

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 36/RJ/17

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 $1^\circ \div 90^\circ$ - 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 PE100 i PE100RC są przeznaczone do budowy instalacji i sieci wodociągowych (również przesyłających wodę do spożycia przez ludzi) do kanalizacji ciśnieniowej, podciśnieniowej i grawitacyjnej oraz do osłony kabli energetycznych, teletechnicznych i innych, na zewnątrz i wewnątrz budynków.

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

Gamrat S.A., ul. Mickiewicza 108; 38-200 Jasło, zakład w Jasle

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:

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:

AT-15-8221/2014 z dnia 26.11.2014

„Rury i kształtki TWINGAM z polietylenu PE100 i PE100RC przeznaczone do rurociągów wodociągowych, kanalizacyjnych i osłonowych”

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
nie dotyczy

Wygląd zewnętrzny i barwa	zgodne z AT-15-8221/2014, pkt 3.2.1	
Wymiary	zgodne z AT-15-8221/2014, pkt 3.2.1.1	
Czas indukcji utleniania	≥ 20 min, AT-15-8221/2014, pkt 3.2.1	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	zgodny z AT-15-8221/2014, pkt 3.2.1	
Wydłużenie przy zerwaniu	≥350%, AT-15-8221/2014, pkt 3.2.1	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z AT-15-8221/2014, pkt 3.2.1 20°C, 100 h 80°C, 165 h 80°C, 1000 h	
Odporność rur na powolną propagację pęknięć (Notch Test)	zgodna z AT-15-8221/2014, pkt 3.2.1	
Przydatność do stosowania	przydatność do stosowania połączeń doczołowych zgodna z AT-15-8221/2014 pkt 3.2.2 oraz PN-EN 12201-5: 2012, pkt 4.2.2	
Wpływ na jakość wody	zgodna z AT-15-8221/2014 pkt 3.2.3	posiada atest higieniczny NIZP-PZH numer BK/W/0362/01/2019 ważny do 2022-05-14
Cechowanie	zgodne z AT-15-8221/2014 pkt 3.3	

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 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jerzy Pachana – Członek Zarządu, Dyrektor Handlowy

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jasło dnia 14.05.2019

(miejsce i data wydania)

Dyrektor Handlowy
Członek Zarządu

Jerzy Pachana
Jerzy Pachana
(podpis)

