

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 20/Sz/20

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :*

**Betonowa płyta brukowa o powierzchni gładkiej :
płyta chodnikowa o wymiarach 50x50x7cm.**

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 podpisać :

**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
[Podpis]
mgr inż. Miłosz Pachul

Bydgoszcz, 16.03.2020 r.

**INFORMACJE DODATKOWE DOTYCZĄCE WYROBU BUDOWLANEGO
W ODNIESIENIU DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 20/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

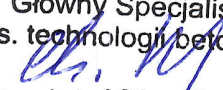
Pozostałe właściwości wyrobu	Właściwości użytkowe		
odporność na warunki atmosferyczne – nasiąkliwość	klasa 2 (B)		
odporność na warunki atmosferyczne - zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	klasa 3 (D)		
odporność na ścieranie	klasa 4 (I)		
obciążenie niszczące	klasa 110 (11)		
dopuszczalna 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 20/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