

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 8/Sz/20

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu :*
Krawężniki betonowe – obrzeża proste : 5×20×50 cm, 6x20x100 cm, 8x25x100 cm, 8x30x100 cm, 8x30x50 cm (palisadowe).
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 1340:2004 oraz PN-EN 1340:2004/AC:2007
 Krawężniki betonowe. 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”
 ul. Kamienna 74, 85-726 Bydgoszcz
 tel. 52 343 55 10, fax 52 343 67 90
 NIP 554-023-60-39**

Bydgoszcz, 16.03.2020 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/20**

**Deklarowane właściwości użytkowe wykraczające poza zakres zastosowań
określonych w tablicy ZA.1 normy zharmonizowanej
PN-EN 1340:2004 oraz PN-EN 1340:2004/AC:2007.**

Tablica 1

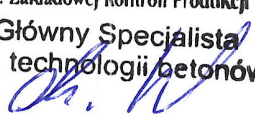
Pozostałe właściwości wyrobu	Właściwości użytkowe		
odporność na warunki atmosferyczne – nasiąkliwość	Klasa 2 (B)		
odporność na warunki atmosferyczne - zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	klasa 3 (D)		
odporność na ścieranie	klasa 4 (I)		
dopuszczalna odchyłka wymiarowa	długości	szerokości	wysokości
	± 5 mm	± 3 mm	± 5 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/20 na podstawie zapisów rozporządzenia (UE) nr 305/2011.

W imieniu producenta podpisać:

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