KRAJOWA DEKLARACJA WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 22/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
   Rury polietylenowe jednowarstwowe i dwuwarstwowe z polietylenu klasy PE100 i PE100RC przeznaczone do przesyłania paliw gazowych.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

   a. **INP-GAZ-PE100**
   Rury jednowarstwowe: DN25 – 400
   Szereg wymiarowy: SDR11, SDR,17 i SDR17,6

   b. **INP-GAZ–PE100RC**
   Rury jednowarstwowe: DN25-75
   Rury dwuwarstwowe: DN25 – 400
   Szereg wymiarowy: SDR11, SDR,17 i SDR17,6

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
4. a. **Rury polietylenowe jednowarstwowe wytwarzane z polietylenu klasy PE100 przeznaczone do przesyłania paliw gazowych**
   b. **Rury polietylenowe jedno i dwuwarstwowe wytwarzane z polietylenu klasy PE 100 RC przeznaczone są do tradycyjnych i alternatywnych technik budowy gazociągów; tj metodami bezwykopowymi bez podsypki i obsypki piaskowej oraz do prac renowacyjnych z wyłączeniem techniki Berstlining wg PN-C-04750:2011.**

5. 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

6. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
   Nie dotyczy

7. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
   Wymagany: SYSTEM 3
   W trybie dobrowolnym: SYSTEM 1

8. Krajowa specyfikacja techniczna:
   8a. Polska Norma wyrobu:
   PN-EN 1555-2:2012 - System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych, Polietylen PE (Rury) - PKN w Warszawie.

8b. Aprobata techniczna:
AT/2014-03-18 wyd. I/2014 Rury polietylenowe jednowarstwowe i dwuwarstwowe z polietylenu klasy PE100RC przeznaczone do przesyłania paliw gazowych wydana przez Instytut Nafty i Gazu w Krakowie

9. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: tki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie. Nr akredytacji AC010, Certyfikat Zgodności nr 26 / 14 z dn. 3.11.2014
Certyfikat bezpieczeństwa nr 27 / 14 z dn. 14.09.2017

10. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Zgodne z AT/2014-03-18, oraz PN-EN 1555-2:2012	W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z AT/2014-03-18, oraz PN-EN 1555-2:2012	
Barwa	Zgodna z AT/2014-03-18, oraz PN-EN 1555-2:2012	Jednowarstwowe: PE 100 - zółty: PE 100 RC -pomarańczowy
		Dwuwarstwowe PE100RC: warstwa wewnętrzna - czarny, warstwa zewnętrzna - pomarańczowy
Cechy geometryczne	Zgodne z AT/2014-03-18, oraz PN-EN 1555-2:2012	Zakres średnic: PE100 - rury jednowarstwowe: 25 - 400 mm, PE100 RC – rury jednowarstwowe: 25 – 75 mm rury dwuwarstwowe: 25 - 400 mm
Właściwości fizyczne	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia: zgodny z PN-EN 1555-2:2012	
	Czas indukcji utleniania(200°C): ≥ 20 min zgodny z PN-EN 1555-2:2012	
	Skurcz wzdłużny: ≤ 3% zgodny z PN-EN 1555-2:2012	
Właściwości mechaniczne	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne: zgodna z PN-EN 1555-2:2012	
	Wydłużenie przy zerwaniu: ≥ 350% zgodny z PN-EN 1555-2:2012	
	Odporność na naciski punktowe (metoda INiG):	

	zgodna z AT/2014-03-18	
Cechowanie	zgodne z AT/2014-03-18 oraz PN-EN 1555-2:2012	
Przydatność do stosowania	zgodna z AT/2014-03-18 oraz PN-EN 1555-2:2012	Certyfikat Zgodności nr 18/17 z dnia 14.09.2017 wydany przez INiG w Krakowie
		Certyfikat bezpieczeństwa nr 27/14 z dnia 14.09.2017 wydany przez INiG w Krakowie

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)

InstalPlast Łask® Sp. z o.o. sp.k.
98-100 Łask, ul. Żeromskiego 66
siedziba: 93-578 Łódź
ul. Wróblewskiego 19 lok. 20
REGON 731514552 NIP 831-15-27-535

Łask 12.12.2018

.....

(miejsce i data wydania)
korekta KDWU z dn. 29.10.2018

.....

(podpis)