

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 12/TARN/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Płyta brukowa gr. 4 cm RUSTICAL**
2. Rodzaj typ lub seria umożliwiająca identyfikację wyrobu:  
**Nazwa handlowa, kolor i dane identyfikacyjne umieszczone są na etykiecie wyrobu.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie:  
**Płyta brukowa gr. 4 cm typu RUSTICAL (powstała w wyniku inwazyjnej obróbki strumieniowej odkrywającej strukturę betonu) do zastosowań zewnętrznych, do wykończenia dróg przeznaczonych dla ruchu pieszego, zabudowy tarasów, placyków, szerokich traktów spacerowych zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną EN 1339:2003 – „Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań”**
4. Producent:  
**Bruk-Bet Sp. z o.o. – Nieciecza 199 – 33-240 Żabno  
Zakład produkcyjny nr 2 – 33-102 Tarnów, ul. Mroźna 18**
5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
6. Norma zharmonizowana:  
**EN 1339:2003 – „Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań”**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe	Długość, szerokość: $\pm 2$ mm Grubość: $\pm 3$ mm	EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006
Maksymalne różnice między przekątnymi	Maksymalna różnica: $\pm 2$ mm	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD	
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu	
Wytrzymałość na zginanie	Wytrzymałość charakterystyczna: 5,0 MPa Minimalna wytrzymałość: 4,0 MPa	
Obciążenie niszczące	Klasa 45 (4)	
Nasiąkliwość	Klasa 2 (Znakowanie B)	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (Znakowanie I)	EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	Klasa 3 (Znakowanie D)	
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej	NPD	
Trwałość	Zadawalająca	

Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

Produkt na etapie produkcji wyposażony jest w system ochrony nawierzchni Hydrostop, Perlon Mat lub Perlon Lak przez dodanie środków hydrofobowych.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(a):

Łukasz Lechowicz – Kierownik Laboratorium, Technolog

(nazwisko i stanowisko)

TARNÓW dn. 24.08.2015 r.

(data i miejsce wystawienia)

TECHNOLOG  
KIEROWNIK LABORATORIUM

*mgr inż. Łukasz Lechowicz*

(podpis)