

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/ŚCIANA OPOROWA/1/2020/R


- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**JADAR/ŚCIANA OPOROWA/1/2018/R**  
Ściany oporowe typu L
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wyrób żelbetonowy przeznaczony do wykonywania ścian maskujących, wiatrochronów, murów oporowych oraz umacniania zboczy i skarp usytuowanych przy autostradach, drogach, ulicach, parkingach, torowiskach kolejowych oraz przyczółkach wiaduktów mostów.**
- Producent:  
**JADAR Sp. z o.o., ul. Marii Fołtyn 6B, 26-600 Radom.**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
- Norma zharmonizowana: **EN 15258:2008**  
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-Z223**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie betonu	$f_{ck} = 37 \text{ N/mm}^2$ C30/37	EN 15258:2008
Wytrzymałość stali na rozciąganie	$R_e = 550 \text{ N/mm}^2$	
Granica plastyczności stali	$R_m = 500 \text{ N/mm}^2$	
Odporność mechaniczna	Dł. 120 cm ( $\pm 5 \text{ mm}$ ) Szer. 180 cm ( $\pm 5 \text{ mm}$ ) Wys. 305 cm ( $\pm 5 \text{ mm}$ ) Gr. 18 cm ( $\pm 5 \text{ mm}$ ) Element zbrojony	
Szczegóły	Według dokumentacji technicznej	
Trwałość	Według dokumentacji technicznej	
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu = 30/100$	

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



**JADAR Sp. z o.o.**  
Piotr Chęć  
V-CE PREZES

dnia 17.08.2020r.