

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 04/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Łuki gięte z 2-warstwowych rur PE do paliw gazowych, klasy PE 100 RC; zakres średnic $\Phi 75 - \Phi 630$ mm; zakres kątów $1^{\circ}-90^{\circ}$; promień gięcia $r = 3,5 \times d$.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
 - **SDR 11, SDR 17, SDR 17,6**
 - **klasa materiału: PE 100 RC**
 - **fabrykowane z rur 2-warstwowych**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **. do budowy i modernizacji sieci do przesyłania paliw gazowych z polietylenu.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **. Gamart S.A., ul. Towarowa 29, 38-200 Jasło.**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy.**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 1555-3+A1:2021-12, „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE) - Część 3: Kształtki”..
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
TESTING LABORATORY No. 1004 accredited by CIA according to CSA EN ISO /IEC 17025 INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION, Inc – badanie typu, Sprawozdanie nr 462202498-01.
Zespół Laboratoriów Badawczych Sieci, Instalacji i Urządzeń Gazowych Instytutu Nafty i Gazu, PCA – AB 041 – badania wg tabeli 5 PKN-CEN/TS 1555-7: 2014-09 spełniające wymogi badania typu, Sprawozdanie nr 906/GP-3/2018
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **..nie dotyczy**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu):

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	zgodnie z PN-EN 1555-3+A1:2021-12; pkt. 5.1.	W oparciu o KDWU producenta rur
Wygląd zewnętrzny	zgodnie z PN-EN 1555-3+A1: 2021-12; pkt. 6.1.	
Barwa	zgodnie z PN-EN 1555-3+A1: 2021-12; pkt. 6.2.	
Cechy geometryczne	zgodnie z PN-EN 1555-3+A1: 2021-12; pkt. 7.4.	
Właściwości mechaniczne: wytrzymałość hydrostatyczna	zgodnie z PN-EN 1555-3+A1: 2021-12; pkt. 8.2. 20 ⁰ C, 100 h 80 ⁰ C, 165 h 80 ⁰ C, 1000 h	
Właściwości fizyczne: czas indukcji utleniania	zgodnie z PN-EN 1555-3+A1: 2021-12; pkt. 9.2. > 20 min	
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego		Zgodna z KDWU producenta rur
Cechowanie	zgodnie z PN-EN 1555-3+A1: 2021-12; pkt. 12.	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta deklarację podpisał(a):

Maciej Pawluś – Prezes Zarządu
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jasło 23.11.2023 r.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)