

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 2



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+A1:2013-12**  
**“Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. 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-60210-0535/21	-

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, 01.07.2021r.

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)