

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 35/KRZEM/2014**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Element brukowy NOSTALIT STANDARD**
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 NOSTALIT gr. 4 cm – (kolor)**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Element brukowy NOSTALIT grubości 4 cm typu STANDARD (monokolorowy) 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 5 – 37-127 Krzemienica 3 C**
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 Grubość: $\pm 3$ mm	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006 EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006 EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006 EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006 EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006



Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu dla elementów o wymiarach: 89x119mm, 119x119mm	3,6 MPa	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Wytrzymałość na zginanie dla elementu o wymiarze 179x119mm	Wytrzymałość charakterystyczna: 5,0 MPa Minimalna wytrzymałość: 4,0 MPa	EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006
Obciążenie niszczące dla elementu o wymiarze 179x119mm	Klasa 45 (4)	EN 1339:2003/AC:2006
Nasiąkliwość	Klasa 2 (B)	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006 EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006 EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	Klasa 3 (D)	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006 EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006 EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006
Współczynnik przewodności cieplnej	NPD	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006 EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006
Trwałość	Zadawalająca	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006 EN 1339:2003 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, zgodne 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)

KRZEMIENICA dn. 04.04.2014 r.

.....  
(data i miejsce wystawienia)

Kierownik Laboratorium  
Pełnomocnik ZKP

*Łukasz Lechowicz*  
mgr inż. Łukasz Lechowicz

.....  
(podpis)