

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH


NR 8/Sz/17

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :*
**Betonowa kostka brukowa o powierzchni gładkiej i grubości 8 cm,
z fazą lub bez fazy : K-1, K-3, K-5, K-9, K-12, K-14, K-15, K-18, K-22, K-24, K-27.**
2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :*
Do wykonywania warstwy ścieralnej nawierzchni wewnętrznych i 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
trwałość	zadowalająca
współczynnik przewodności cieplnej	1,2 [W/(mK)]
reakcja na ogień	klasa A1
odporność na poślizg/poślizgnięcie	zadowalająca
emisja azbestu	brak

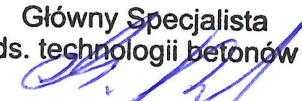
7. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej .*

W imieniu producenta podpisał :

**Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe
i Prefabrykacji Betonów**

KAMAL sp. z o.o.
ul. Kamienna 74, 85-726 Bydgoszcz
tel. 52 343 55 10, fax 52 343 67 90
NIP 554-023-60-39

Bydgoszcz, 27.03.2017 r.

PEŁNOMOCNIK
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

Główny Specjalista
ds. technologii betonów

mgr inż. Miłosz Pachul

**INFORMACJE DODATKOWE DOTYCZĄCE WYROBU BUDOWLANEGO
W ODNIESIENIU DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 8/Sz/17**

**Deklarowane właściwości użytkowe wykraczające poza zakres zastosowań
określonych w tablicy ZA.1 normy zharmonizowanej
PN-EN 1338:2005 oraz PN-EN 1338:2005/AC:2007.**

Tablica 1

Pozostałe charakterystyki	Właściwości użytkowe		
odporność na warunki atmosferyczne – nasiąkliwość	Klasa 2 (B)		
odporność na warunki atmosferyczne - zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	klasa 3 (D)		
odporność na ścieranie	klasa 4 (I)		
dopuszczalna odchyłka wymiarowa	długości	szerokości	wysokości
	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm

Wyszczególnione właściwości użytkowe w tablicy 1 należy traktować jako pozostałe deklarowane parametry wyrobu, które nie zostały włączone do deklaracji właściwości użytkowych nr 8/Sz/17 na podstawie zapisów rozporządzenia (UE) nr 305/2011.

W imieniu producenta podpisał:

Bydgoszcz, 27.03.2017 r.

**Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe
i Prefabrykacji Betonów**
 **KAMAL sp. z o.o.**
 ul. Kamienna 74, 85-726 Bydgoszcz
 tel. 52 343 55 10, fax 52 343 67 90
 NIP 554-023-60-39

PEŁNOMOCNIK
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

Główny Specjalista
ds. technologii betonów

mgr inż. Miłosz Pachul