

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 36/ZR/24**

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Kształtki segmentowe z rur polietylenowych TWINGAM do przesyłania wody, wody użytkowej i kanalizacji ciśnieniowej oraz do celów osłonowych DN 90-500

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

- Łuki: **SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 21; SDR 26 o kątach 1°±90° - PE100RC, PE100/PE100RC, PE100RC/PE100RC**

- Trójniki: **SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 21; SDR 26 - PE100RC, PE100/PE100RC, PE100RC/PE100RC**

- Trójniki redukcyjne: **SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 21; SDR 26 - PE100RC, PE100/PE100RC, PE100RC/PE100RC**

- Redukcje: **SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 21; SDR 26 - PE100RC, PE100/PE100RC, PE100RC/PE100RC**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Kształtki segmentowe zgrzewane z segmentów rur polietylenowych TWINGAM klasy PE 100 i PE 100RC są przeznaczone do budowy instalacji i sieci wodociągowych ciśnieniowych (również przesyłających wodę do spożycia przez ludzi) oraz instalacji i sieci kanalizacji ciśnieniowej, podciśnieniowej i grawitacyjnej. Sieci z rur i kształtek TWINGAM można układać w gruncie rodzimym, bez stosowania podsypki i obsypki, metodami tradycyjnymi i wąskowykopowymi.

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: nie dotyczy*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. *Krajowa ocena techniczna:*

ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 „Rury i kształtki TWINGAM i SolidGam z polietylenu PE 100 i PE 100 RC”

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej

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>
Wygląd zewnętrzny i barwa	Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - Załącznik A	
Wymiary	Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - Załącznik A	


Czas indukcji utleniania	≥ 20min Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	MFR w wyrobie nie różni się więcej niż ± 20% od wartości MFR surowca Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Wydłużenie rur przy zerwaniu	≥ 350% Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Wymiary wypływek zgrzewów kształtek	Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - Załącznik A	
Wytrzymałość kształtek na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń próbki podczas badania Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego	Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Wpływ na jakość wody	Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 2	Posiada atest higieniczny nr B.BK.60110.0174.2023 ważny do 2026-02-08
Cechowanie	Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 – Załącznik A.3	

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:

Tomasz Szot – Dyrektor Zakładu Rury
(imię, nazwisko oraz stanowisko)

Jasło dnia 28.11.2024r.
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)

Druk: Q 026 – wyd. 2-11/19