

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR PE/WK2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury polietylenowe do ciśnieniowych instalacji wodnych i kanalizacyjnych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: - **ZINPLAST, PE100 RC TYP1, przeznaczenie (WODA lub KAN), średnica nominalna 20- 63, szereg wymiarowy SDR 11, 13,6 i 17**
- **ZINPLAST, PE100 RC TYP2, przeznaczenie (WODA lub KAN), średnica nominalna 75-630, szereg wymiarowy SDR 11, 13,6 i 17**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Rury PE 100 RC TYP 1 i PE 100 RC TYP 2 przeznaczone są do przesyłania wody, ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji, kanalizacyjnych systemów podciśnieniowych oraz przesyłania wody przeznaczonej do innych celów**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **„ZINPLAST” Sp. z o. o. - ul. Garbarska 41, 32-340 Wolbrom**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **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 do 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
Asortyment	- PE 100 RC TYP 1 (jednowarstwowe) - PE 100 RC TYP 2 (dwuwarstwowe)	-
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie gładkie, czyste pozbawione wad	-
Barwa	- PE 100 RC TYP 1 - niebieska, czarna z niebieskimi paskami (woda), czarna, brązowa, czarna z zielonymi paskami lub czarna z brązowymi paskami (kanalizacja) - PE 100 RC TYP 2 – czarna wewnątrz oraz granatowa na zewnątrz, czarna wewnątrz oraz czarna z niebieskimi paskami na zewnątrz (woda), czarna wewnątrz oraz czarna, brązowa lub zielona na zewnątrz, czarna wewnątrz oraz czarna z brązowymi lub zielonymi paskami na zewnątrz (kanalizacja)	-
Cechy geometryczne	Zakres średnic: - TYP 1 - 20 mm – 63 mm, SDR 7,4-41 - TYP 2 - 75 mm – 630 mm, SDR 7,4-41	-
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Bez uszkodzeń	-
Wydłużenie przy zerwaniu, %	≥ 350	-
Odporność na powolny wzrost pęknięć (test ANTP)	DN 110 SDR 11/80°C/9,2 bar/ ≤ 300h brak uszkodzeń podczas testu	-
Odporność na powolny wzrost pęknięć (test SHT)	Gp ≥ 50,0 MPa	-
Odporność na powolny wzrost pęknięć pod obciążeniem cyklicznym (CRB)	≥ 1,5 x 10 ⁶ cykli	-

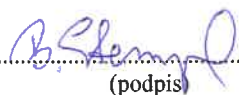
Czas indukcji utleniania, min	≥ 20 min	-
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (190°C/5 kg), g/10 min	MFR w wyrobie nie różni więcej niż $\pm 20\%$ od wartości MFR surowca	-
Skurcz wzdłużny, %	≤ 3 , brak uszkodzeń w postaci pęcherzy, rozwarstwień i pęknięć	-
Skurcz obwodowy	Po spełnieniu wymagań średnia średnica zewnętrzna zgodna z tabelą 1	-
Integralność struktury rur dwuwarstwowych	$> 80\%$ początkowej wartości sztywności obwodowej	-

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsz 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):

Bartosz Stempel, Kierownik Działu Kontroli Jakości

Wolbrom, 19.03.2025 r

.....

 (podpis)