

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: BELKA TERIVA – OLBET – 01/03/2023

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
BELKA TERIVA 4,0/1 – OLBET / L 2,0 – 7,2
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Belki stropowe żelbetonowe przeznaczonych do stosowania w konstrukcjach stropowych łącznie z pustakami, tynkowanymi, przenoszącymi obciążenia w budownictwie ogólnym.
3. **Producent:**
OLBET Jerzy Olszowski Sp. K. 34-321 Łękawica, ul. Krakowska 3,
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	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	Wytrzymałość na ściskanie $f_{ck} = 30,0 \text{ N/mm}^2$	EN 15037-1:2008
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 3,68kN spr. Nośność na ścinanie: 4,94kN obl. \geq 5,18kN 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	PN-EN 206-1

7. **Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:**
Dokumentacja Techniczna – Robocza Elementów Stropowych TERIVA 4,0/1 Nr 010718114
Warszawa, luty 2009 wraz z Aneksem 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 deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Deklaracja Właściwości Użytkowych została umieszczona na stronie internetowej producenta www.olbet.pl w zakładce „TERIVA”.

Łękawica,
[miejsce i data wystawienia]

W imieniu producenta podpisał(-a):
[podpis]