

**Idealne  
rozwiązanie  
dla Branży  
Deweloperskiej**



**CROSSBRUK®**

**CROSSBRUK®**

☎ 881 444 375 / 530 602 001

✉ [sprzedaz@budokop.net](mailto:sprzedaz@budokop.net)

🌐 [www.crossbruk.pl](http://www.crossbruk.pl)

f [facebook.com/crossbruk](https://facebook.com/crossbruk)

**BUDOKOP** | BETON

Budokop - Beton Sp. z o.o.,  
ul. Olsztyńska 15  
11-100 Lidzbark Warmiński  
NIP 739 37 52 366



**Idealne rozwiązanie  
dla Branży Deweloperskiej**

**CROSSBRUK** to innowacyjne systemy nawierzchniowe zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie oraz funkcjonalności osiedli mieszkaniowych. Szczególnie sprawdza się na stromych podjazdach w garażach podziemnych, parkingach i strefach pieszo-rowerowych, zapewniając maksymalną przyczepność oraz estetyczny wygląd otoczenia.



#### Zastosowania

- Wjazdy do garaży podziemnych i naziemnych
- Strome odcinki dróg
- Drogi wewnętrzne na osiedlach
- Strefy rowerowe i piesze
- Niebezpieczne przejścia dla pieszych
- Miejsca parkingowe wymagające podwyższonego współczynnika tarcia

#### Dane techniczne produktu

##### Wymiary



10x20x8 cm

##### Grubość



8 cm

##### Przekrój



##### Układ na palecie

- Ilość na palecie: 8,64 m<sup>2</sup>
- Waga ilość na warstwie: 0,96
- Waga palety: 1510 kg
- Ilość warstw: 9

##### Kolorystyka



##### Sposoby układania



## Kluczowe zalety



#### Antypoślizgowość

najwyższy stopień antypoślizgowości według normy EN 16165: 2021-10 oraz DIN EN 16165:2023-02, zapewnia bezpieczne przejście dla pieszych oraz przejazd dla pojazdów i rowerzystów, zwłaszcza w warunkach zimowych oraz podczas opadów.



#### Skrócona droga hamowania

specjalna struktura poprawia przyczepność oraz skraca drogę hamowania pojazdów o 50%



#### Elastyczność

możliwość układania kostki w różnych konfiguracjach (jodełką, poprzecznie, wzdłużnie) oraz opcja doboru koloru pozwala na dostosowanie do indywidualnych potrzeb inwestycji.



#### Estetyka i nowoczesny design

minimalistyczny wygląd kostki pozwala na harmonijne wpisanie się w architekturę osiedla.



#### Trwałość i łatwość utrzymania

wysoka odporność na ścieranie oraz warunki atmosferyczne gwarantuje długowieczność nawierzchni a specjalnie zaprojektowana struktura pozwala na bieżące utrzymanie nawierzchni w czystości w okresie letnim jak i zimowym.

Ze względu na przeznaczenie kostek do eksploatacji w trudniejszych niż standardowo warunkach (strefy hamowania, przyspieszania, powierzchnie o dużych spadkach) dla zapewnienia trwałości właściwości antypoślizgowych warstwa ścierna kostki została zaprojektowana do eksploatacji w szczególnych warunkach



#### Sygnalizacja

struktura sygnalizuje i zwraca uwagę pieszym, rowerzystom jak i kierowcom na zachowanie szczególnej ostrożności. (Dodatkowo powtarzalny ciąg kostki Crossbruk pełni funkcję akustyczną – wibracyjną, co powoduje wzmożenie uwagi kierowcy.)



#### Smartbruk

dla dodatkowego poziomu bezpieczeństwa, kostka może być wyposażona w element odbłaskowy typu (kocie oko 360\*) co dodatkowo poprawia widoczność i bezpieczeństwo po zmroku.

Wizualizacje zastosowań



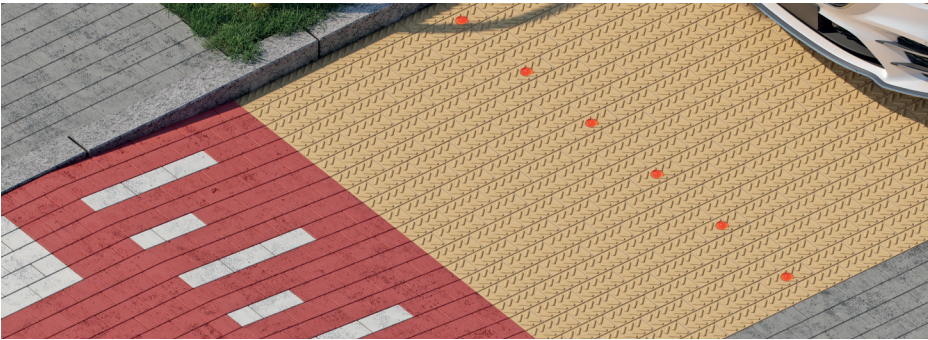
**Wjazd na posesję w górach z kostką poprzeczną Crossbruk + Smartbruk**  
– maksymalizacja przyczepności.



**Wjazd do garażu z kostką ułożoną podłużnie**  
– maksymalizacja przyczepności



**Ciąg pieszo-rowerowy**  
– z użyciem kostki crossbruk jako kostka separacyjna



**Przeście dla pieszych**  
– w ruchu kołowym