

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
nr 4/FUG/2015

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Element brukowy NOSTALIT STANDARD
- 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)
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
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”
- Producent:
Bruk-Bet Sp. z o.o. – Nieciecza 199 – 33-240 Żabno
Zakład produkcyjny nr 8 – 42-443 Fugasówka, ul. Reja 4
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
- Norma zharmonizowana:
EN 1338:2003 – „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”
EN 1339:2003 – „Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań”
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe	Długość, szerokość: ± 2 mm Grubość: ± 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 odładzających	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

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

.....
(nazwisko i stanowisko)

FYGASÓWKA dn. 26.01.2015 r.

.....
(data i miejsce wystawienia)

Kierownik Laboratorium
Pełnomocnik ZKP

mgr inż. Łukasz Lechowicz

.....
(podpis)

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 odładzających	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

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

.....
(nazwisko i stanowisko)

FYGASÓWKA dn. 26.01.2015 r.

.....
(data i miejsce wystawienia)

Kierownik Laboratorium
Pełnomocnik ZKP

mgr inż. Łukasz Lechowicz

.....
(podpis)