

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR PE/G-K

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kształtki polietylenowe (PE) doczołowe - tuleje kołnierzone, redukcje centryczne , zaślepki.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **ZINPLAST, średnica nominalna 50-630, szereg wymiarowy SDR 11 - 17**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Wyroby przeznaczone są do stosowania w systemach rurowych z polietylenu (PE) do przesyłania paliw gazowych.**
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: **wymagany 3, w trybie dobrowolnym 1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 1555-3-2021-12 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Część 3: Kształtki.**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Instytut Nafty i Gazu w Krakowie, Certyfikat Zgodności z normą PN-EN 1555-3+A1:2013-05 nr 3/17 (obejmuje kształtki PE 80, PE 100)**

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:

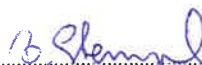
| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|--|--|-------|
| Asortyment | PE 80, PE 100, PE 100 RC | - |
| Wygląd zewnętrzny | Powierzchnie gładkie, czyste pozbawione wad | - |
| Barwa | Czarna | - |
| Cechy geometryczne | Zakres średnic: dn 16-630 mm, SDR 7,4 - 41 | - |
| Wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) | 0,2 – 1,4 g/10min | - |
| Wytrzymałość hydrostatyczna | 20°C/100h, 80°C/165h, 80°C/1000h – bez pęknięć | - |
| Wydłużenie przy zerwaniu | ≥ 350 % | - |
| Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego | Pęknięcie plastyczne | - |

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, 14.04.2023 r



(podpis)