

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 35/ZR/24

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 służą 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 Jasło**

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 12201-2:2024 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do kanalizacji ciśnieniowej”.*

**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:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<b>Właściwości materiału</b>	<i>Rury do produkcji kształtek segmentowych są zgodne z warunkami: PN-EN 12201-2:2024 pkt 5 PN-EN 12201-1:2024 pkt 5</i>	<i>Współczynnik korygujący ciśnienie: Łuki – 1,0 Trójniki – 0,8</i>
<b>Wygląd zewnętrzny i barwa</b>	<i>Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-3:2024 pkt 6.1, 6.2, 6.3</i>	

<b>Wymiary</b>	Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-3:2024 Załącznik B	
<b>Wpływ na jakość wody</b>	Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-3:2024 pkt 6.6	Posiada atest higieniczny nr B.BK.60110.1190.2022 ważny do 2025-10-10
<b>Właściwości mechaniczne</b>	Wytrzymałość hydrostatyczna Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-3:2024 - załącznik B – tabela B.1	
	Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-3:2024 załącznik B - tabela B.1	
<b>Przydatność do stosowania</b>	Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-3:2024 pkt 11 PN-EN 12201-5:2024 pkt 5.1.2	
<b>Cechowanie</b>	Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-3:2024 pkt 13	

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 podpisać:

**Tomasz Szot – Dyrektor Zakładu Rury**

(imię, nazwisko oraz stanowisko)

**Jasło dnia 28.11.2024**

(miejsce i data wydania)



(podpis)

Druk: Q 026 – wyd. 2-11/19