

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 4/BB/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowy element brukowy
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych.
(Deklaracja dotyczy wszystkich rodzajów betonowych elementów brukowych Nostalit, Tabero o grubości 4 cm przeznaczonych do wykończenia powierzchni w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające, zgodnie z odrębnymi przepisami inżynierii komunikacyjnej lub projektem uwzględniającym deklarowane właściwości użytkowe).
3. Producent:
BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 1338:2005 oraz PN-EN 1338:2005/AC:2007 – „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”.
PN-EN 1339:2005 oraz PN-EN 1339:2005/AC:2007 – „Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań”.
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu (charakterystyczna) dla elementów o wymiarach: 89x119mm, 119x119mm, 131x131mm	≥ 3,6 MPa
Wytrzymałość na zginanie dla elementów o wymiarach: 179x119mm, 198x131mm, 165x131mm	Klasa 2 (T)
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Współczynnik przewodności cieplnej	1,40 W/(m*K)
Trwałość	Zadawalająca

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

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: Łukasz Lechowicz – Z-ca Głównego Technologa, Kierownik Laboratorium

Nieciecza, dn. 30.04.2019r.

(data i miejsce wystawienia)

Z-CA GŁÓWNEGO
TECHNOLOGA
KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr inż. Łukasz Lechowicz

(podpis)

Załącznik do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 4/BB/2019

Dodatkowe właściwości użytkowe betonowego elementu brukowego:

Cechy wyrobów	Właściwości użytkowe
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe	długość, szerokość: ± 2 mm wysokość: ± 3 mm
Obciążenie niszczące dla elementów o wymiarach: 179x119mm, 198x131mm, 165x131mm	Klasa 45 (4)
Nasiąkliwość	Klasa 2 (B)
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	Klasa 3 (D)

Nieciecza, dn. 30.04.2019r.

(data i miejsce wystawienia)



Z-C.A GŁÓWNEGO
TECHNOLOGA
KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr inż. Łukasz Lechowicz

(podpis)