

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/ŚCIANA OPOROWA/2/2021/R

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**JADAR/ŚCIANA OPOROWA/2/2018/R**

Ściany oporowe typu T

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Żelbetowe ściany oporowe do zatrzymania naturalnego gruntu, nasypów ziemnych oraz różnego rodzaju materiałów sypkich jak piasek żwir itp. w konstrukcjach budynków i innych obiektach inżynierii lądowej, ale nie do zatrzymywania cieczy w zbiornikach lub zbiornikach.**

3. Producent:

**JADAR Sp. z o.o., ul. Marii Foltyn 6B, 26-600 Radom.**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+**

5. Norma zharmonizowana: **EN 15258:2008**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **ZAKŁAD CERTYFIKACJI „CERTBUD”**

**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 2310.**

6. 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. 196 cm ( $\pm 5\text{mm}$ ) Wys. 305 cm ( $\pm 5\text{mm}$ ) Gr. 18 cm ( $\pm 5\text{mm}$ ) 16 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):

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

*Piotr Chęć*  
**Piotr Chęć**  
V-CE PREZES

w Radom

dnia 28.12.2021r