BEHATON -**

kostka przemysłowa  
do najwyższych obciążeń.  
Dzięki kształtowi  
doskonale zazębia się,  
co pozwala zapobiec  
jej przemieszczaniu się.

*Behaton*

**da-bruk**



# Holland



**HOLLAND** - klasyczna kostka do zastosowań przemysłowych, jak i indywidualnych. Pozwala na swobodną aranżację charakteryzującą się elegancką prostotą.



# Palisada Obrzeża



**PALISADY** - pozwalają na kształtowanie dowolnych tuków i trwałej zabudowy, przy zróżnicowaniu poziomów.

**OBRZEŻA** - solidne wykończenie powierzchni z kostki brukowej. Idealnie nadają się do zabudowy schodów ogrodowych.

**da-bruk**

# Obrzeża szlachetne



**OBRZEŻA SZLACHETNE** - trwałe wykończenie nawierzchni z kostek szlachetnych, są ich doskonałym uzupełnieniem.

# Holland szlachetny



**HOLLAND SZLACHETNY** -  
szlachetna nawierzchnia  
przy jednoczesnym,  
prostym kształcie  
nadaje nawierzchni  
niepowtarzalny styl.

*Holland  
Szlachetny*

**da-bruk**

# Beganit szlachetny



**BEGANIT SZLACHETNY** -  
nieograniczone możliwości tworzenia,  
przy jednoczesnej szlachetniej  
nawierzchni, podnoszącej komfort  
użytkowania, nadaje specyficznego  
uroku każdej przestrzeni.



# Nostalit szlachetny



**NOSTALIT SZLACHETNY** -  
dla wymagających,  
którzy szukają kostek  
charakteryzujących się  
oryginalnością  
i wyrafinowanym smakiem.



# Mosaic szlachetny



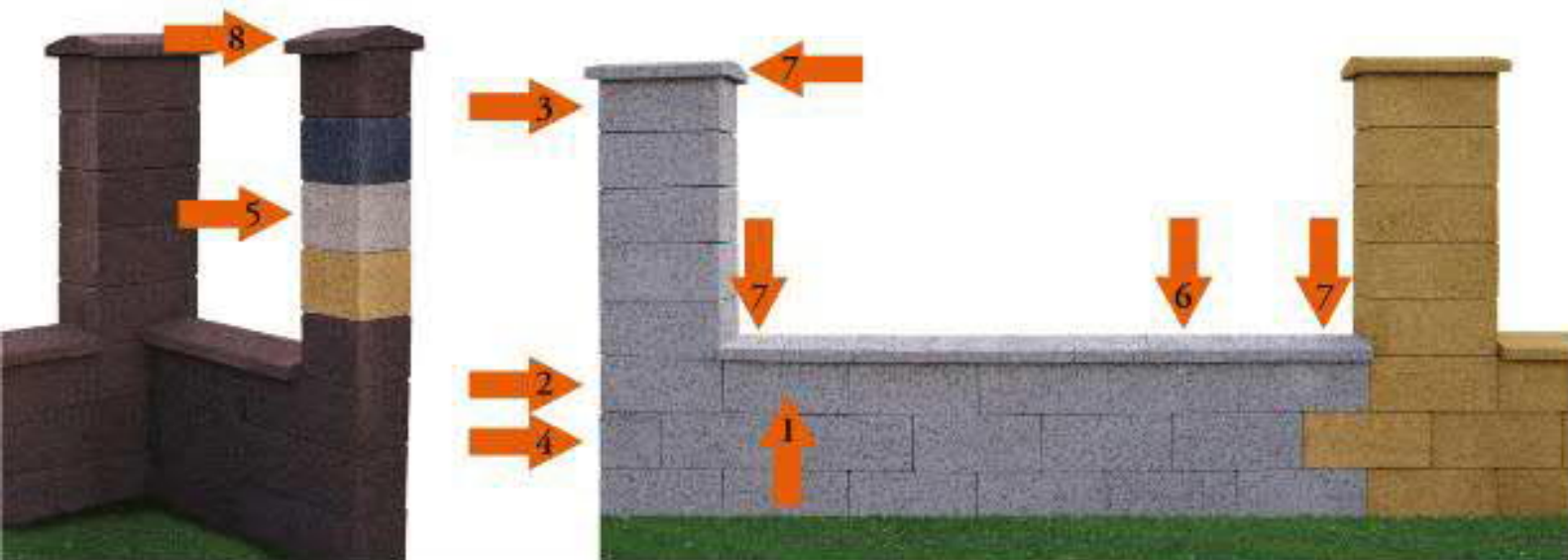
**MOSAIC SZLACHETNY** -  
elegancka kostka  
z szlachetną powierzchnią  
to wirtuoz wśród kostek.  
Doskonale nadaje się  
do podkreślenia charakteru  
podmiejskich rezydencji  
i nowoczesnej architektury.



