

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 2a



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kształtki polietylenowe
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
PN 4 – PN 25; materiał PE-80, PE 100 i PE 100RC
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kształtki do stosowania w systemach rurociągów do przesyłania wody, ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz kanalizacyjnych systemów podciśnieniowych
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 12201-3+A1:2013-05**
“Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Polietylen (PE). Część 3: Kształtki”

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: **JC-GIG Katowice, AC 038**
Certyfikat Zgodności NR CZ/2461/III/2020
8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego lub zmierzonych zastosowań lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	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 ϕ 16 - 630 mm	-
Wskaźnik szybkości pływnięcia (MFR)	$\pm 20\%$ zmiana po przetworzeniu	-
Odporność na ciśnienie wewnętrzne	20°C/100h; 80°C/165h; 80°C/1000h - bez pęknięć współczynnik obniżający f=1,0	-
Wytrzymałość na rozciąganie	przełom plastyczny	-
Czas indukcji utleniania (OIT)	≥ 20 min	-
Wpływ na jakość wody - Atest PZH	BK/W/0565/01/2018	-

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, 25.06.2020r.

(miejsce i data wydania)

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy

upr. bez ograniczeń
PDL/000872/WOK/003

(podpis)

Sierpień 2018, wydanie 10

Wbudowano w obiekt:
Innowacyjne Centrum Nauk Żywnościowych
w Warszawie

JB 65-01-45-01/20
KIEROWNIK ROBÓT
SANITARNYCH
Sławomir Stokłosz
MAZ/0125/OWOS/13