



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/BELKI TERIVA/2020/R

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

JADAR/BELKI TERIVA/2018/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, 26-600 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 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	Właściwości geometryczne: -długość belki $D = 1500\text{-}6800 \text{ mm} (\pm 25 \text{ mm})$ -wysokość belki $W_c = 177 \text{ mm} (-8/+10 \text{ mm})$ -szerokość stopki belki $S = 120 \text{ mm} (\pm 5 \text{ mm})$ -wysokość stopki belki $W_s = 40 \text{ mm} (\pm 5 \text{ mm})$ Usytuowanie zbrojenia w przekroju poprzecznym $D = 15 \text{ mm} (\pm 5 \text{ mm})$ Charakterystyki powierzchni: -pow. boczne i spodnia – od formy (gładka) -pow. górna chropowata Dokumentacja Techniczna: „Projekt techniczny Strop gęstożebrowy 4.0/1 Biuro Projektów Inwestycyjnych „AG-CEL” s.c.	
Trwałość	Klasa ekspozycji X0	

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 podpisał(-a):

w Radom

dnia 25.08.2020r.

 **JADAR** Sp. z o.o.

Psi
Piotr Chęć
V-CE PREZES