

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 8a**  
**NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE No. 8a**

1.	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego	<b>Rury, złączki i osprzęt do osłony przewodów i kabli</b>
	Name and trade name of the construction product	<b>Pipes, connectors and fittings for conductors and cables protection</b>
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	<b>zakres średnic zewnętrznych <math>\phi</math> 16 - 630 mm</b>
	Identification of the type of the construction product	<b>range of external diameters <math>\phi</math> 16 - 630 mm</b>
3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	<b>Wyroby przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie określonym w pkt 2.2. jako osłony dla innych rur i przewodów, kabli i mikrokabli telekomunikacyjnych, teleinformatycznych, elektrycznych, energetycznych, światłowodowych, sterowniczych, sygnalizacji świetlnej itp. układanych w gruncie w pasie drogowym pod jezdnią lub poza jezdnią. Wyroby mogą być również stosowane do osłony innych rur i przewodów (wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych itp.) Rury osłonowe wraz z osprzętem mogą być również stosowane ponad ziemią (np. na słupach) oraz na obiektach inżynierskich i inżynierskich</b>
	Intended use or uses	<b>Products intended for use in the communication engineering in the scope specified under Article 2.2. as protection of other pipes and conductors, cables and micro-cables in telecommunication systems, data transmission systems, electrical systems, power supply, fiber-optic systems, control system, traffic lights, etc., laid in the ground within the roadway, under it or outside of it. The products may be also used for protection of other pipes and pipelines (water supply, waste water collection, heat distribution, etc.). The casing pipes with their fittings and accessories may be also placed above ground (e.g., on poles) and on road structures and engineering structures.</b>
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu	<b>„ELPLAST +” Sp. z o.o. ul. Niepodległości 8 44-336 Jastrzębie Zdrój, Poland tel. (032) 471 80 40, fax (032) 471 10 43</b>
	Name and address of the manufacturer and production site of the product	
5.	Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony	<b>Nie dotyczy</b>
	Name and address of the authorized representative, where applicable	<b>Not applicable</b>
6.	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	<b>System 4</b>
	National system applied for assessment and verification of constancy of performance	
7.	Krajowa specyfikacja techniczna	National technical specification
7a.	Polska Norma wyrobu	Polish product standard
	<b>Nie dotyczy</b>	<b>Not applicable</b>
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji	Name of accredited certification body, number of accreditation and number of national certification or name of accredited laboratory
	<b>Nie dotyczy</b>	<b>Not applicable</b>
7b.	Krajowa ocena techniczna	National Technical Assessment
	<b>Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2020/0634 wydanie 1 „Rury i kształtki z polietylenu (PE) i polipropylenu (PP) do osłony przewodów i kabli”</b>	<b>National Technical Assessment No. IBDiM-KOT-2020/0634 Issue 1 „Pipes and fittings made of polyethylene (PE) and polypropylene (PP) for conductors and cables protection”</b>
	Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej	Technical Assessment Body/ National Technical Assessment Body
	<b>Nie dotyczy</b>	<b>Not applicable</b>
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu	Name of accredited certification body, number of accreditation and number of certificate
	<b>Nie dotyczy</b>	<b>Not applicable</b>

8.	Deklarowane właściwości użytkowe	Declared Performance
----	----------------------------------	----------------------

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zmierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi	Remarks
Essential characteristics of the construction product or its intended use(s)	Declared Performance		
Wygląd zewnętrzny	rury gładkie, pozbawione rys, wgłębień i innych wad powierzchniowych	-	
Appearance	smooth pipes without any scratches, cavities or other surface defects		
Cechy geometryczne	średnice zewnętrzne $\phi$ / outside diameter dia.	-	
Geometry	16-630 mm		
Odporność na uderzenia	-5°C - bez pęknięć / no cracks	-	
Impact resistance			
Skurcz wzłużny	$\leq 2\%$	-	
Longitudinal reversion			
Szczelność	bez uszkodzeń i nieszczelności	-	
Tightness	no leaks		
Wytrzymałość elektryczna izolacji rur przy napięciu probierczym 2000V, sinusoidalnym o częstotliwości 50/60 Hz	brak przebicia		
Electric strength of the pipe insulation at the test sinusoidal voltage of 2000V, frequency 50/60 Hz	no breakdown		
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$		
Resistance of insulation			

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.	The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance under Item 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the Act on construction product dated 16 April 2004 under the sole responsibility of the manufacturer.
----	---	---

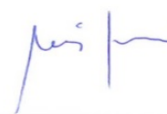
W imieniu producenta podpisał(a) / Signed for and behalf of the manufacturer by:

**Jeremi Woś, Dyrektor Techniczny / Technical Director**

(imię i nazwisko oraz stanowisko / full name and position):

Jastrzębie Zdrój, 22.01.2021r.

(miejsce i data wydania / place and date of issue)



(podpis / signature)