

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR JADAR/KOSTKA BRUKOWA/4/2017/1/R

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Betonowa kostka brukowa Nostalit, Holland # 4cm**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Betonowa kostka brukowa**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Wyrób betonowy przeznaczony do budowy nawierzchni drogowych oraz na pokrycia dachowe, w tym wykładania nawierzchni wewnątrz i na zewnątrz, np.: placów, parkingów, podjazdów (samochody do 3,5t) i ciągów ruchu pieszego.**
4. Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**JADAR Sp. z o.o. ul. Zubrzyckiego 6, 26-610 Radom.  
Zakład produkcyjny: JADAR Sp. z o.o., ul. Zubrzyckiego 6, 26-610 Radom.**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska norma wyrobu:  
**Nie dotyczy**
- 7b. Krajowa ocena techniczna:  
**Aprobata Techniczna IBDiM AT/2010-02-1946/1 Kostka brukowa betonowa „JADAR 40”  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW, 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
Nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odchyłka od wymiarów nominalnych	-długość ±2mm -szerokość ±2mm -wysokość ±3mm	Aprobata Techniczna IBDiM w Warszawie AT/2010-02-1946/1
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozluźnianiu	$T_{sr} \geq 3,6 \text{ MPa}$ $T_i \geq 2,9 \text{ MPa}$	
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	Ubytek masy po badaniu: -wartość średnia $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ przy czym każdy pojedynczy wynik $< 1,5 \text{ kg/m}^2$	
Odporność na ścieranie	$\leq 20 \text{ mm}$ lub $\leq 18000/5000 \text{ mm}^3/\text{mm}^2$	
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	$\geq 50$	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Nimniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Miejscowość i data:  
Radom 01.07.2017r.

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

W imieniu producenta podpisał(-a):

*Piotr Chęć*  
V-CE PREZES