

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 32/RJ/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki segmentowe z rur polietylenowych do przesyłania paliw gazowych DN 90-500

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- Łuki : SDR 11; SDR 17; SDR 17,6 o kątach $1^\circ \div 90^\circ$ - PE 100, PE100RC, PE100RC/PE100RC
- Trójniki : SDR 11; SDR 17; SDR 17,6 - PE 100, PE100RC, PE100RC/PE100RC

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kształtki segmentowe zgrzewane z segmentów rur polietylenowych klasy PE100 i PE 100RC oraz z rur warstwowych PE100RC/PE100RC są przeznaczone do łączenia rur polietylenowych stosowanych w budowie sieci gazowych (na paliwa wg PN-C 04750:2011) wykonanych z PE oraz przy remontach i rekonstrukcji gazociągów niskiego i średniego ciśnienia (do 0,5 MPa).

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

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

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: 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/97-04-0050 wydanie V/2016 z dnia 29.06.2016
„Kształtki segmentowe z rur polietylenowych”

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Nafty i Gazu

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Raport z badań typu 783/GP-3/2016 Laboratorium Tworzyw Sztucznych INiG.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiały	zgodne z AT/97-04-0050 wyd. V/2016 pkt 3.1	
Wymiary	zgodne z AT/97-04-0050 wyd. V/2016 pkt 3.2, 3.3	
Powierzchnia	zgodna z AT/97-04-0050 wyd. V/2016 pkt 3.4	
Znakowanie	zgodne z AT/97-04-0050 wyd. V/2016 pkt 3.5	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	zgodny z AT/97-04-0050 wyd. V/2016 pkt 3.6	

Odporność na ciśnienie wewnętrzne przy próbie hydrostatycznej	zgodna z AT/97-04-0050 wyd. V/2016 pkt 3.6 czas do uszkodzenia ≥ 165 h łuki - 80°C , PE 100 $\sigma = 5,4$ MPa trójniki - 80°C , PE 100 $\sigma = 5,0$ MPa	
Odporność na działanie sił osiowych	zgodna z AT/97-04-0050 wyd. V/2016 pkt 3.6	tylko dla trójników
Odporność na ciśnienie wewnętrzne przy próbie niszczącej	zgodna z AT/97-04-0050 wyd. V/2016 pkt 3.6	

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 Zakładu Rury

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jasło dnia 02.01.2017

(miejsce i data wydania)

Członek Zarządu
Dyrektor Zakładu RURY
Jerzy Pachana
Jerzy Pachana
(podpis)

