

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 2

ELPLAST+



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Rura PE-100 do instalacji ciśnieniowych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**zakres średnic zewnętrznych  $\phi$  16 - 630 mm, szeregi ciśnieniowe PN 25 (SDR 7,4), PN 20 (SDR 9), PN 16 (SDR 11), PN 12,5 (SDR 13,6), PN 10 (SDR 17), PN 8 (SDR 21), PN 6 (SDR 26), PN 5 (SDR 33), PN 4 (SDR 41)**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Rura do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia, do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej, kanalizacyjnych systemów podciśnieniowych oraz do wody przeznaczonej do innych celów**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**„ELPLAST +” Sp. z o.o.  
ul Niepodległości 8, 44-336 Jastrzębie Zdrój tel. (032) 471 80 40, fax (032) 471 10 43**
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 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 lub zmierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe   | Uwagi |
|---|--|-------|
| Wygląd zewnętrzny   | rury gładkie, pozbawione rys, wgłębień i innych wad powierzchniowych w stopniu umożliwiającym spełnienie wymagań normy | -     |
| Barwa   | czarna z niebieskimi paskami, czarna lub niebieska (do przesyłania wody)   | -     |
| Cechy geometryczne  | średnice zewnętrzne $\phi$ 16 - 630 mm, SDR jak w pkt.2  | -     |
| Wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)  | $\pm 20\%$ zmiana po przetworzeniu   | -     |
| Odporność na ciśnienie wewnętrzne   | 20°C/100h; 80°C/165h; 80°C/1000h -bez pęknięć  | -     |
| Wydłużenie przy zerwaniu  | $\geq 350\%$   | -     |
| Skurcz wzdłużny   | $\leq 3\%$   | -     |
| Czas indukcji utleniania (OIT)  | $\geq 20$ min  | -     |
| Wpływ na jakość wody - Atest Higieniczny  | B.BK.60110.1118.2023   | -     |

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

**Jeremi Woś, Dyrektor Techniczny**

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jastrzębie Zdrój, 27.05.2024r.

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)