

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 1/ST4.0/B/1/19



1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Belka stropowa kratownicowa TERIVA 4.0
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Przeznaczona do wykonywania stropów gęstożebrowych TERIVA o grubości całkowitej 24cm dla budownictwa mieszkaniowego jak i budownictwa użyteczności publicznej.
3. **Producent:**
Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych
inż. Kazimierz Ginter
Zakład Pracy Chronionej
ul. Kolejowa 4, 89-600 Chojnice
4. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 2+
5. **Norma zharmonizowana:**
EN 15037-1:2008 „Prefabrykaty z betonu – Belkowo-pustakowe systemy stropowe” Część 1: Belki
- Jednostka lub jednostki notyfikowane:**
Instytut Techniki Budowlanej nr jedn. 1488

6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki:	Właściwości użytkowe:
Wytrzymałość betonu na ściskanie	37 N/mm ²
Wytrzymałość stali na rozciąganie	550 N/mm ²
Granica plastyczności stali	500 N/mm ²
Nośność (na podstawie obliczeń)	na zginanie $\geq 1,57$ kNm na ścinanie $\geq 4,94$ kNm
Odporność ogniowa	REI 30
Izolacyjność od dźwięków powietrznych i izolacyjność od dźwięków uderzeniowych	NPD
Właściwości geometryczne	- długość ± 10 mm - szerokość stopki ± 10 mm - wysokość stopki ± 10 mm - wysokość całkowita belki ± 10 mm
Charakterystyka powierzchni	Powierzchnia dolna gładka bez rys, górna zgęszczona wyrównana.
Trwałość	Klasa ekspozycji X0, XC1, XF1
Substancje niebezpieczne	Brak

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.

W imieniu producenta podpisać (-a):

Chojnice, dn. 30.03.2019.

WŁAŚCICIEL ZAKŁADU

Kazimierz Ginter
inż. Kazimierz Ginter