

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/OPORNIK/12-15/2020/GR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**JADAR/OPORNIK/12/2018/GR**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Wyrób betonowy do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych nawierzchni dróg przeznaczonych do ruchu pieszego i kołowego oraz jako element pokryć dachowych.
3. Producent:  
**JADAR Sp. z o.o., ul. Marii Fołtyn 6B, 26-600 Radom.**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 1340:2003; EN 1340:2003/AC:2006.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu	EN 1340:2003 EN 1340:2003/AC:2006
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 2 ( $T_{char.} \geq 5,0$ MPa)	
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	Zadawalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej	1,42 (W/mK)	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Uznaje się za zadowalające	
Trwałość	Odporność na warunki atmosferyczne: -nasiąkliwość: wartość $\leq 6\%$ -odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających: ubytek masy po badaniu wartość średnia $\leq 1,0\text{kg/m}^2$ przy czym żaden pojedynczy wynik $> 1,5\text{kg/m}^2$	
Reakcja na ogień	Klasa A1	

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**  
V-CE PREZES

w Radom

dnia 17.08.2020r.