



# Prefabruk

WYTWÓRNIĄ PREFABRYKATÓW BETONOWYCH

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**23 - WYROBY DO BUDOWY DRÓG**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

**Betonowe kostki brukowe o szorstkiej powierzchni górnej**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Kostki przeznaczone są do stosowania jako nawierzchnia na terenach otwartych i w pomieszczeniach oraz jako pokrycie dachów**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**Wytwórnia Prefabrykatów Betonowych „PREFABRUK” K. Morawska-Maga  
Spółka Jawna, Al. Wojska Polskiego 50, 06-100 Pułtusk**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

**ND**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

**System 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

**ND**

(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy)

przeprowadził(-a/-o)

**ND**

(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)

### wyniki dotychczasowych badań bieżących

(certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/obliczeń – w zależności od przypadku)

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

**ND**

(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej, jeśli dotyczy)



**Prefabruk**  
WYTWÓRNIĄ PREFABRYKATÓW BETONOWYCH

Wytwórnia Prefabrykatów Betonowych PREFABRUK  
K. Morawska-Maga Spółka Jawna  
06-100 Pułtusk, Al. Wojska Polskiego 50

tel. (23) 692-86-51, (23) 692-02-51  
tel./fax (23) 692-50-81  
e-mail: [prefabruk@prefabruk.com.pl](mailto:prefabruk@prefabruk.com.pl)  
[www.prefabruk.com.pl](http://www.prefabruk.com.pl)



**Prefabruk**  
WYTWÓRNIĄ PREFABRYKATÓW BETONOWYCH

wydał(-a/-o)

**ND**

(numer referencyjny europejskiej oceny technicznej)

na podstawie

**ND**

(numer referencyjny europejskiego dokumentu oceny)

przeprowadził(-a/-o) w systemie

**ND**

(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)

**ND**

(certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/obliczeń – w zależności od przypadku)

## 9. Deklarowane właściwości użytkowe

Uwagi do tabeli:

1. Kolumna 1 zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt 3 powyżej.
2. Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 i zgodnie z wymaganiami art. 6 kolumna 2 zawiera deklarowane właściwości użytkowe wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy, powiązane odpowiednimi zasadniczymi charakterystykami. Zawiera litery „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone; ang. NO PERFORMANCE DETERMINED), o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.
3. Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 kolumna 3 zawiera:
  - a) datowane odniesienie do odpowiedniej normy zharmonizowanej oraz w stosownych wypadkach numer referencyjny zastosowanej specjalnej lub odpowiedniej dokumentacji technicznej; lub
  - b) datowane odniesienie do odpowiedniego europejskiego dokumentu oceny, w przypadku gdy jest on dostępny, oraz numer referencyjny zastosowanej europejskiej oceny technicznej.



**Prefabruk**  
WYTWÓRNIĄ PREFABRYKATÓW BETONOWYCH

Wytwórnia Prefabrykatów Betonowych PREFABRUK  
K.Morawska-Maga Spółka Jawna  
06-100 Pułtusk, Al. Wojska Polskiego 50

tel. (23) 692-86-51, (23) 692-02-51  
tel./fax (23) 692-50-81  
e-mail: [prefabruk@prefabruk.com.pl](mailto:prefabruk@prefabruk.com.pl)  
[www.prefabruk.com.pl](http://www.prefabruk.com.pl)



# Prefabruk

WYTWÓRNIĄ PREFABRYKATÓW BETONOWYCH

Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)	Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
Emisja azbestu	nie występuje	PN-EN 1338 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań
Przewodność cieplna	$\lambda_{10 \text{ suchy}} = 1,56$ W/(m*K)	PN-EN 1338 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	spełniona	PN-EN 1338 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań
Trwałość wytrzymałości	wystarczająca	PN-EN 1338 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	NPD, przyjmuje się jako wystarczającą	PN-EN 1338 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań
Trwałość odporności na poślizg/poślizgnięcie	NPD, przyjmuje się jako wystarczającą	PN-EN 1338 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań
Odporność na warunki atmosferyczne	klasa 2	PN-EN 1338 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań
Odporność na ścieranie	klasa 3	PN-EN 1338 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD, przyjmuje się jako wystarczającą	PN-EN 1338 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny:

**Wymagana wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu oraz odporność na warunki atmosferyczne osiągnęte są po 28 dniach od daty produkcji**

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

współwłaściciel

.....  
(nazwisko i stanowisko)

Pułtusk, dn. 04.01.2016r.

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)



**Prefabruk**  
WYTWÓRNIĄ PREFABRYKATÓW BETONOWYCH

Wytwórnia Prefabrykatów Betonowych PREFABRUK  
K.Morawska-Maga Spółka Jawna  
06-100 Pułtusk, Al. Wojska Polskiego 50

tel. (23) 692-86-51, (23) 692-02-51  
tel./fax (23) 692-50-81  
e-mail: [prefabruk@prefabruk.com.pl](mailto:prefabruk@prefabruk.com.pl)  
[www.prefabruk.com.pl](http://www.prefabruk.com.pl)