

# KARTA PRODUKTU

**Betonowa kostka brukowa dwuwarstwowa bez fazy płukana o szorstkiej powierzchni górnej**  
zgodna z PN-EN 1338: 2005/AC:2007

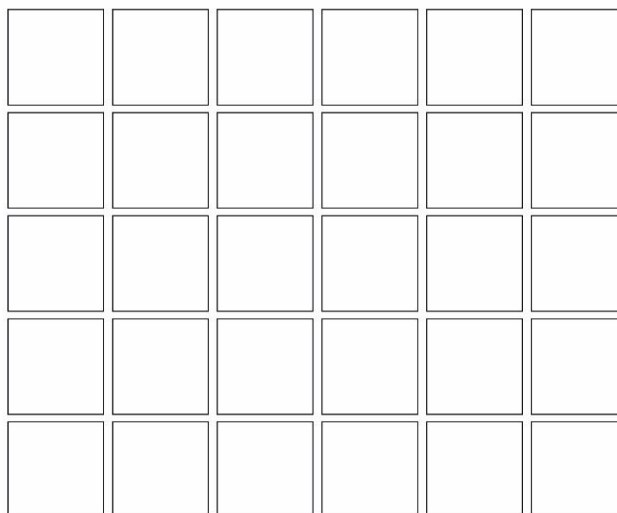
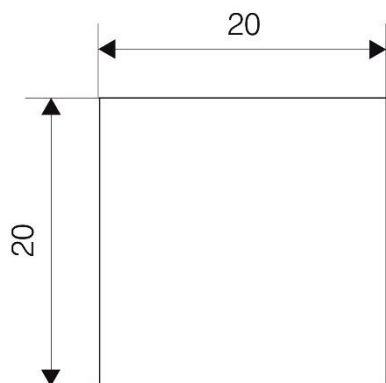
Nazwa wyrobu: **Szlachetna kostka brukowa „Kwadrat 6”**



## DANE TECHNICZNE

Grubość kostki (cm)	6
Waga palety (kg)	1680
Ilość m <sup>2</sup> na palecie	12

## SCHEMAT UŁOŻENIA ELEMENTÓW NA PALECIE



## DANE PODSTAWOWE

**Rodzaj produktu:** Betonowa kostka brukowa

**Opis produktu:** Kwadrat płukany to wibroprasowany, betonowy element, charakteryzuje się prostymi, płaskimi powierzchniami, krawędzie nie są fazowane. Produkowany w technologii dwuwarstwowej. Warstwa fakturowa (górną), grubość min. 5mm zbudowana z odsłoniętych ziaren kruszywa w procesie wyflukiwania zaprawy, barwiona w zależności od koloru. Za wytrzymałość elementu odpowiada warstwa konstrukcyjna (dolna).

**Zastosowanie:** Opisana powyżej kostka brukowa nadaje się do zastosowań wewnętrznych, zewnętrznych takich jak: ciągi piesze, strefy dla pieszych. Obszary ruchu kołowego do budowy nawierzchni drogowych, placów, parkingów, oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.

Właściwości	Wymagania/ Uwagi
Wykonanie	dwuwarstwowa, grubość warstwy licowej $\geq 4$ mm
Sposób obróbki	płukanie
Wymiary producenta i dopuszczalne odchyłki	długość całkowita $198 \pm 2$ mm; szerokość całkowita $198 \pm 2$ mm; grubość całkowita $60 \pm 3$ mm
Max. różnica między długościami przekątnych powierzchni	2 mm
Element uzupełniający	brak
Wymiary siatki układania	długość siatki 200 mm , szerokość siatki 200 mm
Faza	brak
Powierzchnia górna	planowo płaska
Powierzchnia dolna	planowo płaska
Powierzchnie boczne	planowo płaska
Kolory	szary, standardowy <sup>1</sup>
Nasiąkliwość	$<6,0$ %
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	klasa 3, oznaczenie D
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	$T > 3,6$ MPa; $F > 250$ N/mm
Odporność na ścieranie	klasa 4, oznaczenie I
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	zadowalająca

<sup>1</sup> Kolor standardowy: wg katalogu

**Uwagi szczególne:**

Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu i odporność na ścieranie są osiągnane po 28 dniach produkcji.

Odporność na warunki atmosferyczne jest osiągalna po 28 dniach od daty produkcji.

**Wykwity** mogą występować. Nie wpływają one na przydatność użytkową kostek brukowych.

Odchylenia od równomierności struktury powierzchni kostek mogą być wywołane przez nieuniknione wahania właściwości surowców i przebiegu wiązania betonu. Odchylenia te nie mają wpływu na przydatność użytkową kostek brukowych.

Odchylenia intensywności zabarwienia mogą być wywołane przez nieuniknione odchylenia przy barwieniu, przez wahania właściwości surowców i parametrów wiązania betonu. Odchylenia te nie mają wpływu na przydatność użytkową kostek brukowych.