



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/ŚCIANA OPOROWA/2/2017/1/GR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**JADAR/ŚCIANA OPOROWA/2/2017/1/GR**  
Ściany oporowe typu L120
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wyrób betonowy przeznaczony do wykonywania ścian oddzielających różnice w poziomach terenu w ogrodach, wykonywanie donic na rośliny.**
3. Producent:  
**JADAR Sp. z o.o. ul. Marii Fołtyn 6B, 26-610 Radom.**  
**Zakład produkcyjny: JADAR Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 29A, 05-600 Grójec.**
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**, 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**
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	Bez zbrojenia	
Granica plastyczności stali	Bez zbrojenia	
Odporność mechaniczna	Dł. 50 cm (+10mm, -5mm) Szer. 50 cm (+10mm, -5mm) Wys. 120 cm (+10mm, -5mm) Gr. 8 cm (+10mm, -5mm) Element nie zbrojony	
Szczegóły	Według dokumentacji technicznej	
Trwałość	Według dokumentacji technicznej	
Przepuszczalność pary wodnej	$\mu = 30/100$	

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

  
**JADAR<sup>®</sup> Sp. z o.o.**  
Piotr Chęć  
V-CE PREZES

dnia 05.12.2017r.