

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02/2018

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Złączki zgrzewane do rur wielowarstwowych PE-RT II/AL/PE-RT II
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**  
QIK Indeks PE-RT II  $d_n$  – *indywidualne oznakowanie dla danego typu i rozmiaru kształtki*
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Do stosowania w systemach przewodów rurowych z rur wielowarstwowych w instalacjach wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków służących do przesyłania wody przeznaczonej do picia przez ludzi a także do systemów grzewczych. Klasa zastosowania 1/2 /4/5
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
MULTI-WELD SYSTEMS B.V. Hogerwerf 11,  
4704 RV Roosendaal, Holandia
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela producenta, o ile został ustanowiony:**  
Instal-Konsorcjum Sp. z o.o., 50-424 Wrocław ul. Krakowska 19-23
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**  
PN-EN ISO 22391-3:2010 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków. Polietylen o podwyższonej odporności termicznej PE-RT II – Część 3: Kształtki.
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne gładkie, czyste, pozbawione zarysowań, porów i innych defektów powierzchniowych. Brak widocznych zanieczyszczeń	
Materiał	Polietylen PE-RT II, Poliamid oraz mosiądz CW 617N	
Odporność na odcynkowanie	35 $\mu$ m (Klasa A)	
Cechy geometryczne, wymiary [mm]	zgodne z PN-EN 1254-3, (Indeks PE-RT II) $d_n$ : <u>Złączki proste i katowe, trójniki równoprzelotowe:</u> 16x2; 20x2; 26x3; 32x3; 40x4; 50x4,5; 63x6; 75x7,5, <u>Złączki redukcyjne:</u> 20x2-16x2; 26x3-16x2; 26x3-20x2; 32x3-20x2; 32x3-26x3; 40x4-26x2; 50x4,5-26x3; 50x4,5-32x3; 50x4,5-40x4; 63x6-26x3; 63x32-x3 63x6-40x4; 63x6-50x4,5; 75x7,5-50x4,5; 75x7,5-63x6 <u>Złączki proste i katowe z gwintem:</u> 16x2-1/2"GZ, 20x2-1/2"GZ, 20x2-3/4"GZ, 26x3-3/4"GZ; 26x3-1"GZ; 32x3-1"GZ; 40x4-5/4"GZ; 50x4,5-1 1/2"GZ; 63x6-2"GZ; 75x7,5-2 1/2"GZ; 16x2-1/2"GW; 20x2-1/2"GW, 20x2-3/4"GW, 26x3-3/4"GW; 32x3-1"GW; 40x4-5/4"GW; 50x4,5-1 1/2"GW; 63x6-2"GW; 75x7,5-2 1/2"GW <u>Trójniki:</u> 16x2-1/2"GW-16x2; 20x2-1/2"GW-20x2; 26x3-1 1/4"GW-26x3; 32x3-1"GW-32x3; 20x2-16x2-20x2; 26x3-16x2-26x3; 32x3; 32x3-26x3-26x3; 32x3-26x3-32x3;	
Maksymalna temperatura projektowa ( $T_{max}$ )	90°C	
Projektowa wytrzymałość na ciśnienie ( $P_D$ ),	10 bar	
Wymagania użytkowe	Złączki z rurami wielowarstwowymi QIK PE-RT II/AL/PE-RT II spełniają wymagania PN-EN ISO 21003-5 dla klas 1/2/4/5	

9. **Właściwości użytkowe określanego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi 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: Ryszard Jędrzejewski - Prezes Zarządu

Prezes Zarządu

Ryszard Jędrzejewski