



KRAJOWA DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH nr 4/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
**Rury i kształtki z PVC-U o ściance litej do odwadniania i kanalizacji zewnętrznej.
Rury z PVC-U o ściance litej do odwadniania i kanalizacji zewnętrznej z wydłużonym kielichem.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
WRKZPVCLT
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Rury i kształtki kanalizacyjne z PVC-U przeznaczone są do becjiśnieniowych, podziemnych instalacji odwadniania i kanalizacji stosowanych pod konstrukcjami budynków i poza nimi (symbol - UD). Rury kanalizacyjne z wydłużonym kielichem przeznaczone są do stosowania na obszarach objętych eksploatacją górnictw.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**InstalPlast Łask spólka z o o spólka 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 1401-1:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do becjiśnieniowej podziemnej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) - Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu;

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:
Nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nie dotyczy

Nazwa kredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Opinia Techniczna dotycząca możliwości stosowania rur kanalizacyjnych z PVC-U o ściance litej z wydłużonym kielichem, na terenach objętych wpływami eksploatacji górniczej wydana w dniu 31.03.2005 roku przez Główny Instytut Górnictwa w Katowicach

(Jednostka posiadająca Certyfikat PCBC nr JBS-54/1/2003).

Certyfikat Zgodności z PN-EN 1401:2009 nr GIG/DW/3/14 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 1401-1:2009	W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału
Właściwości pierścieni uszczelniających	Zgodne z PN-EN 1401-1:2009	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN 1401-1:2009	
Barwa	Zgodna z PN-EN 1401-1:2009	
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN 1401-1:2009	Zakres średnic rur: 110 - 500 mm Zakres średnic kształtek: 110 - 160 mm
Właściwości fizyczne	Skurcz wzdłużny: $\leq 5\%$, zgodny z PN-EN 1401-1:2009	
	Odporność na dichlorometan: brak oddziaływania, zgodna z PN-EN 1401-1:2009	
	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST): $\geq 79^{\circ}\text{C}$ zgodna z PN-EN 1401-1:2009	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: 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 1401-1:2009	
	Udarność w temperaturze 0°C (metoda spadającego ciężarka): TIR $\leq 10\%$ zgodna z PN-EN 1401-1:2009	
Właściwości użytkowe	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym: zgodna z PN-EN 1401-1:2009	
Cechowanie	Zgodne z PN-EN 1401-1:2009	



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)