

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 10/Sz/17

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :*
**Betonowa płyta brukowa o powierzchni gładkiej :
płyta ażurowa o wymiarach 60x40x10 cm.**
2. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :*
Do wykonywania warstwy ścieralnej nawierzchni wewnętrznych i zewnętrznych przepuszczalnych dla wody, takich jak : place i ciągi piesze, parkingi dla samochodów osobowych oraz do umacniania zboczy i skarp, 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 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**
mgr inż. Miłosz Pachul

Bydgoszcz, 27.03.2017 r.

**INFORMACJE DODATKOWE DOTYCZĄCE WYROBU BUDOWLANEGO
W ODNIESIENIU DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 10/Sz/17**

**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 charakterystyki	Właściwości użytkowe		
odporność na warunki atmosferyczne – nasiąkliwość	klasa 2 (B)		
odporność na warunki atmosferyczne - zamrażanie/rozmarżanie 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 10/Sz/17 na podstawie zapisów rozporządzenia (UE) nr 305/2011.

W imieniu producenta podpisat:

**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