



**KRAJOWA DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 3/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury z PVC-U z rdzeniem spienionym do kanalizacji zewnętrznej.
 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
WRKZPVCRS
 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Rury kanalizacyjne o ściankach strukturalnych z PVC-U przeznaczone są do stosowania w systemach podziemnego beciśnieniowego odwadniania i kanalizacji
 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**InstalPlast Łask spółka z o o spółka komandytowa
ul. Wróblewskiego 19/20, 93-578 Łódź
Zakład produkcyjny: ul. Żeromskiego 66, 98-100 Łask**
 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:
PN-EN 13476-2:2008; Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do beciśnieniowej podziemnej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) – Część 2: Specyfikacje dotyczące rur i kształtek z gładką wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnią oraz systemu, typu A
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:
Nie dotyczy
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Nie dotyczy
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Opinia Techniczna Nr 81B/12 dotycząca spełnienia warunków stosowania na terenach górniczych rur kanalizacyjnych z PVC-U o ściankach z rdzeniem spienionym, wydana w dniu 21.06.2012 roku przez Główny Instytut Górnictwa w Katowicach. Certyfikat Zgodności z PN-EN 13476-2:2008 nr GIG/DW/4/14 wydany przez GIG w Katowicach.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Zgodne z PN-EN 13476-2:2008	W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału
Właściwości pierścieni uszczelniających	Zgodne z PN-EN 681:2002/A3:2006	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN 13476-2:2008	
Barwa	Zgodna z PN-EN 13476-2:2008	
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN 13476-2:2008	Zakres średnic: 110 - 500 mm
Właściwości fizyczne	Skurcz wzdłużny $\leq 5\%$ zgodny z PN-EN 13476-2:2008	
	Odporność na dichlorometan: brak oddziaływania zgodna z PN-EN 13476-2:2008	
	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST): $\geq 79^{\circ}\text{C}$ zgodna z PN-EN 13476-2:2008	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN $\geq 2 \text{ kN/m}^2$ dla rur klasy SN 2 SN $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ dla rur klasy SN 4 SN $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ dla rur klasy SN 8 zgodna z PN-EN 13476-2:2008	
	Elastyczność obwodowa 30: zgodna z PN-EN 13476-2:2008	
	Udarność w temperaturze 0°C (metoda spadającego ciężarka): TIR $\leq 10\%$, zgodna z PN-EN 13476-2:2008	
Właściwości użytkowe	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: zgodna z PN-EN 13476-2:2008	
Cechowanie	Zgodne z PN-EN 13476-2:2008	



InstalPlast Łask[®]
PRODUCENT SYSTEMÓW RUROWYCH
PL 98-100 Łask, ul. Żeromskiego 66

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu 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(-a)

Łask 02.01.2017

.....
(miejsce i data wydania)

InstalPlast Łask[®] sp.z o.o.sp.k.
Pełnomocnik Zarządu ds. Jakości
Andrzej Grzegorzewski

.....
(podpis)