

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: BT-1/04/2019-OLBET


1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
BELKA TERIVA 4,0/1-OLBET / L 2,0 - 7,2 m
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Belki do belkowo-pustakowych systemów stropowych.
3. **Producent:**
OLBET Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
ul. Krakowska 3, 34-321 Łękawica, tel. (33) 865 25 02, faks (33) 865 25 03
4. **System(-y) lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
2+
- 5 a. **Norma zharmonizowana:**
EN 15037-1:2008 Prefabrykaty z betonu – Belkowo-pustakowe systemy stropowe – Część 1:
Belki
- 5 b. **Jednostka lub jednostki notyfikowane:**
2310 – CERTBUD Sp. z o.o.
6. **Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	Wytrzymałość na ściskanie $f_{ck} \geq 30,0 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	Wytrzymałość na rozciąganie $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$ Granica plastyczności $f_{yk} = 550 \text{ N/mm}^2$
Nośność obliczeniowa	Nośność na zginanie: 1,57kN obl. $\geq 3,68 \text{ kN spr.}$ Nośność na ścinanie: 4,94kN obl. $\geq 5,18 \text{ kN spr.}$
Odporność ogniowa	Euroklasa A1
Izolacyjność akustyczna	NPD
Szczegóły konstrukcyjne	Wysokość 40 mm Szerokość 120 mm Długość 2000 - 7200 mm Wysokość belki ze zbrojeniem $H_c = 175 \text{ mm}$ Otulina $\geq 15 \text{ mm}$
Trwałość	XC2

7. **Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:**
Dokumentacja Techniczna – Robocza Elementów Stropowych TERIVA 4,0/1 Nr 010718114
Warszawa, luty 2009 wraz z Aneksami Nr 1/2011
Opracowanie: INVENTA Spółka z o.o. 00-714 Warszawa, ul. Czerniakowska 28B/38
Autorzy: dr inż. Roman Jarmontowicz, mgr inż. Mieczysław Michiewicz

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Łękawica, 23.04.2019
[miejsce i data wystawienia]

PEŁNOMOCNIK
DS. ZKP

Bartosz Kopia
W imieniu producenta podpisał(-a):
[podpis]
OLBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.
34-321 Łękawica, ul. Krakowska 3
Regon 362186777
NIP 5532519030