

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 75/TARN/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Element brukowy TABERO COLOR-MIX**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art.11 ust.4 (Patrz Identyfikacja oznaczeń elementu):  
**Element brukowy TABERO gr. 4 cm – (kolor)**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Element brukowy TABERO grubości 4 cm typu COLOR-MIX (powstały w wyniku połączenia kilku kolorów podstawowych dających specjalne efekty przebarwień) do zastosowań zewnętrznych, do wykończenia dróg przeznaczonych dla ruchu pieszego zgodnie ze stosowanymi zharmonizowanymi specyfikacjami technicznymi: EN 1338:2003 – „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań” i EN 1339:2003 – „Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań”**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5:  
**Bruk-Bet Sp. z o.o. – Nieciecza 199 – 33-240 Żabno  
Zakład produkcyjny nr 2 – 33-102 Tarnów, ul. Mroźna 18**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art.12 ust.2:  
**Nie dotyczy**
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:  
**Nie dotyczy**
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:  
**Nie dotyczy**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                | Właściwości użytkowe                                  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna                                       |
|---|---|--|
| Dopuszczalne odchyłki wymiarowe           | Długość, szerokość: $\pm 2$ mm<br>Grubość: $\pm 3$ mm | EN 1338:2003<br>EN 1338:2003/AC:2006<br>EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006 |
| Reakcja na ogień                          | Klasa A1  | EN 1338:2003<br>EN 1338:2003/AC:2006<br>EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006 |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego | NPD   | EN 1338:2003<br>EN 1338:2003/AC:2006<br>EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006 |
| Emisja azbestu                            | Brak zawartości azbestu                               | EN 1338:2003<br>EN 1338:2003/AC:2006<br>EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006 |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu dla elementu o wymiarze 133x133mm | 3,6 MPa  | EN 1338:2003<br>EN 1338:2003/AC:2006   |
| Wytrzymałość na zginanie dla elementów o wymiarach: 200x133mm, 167x133mm        | Wytrzymałość charakterystyczna: 5,0 MPa<br>Minimalna wytrzymałość: 4,0 MPa | EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006   |
| Obciążenie niszczące dla elementu o wymiarach: 200x133mm, 167x133mm             | Klasa 45 (4)   | EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006   |
| Nasiąkliwość  | Klasa 2 (B)  | EN 1338:2003<br>EN 1338:2003/AC:2006<br>EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006 |
| Odporność na ścieranie  | Klasa 4 (I)  | EN 1338:2003<br>EN 1338:2003/AC:2006<br>EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006 |
| Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających               | Klasa 3 (D)  | EN 1338:2003<br>EN 1338:2003/AC:2006<br>EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006 |
| Odporność na poślizg/poślizgnięcie  | Zadawalająca   | EN 1338:2003<br>EN 1338:2003/AC:2006<br>EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006 |
| Współczynnik przewodności cieplnej  | NPD  | EN 1338:2003<br>EN 1338:2003/AC:2006<br>EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006 |
| Trwałość  | Zadawalająca   | EN 1338:2003<br>EN 1338:2003/AC:2006<br>EN 1339:2003<br>EN 1339:2003/AC:2006 |

Identyfikacja oznaczeń elementów (Patrz punkt 2):

|                 |
|-----------------|
| kolor           |
| 1. szary        |
| 2. czerwony     |
| 3. grafitowy    |
| 4. pomarańczowy |
| 5. brązowy      |
| 6. żółty jasny  |

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2, zgodnie z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt. 9.  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał(a):

Łukasz Lechowicz – Kierownik Laboratorium

.....  
(nazwisko i stanowisko)

TARNÓW dn. 04.04.2014 r.

.....  
(data i miejsce wystawienia)

Kierownik Laboratorium  
Pełnomocnik ZKP

*mgr inż. Łukasz Lechowicz*

.....  
(podpis)