

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR PE/KG

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**rury i kształtki „ZINPLAST” o ściankach strukturalnych z polietylenu (PE)**

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**rury i kształtki „ZINPLAST” o ściankach strukturalnych z polietylenu (PE)  
zakres średnic wewnętrznych od 300 mm do 3000 mm, SN 1 - 16**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
- do budowy sieci kanalizacji bezeńsieniowej sanitarnej, deszczowej, ogólnospławnej i przemysłowej,  
- renowacja istniejących rurociągów,  
- budowy rurociągów w oczyszczalniach ścieków

**Wyroby objęte Krajową Oceną Techniczną o sztywności obwodowej SN 1; SN 1,5; SN 2; SN 3,4; SN 4; SN 6; SN 6,3; SN 8; SN 10; SN 12,5 i SN 16 mogą być stosowane poza konstrukcjami budowlanymi (symbol obszaru stosowania „U”) oraz pod konstrukcjami budynków (symbol obszaru stosowania „UD”). Rury i kształtki mogą być stosowane w rurociągach naziemnych oraz podwieszanych pod obiektami.**

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 13476-2: 2018-05 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezeńsieniowego odwadniania i kanalizacji. Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego polichlorku winylu (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE). Specyfikacje rur i kształtek o gładkich powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych oraz systemu, typ A”.**

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

7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2018/0482 wydanie 1 „Rury i kształtki „ZINPLAST” o ściankach strukturalnych z polietylenu (PE)”**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **ITB**

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
Wymiary	Średnice wewnętrzne od 300 mm do 3000 mm	-
Skurcz wzdłużny rur, %	$\leq 3$ brak uszkodzeń, pęcherzy, rozwarstwień i pęknięć	-
Elastyczność obwodowa rur	Brak pęknięć, rozwarstwień ścianki, trwałego wybożenia	-
Odporność rur i kształtek na uderzenie zewnętrzne, %	TIR $\leq 10$	-
Wytrzymałość mechaniczna rur	Brak przecieków	-

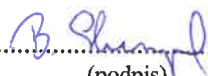
Szczelność połączeń kielichowych	Brak przecieków	-
Szczelność kształtek segmentowych	Brak przecieków	-
Sztywność obwodowa rur, kN/m <sup>2</sup>	SN 1 ≥ 1,0 SN 1,5 ≥ 1,5 SN 2 ≥ 2 SN 3,2 ≥ 3,2 SN 4 ≥ 4 SN 6 ≥ 6	-
Sztywność obwodowa kształtek, kN/m <sup>2</sup>	SN 6,3 ≥ 6,3 SN 8 ≥ 8 SN 10 ≥ 10 SN 12 ≥ 12 SN 12,5 ≥ 12,5 SN 16 ≥ 16	-
Minimalna wytrzymałość spoiny na rozciąganie, N: DN < 400 400 ≤ DN < 600 600 ≤ DN < 800 DN ≥ 800	380 N 510 N 760 N 1020 N	-

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, 15.07.2020 r

.....  
  
 (podpis)