

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 12/PASCAL/2017-II

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Rury betonowe i żelbetowe do przepustów drogowych PAECH.

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Beziśnieniowe rury betonowe i żelbetowe o przekroju kołowym w średnicach: DN 150 mm, DN 200 mm, DN 300 mm, DN 400 mm, DN 500 mm, DN 600 mm, DN 800 mm, DN 1000 mm.

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Rury betonowe i żelbetowe Paech przeznaczone są do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do wykonywania przepustów drogowych jednootworowych i wielootworowych oraz podziemnych przejść dla zwierząt

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsc produkcji wyrobu:**

„PASCAL PREFABRYKATY” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,  
64-400 Międzzychód, ul. Bolesława Chrobrego 20 B

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:**

Nie dotyczy

**6. Krajowy System zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

Ma zastosowanie system 4

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

Krajowa Ocena Techniczna IBDiM-KOT-2018/0164

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, 03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość betonu na ściskanie (MPa)	≥ 40 (C40/50)	-
Stopień mrozoodporności betonu w wodzie	F 150	
Stopień mrozoodporności betonu w 2% roztworze chlorku sodu NaCl	F 50	
Stopień wodoszczelności betonu	W 8	
Nasiąkliwość betonu (%)	< 5	
Obciążenia ruchome drogowe	Klasa B i C	

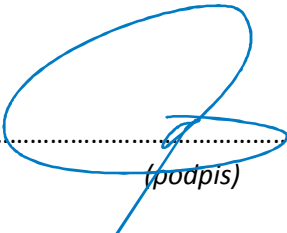
Wytrzymałość na zgniatanie		
Średnica	Jednostki	Wymagania
Wytrzymałość na zgniatanie (wartość siły niszczącej) dla:		
- rur betonowych o średnicy:		
DN 150		26,6
DN 200		27,0
DN 300		30,0
DN 400		32,0
DN 500	kN/m	35,0
DN 600		38,0
DN 800		41,7
DN 1000		49,0
- rur żelbetowych klasy II o średnicy:		
DN 800		87,3
DN 1000		120,4

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

W imieniu producenta podpisał:

Przemysław Przybylski - Pełnomocnik ds. Systemu Zakładowej Kontroli Produkcji

Międzychód, dnia 04-10-2017

.....  
  
 (podpis)