

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 35/RJ/17

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

**Kształtki segmentowe z rur polietylenowych do przesyłania wody, wody użytkowej i kanalizacji DN 90-500**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

- Łuki: SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 21; SDR 26 o kątach 1°÷ 90° - PE 100

- Trójniki: SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 21; SDR 26 – PE 100

- Trójniki redukcyjne: SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 21; SDR 26 – PE 100

- Redukcje: SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 21; SDR 26 – PE 100

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Kształtki segmentowe zgrzewane z segmentów rur polietylenowych klasy PE 100 są przeznaczone do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, łącznie z przesyłaniem wody przed jej uzdatnieniem, do ciśnieniowych systemów kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, systemów kanalizacji podciśnieniowej oraz do przesyłania wody z przeznaczeniem do innych celów.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

**Gamrat Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, zakład w Jasle**

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został upoważniony: 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: 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: nie dotyczy*

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Właściwości materiału</b>	Rury do produkcji kształtek segmentowych są zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013, załącznik B, pkt B.1	Współczynnik korygujący ciśnienie: Łuki – 1,0 Trójniki – 0,8
<b>Wygląd zewnętrzny</b>	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013, pkt 5.1 Załącznik B, pkt B.1	
<b>Barwa</b>	Zgodna z PN-EN 12201-3+A1:2013, pkt 5.3	
<b>Cechy geometryczne</b>	Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013, załącznik B, pkt B.2	

<b>Wpływ na jakość wody</b>	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013, pkt 5.6	Posiada atest higieniczny nr B-BK-60210-1491/19 ważny do 2023-01-08
<b>Właściwości mechaniczne</b>	Wytrzymałość hydrostatyczna zgodna z PN-EN 12201-3+A1:2013, załącznik B – tabela B.1 20°C, 100h 80°C, 1000h	
	Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego PN-EN 12201-3+A1:2013, załącznik B – tabela B.1	
<b>Przydatność do stosowania</b>	Przydatność do stosowania połączeń doczołowych zgodna z PN-EN 12201-3+A1:2013, pkt 10 oraz PN-EN 12201-5:2012, pkt 4.2.2	
<b>Cechowanie</b>	Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013, pkt 11, załącznik B, pkt B.1	

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 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

**Jacek Szajna – Dyrektor Zakładu Rur**

(imię, nazwisko oraz stanowisko)

**Jasło dnia 12.02.2020**

(miejsce i data wydania)

Pełnomocnik GAMRAT S.A.  
Dyrektor Zakładu Rury  
*mgr inż. Jacek Szajna*  
.....  
(podpis)