# Ogrodzenia szlachetne

OGRODZENIA SZLACHETNE - szlachetne ogrodzenia systemowe nadają niepowtarzalny, naturalny, ciepły i elegancki charakter każdej posesji.

System ogrodzenia, składa się z tzw. zalewowych kamieni ogrodzeniowych i przykrywających wykonanych w całej masie z grysów marmurowych, bazaltowych, granitowych z dodatkiem specjalnych środków hydrofobowych, dodatkowo powierzchniowo impregnowanych.



Kamień ogrodzeniowy 40/20/18:

- 1 - 2 stronnie piaskowany (na murek)
- 2 - 3 stronnie piaskowany (krajcowy na murek)
- 3 - 4 stronnie piaskowany (na słupek)

Kamień ogrodzeniowy 20/20/18:

- 4 - 3 stronnie piaskowany (krajcowy na murek)
- 5 - 4 stronnie piaskowany (na słupek)

Kamień przykrywający dwuspadowy z odprowadzającym korytkiem na wodę:

- 6 - Brzeg 2 stronnie piaskowany (na murek 40/20/18)
- 7 - Brzeg 3 stronnie piaskowany (na słupek 40/20/18 lub na murek początkowy i końcowy)
- 8 - Brzeg 4 stronnie piaskowany (na słupek 20/20/18)





*Ogrodzienia  
Szlachetne*

# KOLORYSTYKA

## MELANŻE



LIŚĆ JESIENI



MOCCA



MOCCA JASNY



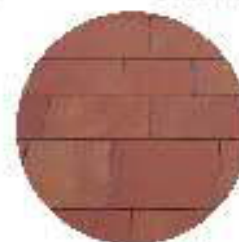
CZERWONO-GRAFITOWY



ORANŻ BRAŻOWY



ORANŻ JASNY-BRAŻOWY



CZERWONO-ŻÓŁTY

Istnieje możliwość wykonania melanżu z palety kolorów klasycznych wg. indywidualnego zamówienia.

## KOLORY KLASYCZNE



SZARY



CZERWONY



GRAFITOWY



BRAŻOWY



OLIWKOWY



ORANŻ



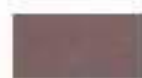
ŻÓŁTY



ORANŻ JASNY



PIASKOWY



JASNY KASZTAN



ORZECHOWY



BŁĘKIT MORZA



GŁĘBIA OCEANU



ZIELONY

## KOLORY SZLACHETNE



ŻÓŁTY SZLACHETNY



CZERWONY SZLACHETNY



BRAŻOWY SZLACHETNY



MARMUROWY



BAZALTOWY



JURA



ANTRACYT



JASNO SZARY

# WARUNKI GWARANCJI

Producent firma "Da-Bruk", z siedzibą w Pomieczyńcu przy ul. Kartuskiej 12, zwana dalej Gwarantem, udziela 3 letniej gwarancji na swoje Produkty. Długość gwarancji liczony jest od daty produkcji i dotyczy Produktów zakupionych od 1 Marca 2013. Gwarancja obowiązuje na następujących warunkach:

## 1. Definicje

- 1.1. Gwarant – "Da-Bruk"
- 1.2. Uprawniony – podmiot, który zakupił w/w wyroby Gwaranta, posiadający kompletną dokumentację gwarancyjną.
- 1.3. Produkt – w/w wyroby wyprodukowane przez firmę "Da-Bruk", na które udzielana jest gwarancja.

## 2. Warunki gwarancji

- 2.1. Gwarancja jest ważna jedynie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2.2. Gwarancji podlegają jedynie w/w Produkty pod warunkiem, że wykonanie wszelkich prac związanych z ich montażem przebiegło zgodnie ze sztuką brukarską, budowlaną
- 2.3. Warunki gwarancji Gwarant udostępnia na stronie internetowej oraz w katalogu.
- 2.4. Gwarant zwolniony jest z odpowiedzialności z tytułu gwarancji jeżeli Uprawniony wiedział o wadzie Produktu w chwili zawarcia umowy.
- 2.5. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje jedynie wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym Produkcie.

## 3. Zakres odpowiedzialności Gwaranta

- 3.1. W przypadku uznania reklamacji Gwarant według swojego uznania dokona:
  - wymiany wadliwego produktu na wolny od wad
  - obniżenia ceny, gdy wada nie ma istotnego wpływu na przydatność produktu
  - zwrotu ceny za wadliwy produkt
- 3.2. Produkty po dokonaniu wymiany stają się własnością Gwaranta
- 3.3. Wymiana produktu na nowy nie powoduje skutku, że gwarancja biegnie od nowa
- 3.4. Gwarant zapewnia, iż w/w produkty są zgodne z polskimi i europejskimi normami właściwymi dla tego typu wyrobów.

