

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 1/Sz/15

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :*  
**Betonowa kostka brukowa o powierzchni gładkiej i grubości 8 cm ,  
z fazą i bez fazy : K-1 , K-5 , K-9 , K-27 , NOSTALIT 8 .**
2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :*  
**Do wykonywania warstwy ścieralnej nawierzchni zewnętrznych przeznaczonych dla ruchu kołowego oraz wjazdów , parkingów i placów manewrowych dla samochodów ciężarowych , w obiektach przemysłowych , na lotniskach , przystankach autobusowych i stacjach paliw , zgodnie z przepisami inżynierii komunikacyjnej lub projektem .**
3. *Producent :*  
**Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe i Prefabrykacji Betonów „KAMAL” Sp. z o.o.  
85-726 Bydgoszcz, ul. Kamienna 74.  
Zakład Prefabrykacji nr 5 , 70-031 Szczecin ul. Koksowa 4 .**
4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :*  
**System 4**
5. *Norma zharmonizowana :*  
**PN-EN 1338:2005 oraz PN-EN 1338:2005/AC:2007  
Betonowe kostki brukowe . Wymagania i metody badań .**
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	charakterystyczna $\geq 3,6$ MPa minimalna $\geq 2,9$ MPa		
odporność na warunki atmosferyczne – nasiąkliwość	klasa 2 - B		
odporność na warunki atmosferyczne - zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	klasa 3 - D		
odporność na ścieranie	klasa 4 - I		
odporność na poślizg	zadowalająca		
emisja azbestu	brak		
dopuszczalna odchyłka wymiarowa	długości $\pm 2$ mm	szerokości $\pm 2$ mm	wysokości $\pm 3$ mm

7. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej .*

W imieniu producenta podpisał :

**GŁÓWNY SPECJALISTA**  
d/s Technologii

**PEŁNOMOCNIK**  
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

mgr inż. Jan Hajdukiewicz

w ..... Bydgoszcz .....

data ..... 04.03.2015r. .....

