

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kształtki PE –redukcje  $\Phi$  250-630 mm .**
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**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **. do budowy i modernizacji sieci do przesyłania paliw gazowych oraz 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: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 1555-3+A1:2013-05, „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych - Polietylen (PE) - Część 3: Kształtki”..  
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 Badawcze Centrum Jakość GAMRAT S.A., PCA – AB 237 – badania wg tabeli 5 PKN-CEN/TS 1555-7: 2013 spełniające wymogi badania typu, oraz badania wg tabeli 5 PKN-CEN/TS 12201-7: 2014 spełniające wymogi badania typu, Sprawozdanie nr 80/2018/1/N48**
  - 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 12201-3+A1:2013-05; pkt. 4.1.; PN-EN 1555-3+A1:2013-05; pkt. 4.1.	W oparciu o deklarację producenta surowca
Wygląd zewnętrzny	zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013-05; pkt. 5.1.; PN-EN 1555-3+A1:2013-05; pkt. 4.1.	
Barwa	zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013-05; pkt. 5.3.; PN-EN 1555-3+A1:2013-05; pkt. 4.1.	
Wpływ na jakość wody	zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013; pkt. 5.6.	Atest PZH nr BK/W/1027/01/2018
Cechy geometryczne	zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013-05; pkt. 6.3.; PN-EN 1555-3+A1:2013-05; pkt. 6.4.	
Właściwości mechaniczne: wytrzymałość hydrostatyczna	zgodnie z PN-EN 12201-3+A1:2013-05; pkt. 7.3.; PN-EN 1555-3+A1:2013-05; pkt. 6.4. 20 <sup>0</sup> C, 100 h 80 <sup>0</sup> C, 165 h 80 <sup>0</sup> C, 1000h	
Właściwości fizyczne: MFR czas indukcji utleniania	zgodnie z PN-EN 2201-3+A1:2013-05; pkt. 8.2.; PN-EN 1555-3+A1:2013-05; pkt. 8.2. > 20 min	
Cechowanie	zgodnie z PN-EN 2201-3+A1:2013-05; pkt. 11.; PN-EN 1555-3+A1:2013-05; pkt. 10.	

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 07.01.2019 r.  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)