

**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 <sup>2</sup>
Wytrzymałość stali na rozciąganie	550 N/mm <sup>2</sup>
Granica plastyczności stali	500 N/mm <sup>2</sup>
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 $\pm 10$ mm - szerokość stopki $\pm 10$ mm - wysokość stopki $\pm 10$ mm - wysokość całkowita belki $\pm 10$ 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