



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 12c
/ **NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE No 12c**

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego/ Name and trade name of the construction product:
Studzienki włazowe i niewłazowe ELPLAST+/ Manholes and inspection chambers ELPLAST+
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego/ Identification of the type of the construction product:
DN 1000, DN 800, DN 600, DN 400, DN 315
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania/ Intended use(s): **Studzienki przeznaczone do stosowania w systemach kanalizacji i odwadniania oraz mogą być stosowane jako studzienki rozprężne/kaskadowe (do wytracania energii), osadnikowe, drenażowe, rewizyjne, wpustowe, przelotowe, zbiorcze, zalomowe, do montażu zaworów, armatury, wodomierzy, pomp, układów sterowania (z monitorowaniem), filtrów adsorpcyjnych (z neutralizacją odoru) i piaskowników, posadowione w ziemi na głębokości do 2,9m poniżej poziomu terenu (ST) i do 5,3m poniżej poziomu terenu (WZ)**
/ **Manholes designed for use in sewerage and drainage systems, may be used as expansion/encasement manholes (for energy removal), settling pits, drainage manholes, inspection manholes, gully manholes, overflow manholes, baffle manholes, for the installation of valves, fittings, water meters, pumps, control systems (with monitoring), adsorption filters (with odour neutralisation) and sand traps, buried in the ground at a depth of up to 2.9m below ground level (ST) and up to 5.3m below ground level (WZ)**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu/ Name and address of the manufacturer and the production site: **„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**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony/ Name and address of the authorised representative, where applicable: **Nie dotyczy / Not applicable**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / National system applied for assessment and verification of constancy of performance: **System 4**
- Krajowa specyfikacja techniczna/ National technical specification:
7a. Polska Norma wyrobu/ Polish product standard: **Nie dotyczy / Not applicable**
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: **Nie dotyczy / Not applicable**
7b. Krajowa ocena techniczna/ National Technical Assessment:
Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT 2019/1117 wydanie 1 „Studzienki włazowe i niewłazowe ELPLAST+” / National Technical Assessment ITB-KOT-2019/1117 issue 1 „Manholes and inspection chambers ELPLAST+”
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**
- Deklarowane właściwości użytkowe / Declared Performance

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zmierzonego zastosowania lub zastosowań/ <u>Essential characteristics of the intended use(s)</u> | Deklarowane właściwości użytkowe / Declared Performance | Uwagi / Remarks |
|---|---|--------------------|
| Wygląd zewnętrzny/ appearance | gładkie, pozbawione rys, wgłębień i innych wad powierzchniowych/ smooth, free from scratches, pits and other surface defects | - |
| Cechy geometryczne/ Geometrical characteristics | DN | - |
| Wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) surowca/ <u>Melt flow rate (raw material)</u> | 3,2 – 9,0 g/10 min | - |
| Gęstość surowca/ Density | ≥ 0,934 g/cm ³ | - |
| Szczelność/ Tightness | Szczelność połączeń - bez przecieków/ <u>Leak-free connections</u> | - |
| Obciążalność stożka/ Load capacity of the cone | Klasa D/ Class D | - |
| Odporność na uderzenie / Impact resistance | 2,5m/1 kg -bez pęknięć/ no cracks | - |
| Szywność obwodowa / Circumferential stiffness | SN≥ 0,7 kN/m ² (dla/ for DN315); SN≥ 1 kN/m ² (dla/ for ST i płytkie/ shallow); SN≥ 2 kN/m ² (dla/ for WZ) | - |
| Wytrzymałość stopni na obciążenie pionowe/ <u>Vertical load resistance of steps</u> | 2 kN, bez uszkodzeń/ no damage | - |

- 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 Article 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 on behalf of the manufacturer by:

Jeremi Woś, Dyrektor Techniczny/Technical Director

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

Jastrzębie Zdrój, 02.01.2020r.

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

.....
(podpis/ signature)