

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 8/BB/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowy pustak szalunkowy
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Betonowe pustaki szalunkowe wykonane z kruszyw zwykłych do zastosowań w murach zwykłych, licowych lub zewnętrznych w nośnych lub nienośnych konstrukcjach i obiektach budowlanych.
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:
**EN 771-3:2011 – „Wymagania dotyczące elementów murowych.
Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)”.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe | | |
|--|-------------------------------|---|---|---|
| Wymiary i tolerancje | Wymiary (mm) | 500x240x250 | 500x300x250 | 500x365x250 |
| | Tolerancja wymiarowa | Kategoria D1 | | |
| Konfiguracja | | Element grupy 3 (wg EN 1996-1-1) | | |
| Emisja azbestu | | Brak zawartości azbestu | | |
| Średnia wytrzymałość na ściskanie (Kategoria II) | | 6,0 N/mm ² (⊥ do powierzchni kładzenia) | 6,0 N/mm ² (⊥ do powierzchni kładzenia) | 7,1 N/mm ² (⊥ do powierzchni kładzenia) |
| Stabilność wymiarów. Zmiany liniowe pod wpływem wilgoci | | NPD | | |
| Wytrzymałość połączenia | | NPD | | |
| Reakcja na ogień | | Klasa A1 | | |
| Absorpcja wody | | 8,6 g/m ² s | 9,2 g/m ² s | 10,8 g/m ² s |
| Przepuszczalność pary wodnej | | NPD | | |
| Izolacyjność od dźwięków powietrznych | Gęstość brutto | 2125 kg/m ³ | 2140 kg/m ³ | 2130 kg/m ³ |
| | Grubość ścianek zewnętrznych | 31,0 mm | 29,0 mm | 31,0 mm |
| | Udział drążen | 62% | 68% | 70% |
| | Płaskość powierzchni licowych | 0,2 mm | 0,2 mm | 0,2 mm |
| | Konfiguracja | Jak wyżej | | |
| | Wymiary i tolerancje | Jak wyżej | | |
| Odporność termiczna | | NPD | | |
| Odporność na zamrażanie/odmrażanie | | Brak uszkodzeń po 50 cyklach | | |
| Substancje niebezpieczne | | brak | | |

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 – Technolog, kontroler Produkcji

Nieciecza, dn. 10.05.2017r.

(data i miejsce wystawienia)

TECHNOLOG
KONTROLER PRODUKCJI



mgr inż. Łukasz Lechowicz
(podpis)