



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/BELKI TERIVA/2017/R

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**JADAR/BELKI TERIVA/2017/R**  
Belki stropowe kratownicowe TERIVA 4.0/1
  
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Element stropowy stalowo-betonowy przeznaczony do wykonywania stropów gęstożebrowych TERIVA.**
  
3. Producent:  
**JADAR Sp. z o.o. ul. Marii Fołtyn 6B, 26-610 Radom.**  
**Zakład produkcyjny: JADAR Sp. z o.o. ul. Zubrzyckiego 6, 26-610 Radom.**
  
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
  
5. Norma zharmonizowana: **EN 15037-1:2008**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **ZAKŁAD CERTYFIKACJI „CERTBUD”**  
**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 2310**, przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+ i wydał **CERTYFIKAT ZKP WE 2310-CPR-Z220**

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	$f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$ (C 25/30) minimalna wytrzymałość betonu w fazie transportu $20 \text{ N/mm}^2$	EN 15037-1:2008
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	$R_e = 550 \text{ N/mm}^2$ $R_m = 550 \text{ N/mm}^2$	
Nośność obliczeniowa	Beton i stal jak wyżej	
Odporność ogniowa	REI 60 przy otynkowaniu dolnej powierzchni stropu tynkiem cem.-wap. grubości 1,5 cm	
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych	NPD	
Szczegóły konstrukcyjne	<p>Właściwości geometryczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-długość belki <math>D = 1500-6800 \text{ mm} (\pm 25 \text{ mm})</math></li> <li>-wysokość belki <math>W_c = 177 \text{ mm} (-8/+10 \text{ mm})</math></li> <li>-szerokość stopki belki <math>S = 120 \text{ mm} (\pm 5 \text{ mm})</math></li> <li>-wysokość stopki belki <math>W_s = 40 \text{ mm} (\pm 5 \text{ mm})</math></li> </ul> <p>Usytuowanie zbrojenia w przekroju poprzecznym <math>D = 15 \text{ mm} (\pm 5 \text{ mm})</math></p> <p>Charakterystyki powierzchni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-pow. boczne i spodnia – od formy (gładka)</li> <li>-pow. górna chropowata</li> </ul> <p>Dokumentacja Techniczna: „Projekt techniczny Strop gęstożebrowy 4.0/1 Biuro Projektów Inwestycyjnych „AG-CEL” s.c.</p>	
Trwałość	Klasa ekspozycji X0	

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

W imieniu producenta podpisał(-a):

w Radom

dnia 03.11.2017r.

 **JADAR**<sup>®</sup> Sp. z o.o.

  
Piotr Chęć  
V-CE PREZES