

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 10-2/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury z polietylenu HDPE 100 RC do rurociągów ciśnieniowych do wody.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
PE 100-RC SDR 11 SDR 17
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Rury HDPE 100 RC przeznaczone są do instalacji i sieci wodociągowych, do transportu wody zimnej o temp. max. 50 °C.
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 12201-2:2024-04 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz kanalizacji ciśnieniowej. Polietylen PE. Część 2: Rury

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 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
Właściwości materiału	Zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04 W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału	
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN 12201-2:2024-04	
Barwa	Niebieska Zgodna z PN-EN 12201-2:2024-04	
Cechy geometryczne	Tolerancje zgodnie z PN-EN 12201-2:2024-04 pkt. 7.2 Tablica 1, pkt 7.2 Tablica 2 Zakres średnic: 32-400 mm	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia	Zgodny z PN-EN 12201-2:2024-04 pkt. 9.2 Tablica 5	
Czas indukcji utleniania	(210°C): ≥ 10 min Zgodny z PN-EN 12201-2:2024-04 pkt. 9.2 Tablica 5	
Skurcz wzdłużny	$\epsilon \leq 3\%$ Zgodny z PN-EN 12201-2:2024-04 pkt. 9.2 Tablica 5 Tylko dla grubości ścianki ≤ 16mm	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Zgodna z PN-EN 12201-2:2024-04 pkt. 8.2 Tablica 3	
Wydłużenie przy zerwaniu	$\Delta l \geq 350\%$ Zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04 pkt. 8.2 Tablica 3	
Rozwarstwienie	Zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04, Załącznik B.7	
Integralność struktury po ugięciu	Zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04 załącznik B.8	
Odporność na powolny wzrost pęknięć- moduł umocnienia(SHT)	≥ 50 MPa Zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04 pkt. 8.2 Tablica 3	
Odporność na powolny wzrost pęknięć- przyspieszona próba z karbem(ANPT)	Brak uszkodzeń podczas badania Zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04 pkt. 8.2 Tablica 3	
Odporność na powolny wzrost pęknięć pod obciążeniem cyklicznym (CRB)	≥ 1,5 x 10 ⁶ cykli Zgodne z PN-EN 12201-2:2024-04 pkt. 8.2 Tablica 3	
Cechowanie	Zgodna z PN-EN 12201-2:2024-04	
Wpływ na jakość wody	Atest higieniczny B.BK.60110.1686.2023	

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 podpisać(-a)

Łask 25.11.2024

(miejsce i data wydania)

InstalPlast Łask® sp. z o.o. sp.k.
98-100 Łask, ul. Żeromskiego 66
siedziba: 93-578 Łódź
ul. Wróblewskiego 19 lok. 20
REGON 731514652 NIP 831-15-27-535

InstalPlast Łask Sp. z o.o. Sp.k.
Pełnomocnik Zarządu ds. Jakości
Izabela Konopiata

(podpis)