

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## NR JADAR/ŚCIANA OPOROWA/1/2013/1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**JADAR/ŚCIANA OPOROWA/1/2013/1**  
**Ściany oporowe typu L i T**
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
**Patrz etykieta wyrobu: rrrr.mm.dd (rrrr.mm.dd oznacza datę produkcji)**
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**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.**
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:  
**Przedsiębiorstwo JADAR Sp. z o.o. ul. Żółkiewskiego 131/133, 26-610 Radom.**  
**Zakład produkcyjny: JADAR Sp. z o.o. ul. Zubrzyckiego 6, 26-610 Radom**
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: **Nie dotyczy**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 2+**
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **ZAKŁAD CERTYFIKACJI „CERTBUD”** 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 NR 2310-CPD-Z223**  
*CPK*
- Wyrób budowlany objęty Europejską Oceną Techniczną (EOT): **Nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie betonu	C30/37	EN 15258:2009
Wytrzymałość stali na rozciąganie	$f_{tk}=550N/mm^2$	
Granica plastyczności stali	$f_{yk}=500N/mm^2$	
Nośność	Według ustaleń projektowych	
Odporność ogniowa	Według ustaleń projektowych	
Szczegóły konstrukcyjne (cechy geometryczne, szczegóły konstrukcyjne)	Według ustaleń projektowych	
Dokumentacja techniczna	Tak	
Trwałość	Klasa ekspozycji	
Przepuszczalność pary wodnej	Według ustaleń projektowych	

- Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt. 9. Nimniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

Radom 01.02.2016r.

Zatwierdził:



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

## Instrukcja stosowania (obsługi) i informacje na temat bezpieczeństwa elementów murowych betonowych. Bloczki fundamentowe

### INSTRUKCJA STOSOWANIA (OBSŁUGI) WYROBU

1. Rodzaj	Element murowy betonowy zgodny z normą PN-EN 771-3:2011 oraz deklaracją właściwości użytkowych
2. Stosowanie	Wyroby przeznaczone do wykonania ścian przenoszących obciążenia oraz nienośnych, ścian zewnętrznych, wewnętrznych i ścian piwnic. Wyroby należy zabezpieczyć w ścianach i elementach z odsłoniętą powierzchnią licową narażoną na zawilgocenie.
3. Murowanie	Zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, murowanie na zaprawie zwykłej lub zaprawie do cienkich spoin. W przypadku elementów wyposażonych w system pióro-wpust możliwe murowanie bez wypełniania spoin pionowych
4. Obsługa	Wyroby, po wybudowaniu z nich ścian, nie wymagają żadnej obsługi
5. Przechowywanie/zabezpieczenie	Wyroby powinny być przechowywane na twardym, równym podłożu, zabezpieczone przed zamakaniem i kontaktem z gruntem. Wyroby paletyzowane i foliowane fabrycznie można składować maksymalnie w dwóch warstwach. Opakowanie powinno być zabezpieczone przed uszkodzeniem folii.
6. Transport	Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa o ruchu drogowym, stosując na czas przewozu zabezpieczenia wyrobów przed przemieszczaniem się na pojeździe i uszkodzeniami.

### INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

1. Identyfikacja zagrożeń	Wyroby nie stwarzają żadnego zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa pod warunkiem zastosowania zgodnie z przeznaczeniem oraz prawidłowej eksploatacji wybudowanego z nich obiektu budowlanego
2. Substancje niebezpieczne	Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku, art. 31 i 33.
3. Odpady	Odpady powstałe w wyniku stosowania wyrobu (opakowanie, uszkodzone lub zniszczone wyroby) nie stanowią zagrożenia dla użytkownika, pod warunkiem ich utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
4. Środki ochrony osobistej	Należy stosować środki ochrony osobistej zgodnie z wymogami przepisów BHP przy pracach murarskich. W przypadku konieczności cięcia wyrobów, należy stosować maski przeciwpyłowe oraz zachować szczególną ostrożność i bezwzględnie stosować się do wymogów BHP.
5. Recykling	Materiał pozostały po rozbiórce budowli nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

Deklaracja właściwości użytkowych dostępna na stronie [www.jadar.pl](http://www.jadar.pl)