

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Łuki gięte z rur PE-HD do wody, klasy PE 100; zakres średnic $\Phi 75 - \Phi 225$ mm oraz $\Phi 250 - \Phi 630$ mm; zakres kątów $11^\circ - 90^\circ$; promień gięcia $r = 3,5 \times d$.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
 - **SDR 7,4, SDR 9, SDR 11, SDR 13,6, SDR 17, SDR 17,6; SDR 21, SDR 26**
 - **klasa materiału: PE 100**
 - **fabrykowane z rur**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **. do budowy i modernizacji sieci wodociągowych i kanalizacyjnych z polietylenu.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **PPHU „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: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 12201-3+A1:2013 „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: **Laboratorium Tworzyw Sztucznych Zakładu Przesyłania i Dystrybucji Gazu Instytutu Nafty i Gazu, PCA – AB 041 – badania typu, Sprawozdanie nr 777/GP-3/2016 i Sprawozdanie nr 863/GP-3/2017.**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **..nie dotyczy**
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

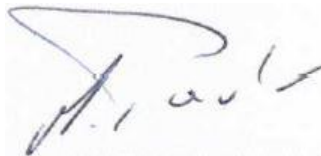
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013; pkt. 4.1.	W oparciu o deklarację producenta rur
Wygląd zewnętrzny	zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013; pkt. 5.1.	
Barwa	zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013; pkt. 5.3.	
Wpływ na jakość wody	zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013; pkt. 5.6.	W oparciu o atest PZH producenta rur
Cechy geometryczne	zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013; pkt. 6..8; B.2.; B.4.	
Właściwości mechaniczne	wytrzymałość hydrostatyczna zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013; pkt. B.1. 20°C, 100 h 80°C, 1000 h	

Właściwości fizyczne	masowy wskaźnik płynięcia (MFR) - zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013; pkt. 8.2.	
	czas indukcji utleniania > 20 min.; PN-EN 12201-3+A1:2013; pkt. 8.2.	
Przydatność do stosowania	Przydatność do stosowania połączeń doczołowych zgodna z PN-EN 12201-3+A1:2013; pkt. 10 oraz . PN-EN 12201-5:2011; pkt. 4.2.2..	
Cechowanie	zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013; pkt. 11.	

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 podpisać(a):

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



Jasło 31.07.2017
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)