## 4. Tryb rozpatrywania reklamacji

- 4.1. Pisemne poinformowanie przez Uprawnionego pocztą lub na adres e-mail: [biuro@da-bruk.pl](mailto:biuro@da-bruk.pl) Gwaranta o reklamacji wraz z podaniem nast. informacji:
  - Wskazanie podmiotu, który zakupił produkt oraz podanie adresu zabudowania/składowni produktu
  - Wskazanie przedmiotu reklamacji
  - Opis zgłaszanych wad produktu
  - Oświadczenie dotyczące sposobu wykonania podbudowy lub montażu zakupionych produktów
- 4.2. Dołączenie do zgłaszanej reklamacji w formie elektronicznej lub papierowej następujących dokumentów:
  - wszystkich etykiet z reklamowanych palet,
  - kopii dokumentu zakupu,
  - jeżeli jest to możliwe dokumentacji fotograficznej zgłaszanych wad.
- 4.3. Reklamacja powinna być zgłoszona Gwarantowi najpóźniej 7-go dnia od daty wykrycia wady Produktu.
- 4.4. W przypadku stwierdzenia wady Produktu podczas jego zabudowywania Uprawniony zobowiązany jest do wstrzymania się z dalszą jego zabudową. W przypadku zabudowania Produktu z wcześniej stwierdzonymi przez Uprawnionego wadami Gwarant nie ponosi odpowiedzialności.
- 4.5. Gwarant przystąpi do rozpatrywania reklamacji w terminie do 30 dni od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia reklamacji wraz z wymaganymi załącznikami.
- 4.6. Uprawniony zobowiązany jest do umożliwienia Gwarantowi dokonania oględzin reklamowanego Produktu oraz miejsca jego zabudowy (montażu), a reklamowany Produkt nie może być zastawiony w sposób uniemożliwiający dokonania oględzin

# ODCHYŁKI KOLORYSTYCZNE KOSTKI BRUKOWEJ

Do produkcji kostki brukowej stosuje się naturalne surowce takie jak: cement, kruszywa, wodę i barwnik. Barwy kruszyw oraz cementów (oprócz białego) nie normuje się. Producent nie ma wpływu na barwę kruszyw i cementu. Do barwienia stosuje się barwniki nieorganiczne (tlenki metali) rozpuszczone w całej masie betonowej. Dopuszcza się występowanie na powierzchni kostki brukowej zjawiska odchyłek kolorystycznych jako niekontrolowanego przebarwienia. Zalicza się kupowanie kostki z tej samej partii produkcji oraz układania jej z kilku palet naprzemiennie. Odchyłki kolorystyczne nie są wadą i nie stanowią podstawy do odpowiedzialności z tytułu gwarancji.

- 4.7. Decyzja odnośnie rozpatrzenia zgłoszonej reklamacji zostanie podjęta w terminie 30 dni od daty wykonania oględzin, z zastrzeżeniem punktu 4.8.
- 4.8. Jeżeli po wykonaniu oględzin konieczne będzie wykonanie badań laboratoryjnych Produktu, podłoża na którym został on zabudowany lub dla systemu ogrodzeń klasy betonu, który został wykorzystany do jego wypełnienia ("zalanie"), decyzja odnośnie rozpatrzenia reklamacji zostanie podjęta w ciągu 30 dni od daty otrzymania wyników badań przez Gwaranta.
- 4.9. W sytuacji konieczności przeprowadzenia oględzin na miejscu umieszczenia Produktu, które z powodu panujących warunków atmosferycznych (np. zalegający śnieg, lód itp.) są niemożliwe do przeprowadzenia, wskazane powyżej terminy rozpatrzenia reklamacji ulegają wydłużeniu i bieżną od momentu dokonania oględzin.

