

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 19/Sz/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :

**Betonowa płyta brukowa o powierzchni gładkiej:  
płyta chodnikowa o wymiarach 35x35x5 cm.**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

**Do zastosowań zewnętrznych i do wykończenia dróg przeznaczonych do ruchu pieszego i kołowego oraz do zastosowań wewnętrznych łącznie z lokalnym transportem publicznym.**

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 1339:2005 oraz PN-EN 1339:2005/AC:2007**

**Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
wytrzymałość na zginanie	klasa 1 (S)
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 Beton  
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  
*Mitosz Pachul*  
**mgr inż. Mitosz Pachul**

Bydgoszcz, 16.03.2020 r.

**INFORMACJE DODATKOWE DOTYCZĄCE WYROBU BUDOWLANEGO  
W ODNIESIENU DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR 19/Sz/20**

**Deklarowane właściwości użytkowe wykraczające poza zakres zastosowań  
określonych w tablicy ZA.1 normy zharmonizowanej  
PN-EN 1339:2005 oraz PN-EN 1339:2005/AC:2007.**


Tablica 1

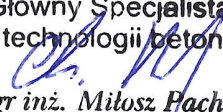
Pozostałe właściwości wyrobu	Właściwości użytkowe		
odporność na warunki atmosferyczne – nasiąkliwość	klasa 2 (B)		
odporność na warunki atmosferyczne - zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	klasa 3 (D)		
odporność na ścieranie	klasa 4 (I)		
obciążenie niszczące	klasa 70 (7)		
dopuszczalna 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 19/Sz/20 na podstawie zapisów rozporządzenia (UE) nr 305/2011.

W imieniu producenta podpisał:

Bydgoszcz, 16.03.2020 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