

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 10a
/ **NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE No. 10a**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego/ Name and trade name of the construction product:
Rura RHDPEp przepustowa / RHDPEp pipe for culverts
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego/ Identification of the type of the construction product:
zakres średnic zewnętrznych/ range of external diameters ϕ 16 – 630 mm, typ/ type 750
SN 4 (SDR 26), SN 8 (SDR 21), SN 8 (SDR 20), SN 14 (SDR17,6), SN 16 (SDR 17), SN 32 (SDR 13,6),
SN 64 (SDR 11), SN 160 (SDR 9), SN 200 (SDR 7,4), SN 500 (SDR 6)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania/ Intended use or uses:
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.
/ Products intended for use in traffic engineering within the scope of item 2.2. as casings for other pipes and ducts, cables and microcables for telecommunications, data communication, electricity, energy, fibre optics, control, traffic lights, etc. laid in the ground in the road lane under the motorway or outside the motorway. The products can also be used to cover other pipes and conduits (water pipes, sewage pipes, heating pipes, etc.). Casing pipes with fittings can also be used above ground (e.g. on poles) and on engineering and civil engineering structures.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu/ Name and address of the manufacturer and production site for the product:
„ELPLAST +” Sp. z o.o.
ul Niepodległości 8, 44-336 Jastrzębie Zdrój Poland tel. (+48-32) 471 80 40, fax (+48-32) 471 10 43
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony/ Name and address of the authorised representative, where applicable: **Nie dotyczy / Not applicable**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / National system applied for assessment and verification for constancy of performance: **System 4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna/ National technical specification:
7a. Polska Norma wyrobu/ Polish product standard: **Nie dotyczy/ Not applicable**
7b. Krajowa ocena techniczna/ National Technical Assessment: **Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2020/0634 wydanie 1, „Rury i kształtki z polietylenu (PE) i polipropylenu (PP) do osłony przewodów i kabli”/ National Technical Assessment No. IBDiM-KOT-2020/0634 Issue 1, "Polyethylene (PE) and polypropylene (PP) pipes and fittings for covering wires and cables".**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej/ Technical Assessment Body/ National Technical Assessment Body: **Nie dotyczy / Not applicable**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu/ Name of accredited certification body, number of accreditation and number of certificate: **Nie dotyczy / Not applicable**

8. Deklarowane właściwości użytkowe/ Declared Performance

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zmierzonego zastosowania lub zastosowań / Essential characteristics of the intended use or uses	Deklarowane właściwości użytkowe / Declared Performance	Uwagi / Remarks
Wygląd zewnętrzny/ Appearance	rury gładkie, pozbawione rys, wgłębień i innych wad powierzchniowych w stopniu umożliwiającym spełnienie wymagań normy/ smooth pipes, free from scratches, dents and other surface defects to the extent that they meet the requirements of the standard	-
Cechy geometryczne / Geometry	średnice zewnętrzne/ outside diameter 16 - 400 mm	-
Odporność na uderzenia / Impact resistance	-5°C -bez pęknięć/no cracks	-
Odporność na ściskanie/ Resistance to compression	Typ/ type 750 \geq 750N	-
Szczelność/ Tightness	bez uszkodzeń i nieszczelności/ no damages, no leaks	-
Sztywność obwodowa/ Circumferential stiffness	według SN -/ According to SN	-
Wytrzymałość zgrzewów / welded seam strength	Odpowiada / met	-
Wytrzymałość elektryczna izolacji rur przy napięciu probierczym 2000V, sinusoidalnym o częstotliwości 50/60 Hz/ Electrical strength of pipe insulation at 2000V test voltage, sinusoidal at frequency 50/60 Hz	brak przebicia/ no break-down	-
Rezystancja izolacji/ Insulation resistance	\geq 100 M Ω	-

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 the performance declared under Item 8. The present 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.

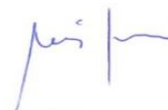
W imieniu producenta podpisał(a) /Signed for and behalf of the manufacturer by:

Jeremi Woś, Dyrektor Techniczny/ Technical Director

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

Jastrzębie Zdrój, 22.01.2021

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



.....
(podpis, signature)