

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 11/TARN/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Płyta brukowa gr. 12 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. 12 cm typu RUSTICAL (powstała w wyniku inwazyjnej obróbki strumieniowej odkrywającej strukturę betonu) do zastosowań zewnętrznych, do wykończenia dróg przeznaczonych dla ruchu pieszego i kołowego 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 140 (14)	
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)

TECHNOLOG  
KIEROWNIK LABORATORIUM

*Łukasz Lechowicz*  
mgr inż. Łukasz Lechowicz

TARNÓW dn. 13.08.2015 r.

(data i miejsce wystawienia)

(podpis)