

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 3 / 2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Rury wielowarstwowe ALIGATOR PP-R/PP-GF/PP-R stabilizowane warstwą z włókna szklanego**  
**Nazwa handlowa: Rury wielowarstwowe PP-R/PP-GF/PP-R**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Typoszeręg wymiarowy SDR 6,0 z tolerancjami:**

$16^{+0,3/-0} \times 2,7^{+0,4/-0}$	$20^{+0,3/-0} \times 3,4^{+0,5/-0}$	$25^{+0,3/-0} \times 4,2^{+0,6/-0}$	$32^{+0,3/-0} \times 5,4^{+0,7/-0}$	$40^{+0,4/-0} \times 6,7^{+0,8/-0}$
$50^{+0,5/-0} \times 8,3^{+1,0/-0}$	$63^{+0,6/-0} \times 10,5^{+1,2/-0}$	$75^{+0,7/-0} \times 12,5^{+1,4/-0}$	$90^{+0,9/-0} \times 15,0^{+1,7/-0}$	$110^{+1,0/-0} \times 18,3^{+2,0/-0}$

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Dostarczanie wody ciepłej i zimnej, ogrzewanie płaszczyznowe i grzejniki nisko- i wysokotemperaturowe.**

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

**Grudnik Sp. z o.o.**

**ul. Kuźnicy Kołtająowskiej 11a,**

**31-235 Kraków**

**Tel. +48 12 61 70 824**

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 :

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:

**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0181 wydanie 3 z dnia 11.07.2023**

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Instytut Techniki Budowlanej Warszawa**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Laboratorium Instalacji Sanitarnych Zakładu Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska ITB-Ab 023, NF-0644/A/2008. IMBP w Gliwicach, AB 163, nr 106/2017. Accredited Laboratory Test Report ref. no. 462202108. Instytut Pro Testovani a Certifikaci, a.s., Zlin, Czechy, 2017 r.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Jednostka	Uwagi
MFR surowca (230 st. C/2,16 kg)	0,2-0,5 PN EN ISO 1133-1:2011	g/10 min	
MFR rury (230 st. C/2,16 kg)	zawiera się w +/- 30% MFR surowca PN EN ISO 1133-1:2011	g/10 min	
Skurcz wzdłużny	<2 PN EN ISO 2505:2006	%	
Wytrzymałość rury na ciśnienie wewnętrzne (22 h/ 95 °C)	Spełnia wymagania PN EN ISO 1167-1 i 2:2007	-	
Wytrzymałość rury na ciśnienie wewnętrzne (1 h/20 °C)	Spełnia wymagania PN EN ISO 1167-1 i 2:2007	-	
Wpływ na jakość wody	Spełnia wymagania PN-EN ISO6439:1994 PN-EN ISO 15586:2005	-	Atest B.BK.60110.0302.2023 ważny do 24.04.2026

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(-a):

*Rafał Szwed* *Prezes*

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

KRAKÓW, 29.04.2025r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)