## 5. Wyłączenia odpowiedzialności Gwaranta

- 5.1. Nie podlegają gwarancji wady i uszkodzenia powstałe w wyniku:
  - 5.1.1. Wadliwego wykonania lub zaprojektowania podbudowy,
  - 5.1.2. Użycia do zagęszczenia zabudowanej nawierzchni urządzeń bez osłony gumowej,
  - 5.1.3. Niewłaściwego i niezgodnego z zasadami sztuki budowlanej montażu zakupionych Produktów,
  - 5.1.4. Niewłaściwego doboru Produktu do rodzaju i wielkości obciążeń,
  - 5.1.5. Niewłaściwego użytkowania - niezgodnego z przeznaczeniem i właściwościami i zakupionego Produktu,
  - 5.1.6. Niewłaściwego składowania lub transportu zakupionych Produktów,
  - 5.1.7. Uszkodzenia mechanicznego lub chemicznego (w szczególności w wyniku działania środków zawierających rozpuszczalniki organiczne) powstającego przez działanie Uprawnionego lub osób trzecich.
- 5.1.8. Zabudowy/montażu Produktu przed upływem 28 dni od daty produkcji.
- 5.2. Nie podlegają reklamacji w ramach gwarancji:
  - 5.2.1. Dopuszczone przez właściwe normy odchyłki w wymiarach i wyglądzie Produktów,
  - 5.2.2. Ubitki w wierzchniej warstwie Produktu, będące następstwem eksploatacji,
  - 5.2.3. Wykwity wapniowe w postaci białego nalotu,
  - 5.2.4. Odchyłki w kolorze uzależnione procesem produkcyjnym oraz naturalną zmiennością kruszym,
  - 5.2.5. Wypłytki technologicznych i tzw. "miśkawkowe pęknięcia" powstałe w wyniku naturalnego skurczu betonu,
  - 5.2.6. Wad powstałych poprzez użycie nieelastycznych fug i spoin,
  - 5.3. Uszkodzenia Produktu powstałe w wyniku działania siły wyższej, w tym gwałtownego działania żywiołów i innych zdarzeń losowych.
- 5.4. Nie przedłożenie Gwarantowi przez Uprawnionego wszystkich danych wskazanych w punkcie 4.1 oraz załączników wskazanych w punkcie 4.2.
- 5.5. Uniemożliwienie Gwarantowi przez Uprawnionego oględzin reklamowanego Produktu lub miejsca jego zabudowy.
- 5.6. Stwierdzenie przez Gwaranta w wyniku rozpatrywania reklamacji, że Uprawniony lub osoby trzecie dokonywały zmian, modyfikacji lub napraw Produktu bez pisemnej zgody Gwaranta.

## 6. Ustalenia końcowe

Niniejsza gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową, uregulowanych w ustawie z dnia 27 lipca 2002r. o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego (Dz. U. z 2002r. Nr 141, poz. 1146 z późn. zm.) - dotyczy Uprawnionych będących osobami fizycznymi.

Pomieczyńcu, 01.03.2013

OWS (ogólne warunki sprzedaży) dostępne na stronie [www.da-bruk.pl](http://www.da-bruk.pl)

# WYKWITY NA POWIERZCHNI KOSTKI BRUKOWEJ

Białe wykwity (naloty) powstające na powierzchni kostki występują jako masy lub bardziej widoczne rozjaśnienia części lub całości powierzchni, względnie w postaci białych obwódek lub plam. Jest naturalnym objawem procesów chemicznych i fizycznych zachodzących w betonie i na jego powierzchni. Podczas wiązania i twardnienia betonu (które może trwać rok albo i dłużej), w wyniku reakcji chemicznych zachodzących pomiędzy związkami cementu i wodą powstają różne związki chemiczne między innymi duży ilości  $\text{Ca(OH)}_2$  tj. wolnego wodorotlenku wapniowego dobrze rozpuszczalnego w wodzie. Nie mniej w strefie powierzchniowej kapilar reaguje z dwuwartkiem węgla znajdującym się w powietrzu atmosferycznym, w wyniku czego powstaje nierozpuszczalny węgiel wapniowy  $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ . Z chłwą rozpoczęcia ujęcia kapilarnego powstającym węglanem wapnia proces powstania wykwitu jest zakończony. Wykwit jest zjawiskiem przemijającym w okresie do trzech lat po czym kostka odzyskuje pierwotny wygląd. Dzieje się tak dlatego, ponieważ węgiel wapnia w obecności wody reaguje powoli z dwuwartkiem węgla pochodzącym z powietrza:  $\text{CaCO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(HCO}_3)_2$ . Powstaje kwaśny węgiel wapniowy, rozpuszczalny w wodzie i stopniowo spłukiwany z powierzchni kostki. Dopuszcza się występowanie wykwitów na powierzchni kostki. Nie są one wadą i nie stanowią podstawy do odpowiedzialności z tytułu gwarancji.

Zakład Produkcyjny:

**P.P.H.U. DA-BRUK**

ul. Słupia 2

83-305 Pomieczyno

tel. (58) 681 51 92, 508 720 065,

607 603 346

e-mail: [biuro@da-bruk.pl](mailto:biuro@da-bruk.pl)

**da-bruk**

Szlachetne Wyroby Betonowe



**Szlachetne Wyroby Betonowe**