



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr: 1/BSK/2013**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Belka stropowo – kratownicowa stropów TERIVA 4.0/1**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
**Numer typu: TERIVA 4.0/KJ/1**  
**Numer partii: Oznaczenie na odpowiedniej belce – data produkcji na etykiecie wyrobu**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Belki stropowe z betonu zwykłego, zbrojonego stosowane łącznie z pustakami do budowy systemów stropowych w budynkach i innych obiektach inżynierskich, z wyłączeniem mostów.**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:  
**ALFA-BET Sp. z o.o. ul. Księdza Popieluszki 10/19, 21-100 Lubartów**  
**Zakład Produkcyjny w Niedrzwicy Dużej ul. Spółdzielcza 2, 24-220 Niedrzwica Duża**
5. W stosowanych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:  
**nie dotyczy**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**System 2+**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Sekcja Betonów CEBET w Warszawie, przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i na tej podstawie wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji: 1487-CPD-111/ZKP/12.**
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:  
**nie dotyczy**
9. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (beton klasy)		C 25/30	PN-EN 15037-1:2011 Prefabrykaty z betonu – Belkowo-pustakowe systemy stropowe – Część 1: Belki
Stal zbrojeniowa	Wytrzymałość na rozciąganie stali zbrojeniowej ( $R_m$ )	$R_m \geq 550$ MPa	
	Granica plastyczności stali ( $R_e$ )	$R_e \geq 500$ MPa	
Nośność (na podstawie obliczeń) Metoda 1	Nośność belki na zginanie	$\geq 1,57$ kN	
	Rozstaw podpór	1,9 m	
	Nośność belki na ścinanie	$\geq 4,94$ kN	
Odporność ogniowa		30 min (bez tynku na dolnej powierzchni)	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych i uderzeniowych		WUN	
Szczegóły konstrukcyjne, detale budowlane	Długość belki [mm]	1800 – 7200 ( $\pm 25$ )	
	Wysokość belki [mm]	175 (-8,75; +10)	
	Szerokość stopki belki [mm]	120 ( $\pm 2$ )	
	Wysokość stopki belki [mm]	40 ( $\pm 2$ )	
	Usytuowanie zbrojenia w przekroju poprzecznym [mm]	15 ( $\pm 5$ )	
	Powierzchnia oparcia pustaków	Powinny być gładkie	
Powierzchnia górna i powierzchnie boczne		Powinny być czyste i wolne od jakiegokolwiek gruzu, który może być szkodliwy dla połączenia	
Trwałość		XC1	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Lubartów, 01 lipiec 2013 roku

"ALFA-BET" Sp. z o.o.  
21-100 Lubartów  
ul. Ks. Jerzego Popieluszki 10/19  
REGON 060321631 Numer KRS: 0000296733

  
Prezes Zarządu ALFA-BET Sp. z o.o.  
Michał Jurecki