

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 7/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
**Rury z polipropylenu PP-R stabilizowane aluminium (stabi),
systemu PRAWTECH PP, o średnicach Ø16 – Ø110.**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rura Stabi PP-R/AL/PP-R

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
**Instalacje ciepłej i zimnej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania wewnątrz
budynków.**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**PRAWTECH sp. z oo.
ul. Garbarska 43
32-340 Wolbrom**

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:
**Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2017/0246 "Rury PP-R/Al/PP-R systemu
PRAWTECH stabilizowane warstwą aluminium".**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Nie dotyczy.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa zastosowania / ciśnienie projektowe	klasa 1/10 bar, klasa 4/10 bar, klasa 5/6 bar	zgodnie z ITB-KOT-2017/0246, pkt 2
Wpływ na wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi	Atest PZH B-BK-60210-0579/20	zgodnie z ITB-KOT-2017/0246, pkt 2
Wymiary	D=16-110 mm S= 2,5	zgodnie z ITB-KOT-2017/0246, pkt 3.1, załącznik A
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (2,16kg;230°C), g/10min	Maksymalna zmiana w wyniku przetworzenia surowca na rury $\Delta MFR \pm 30\%$	zgodnie z ITB-KOT-2017/0246, pkt 3.1
Skurcz wzdłużny	$\leq 2\%$	zgodnie z ITB-KOT-2017/0246, pkt 3.1
Wytrzymałość rur na ciśnienie wew: Napężenie obwodowe MPa / Temperatura °C / Czas badania h	16MPa/20°C /1h 3,5MPa/95°C /1000h 3,8MPa/95°C /165h 4,3MPa/95°C /22h Brak odkształceń oraz pęknięć	zgodnie z ITB-KOT-2017/0246, pkt 3.2
Odporność na rozwarstwienie rur, siła odrywania AI, N/cm	≥ 15	zgodnie z ITB-KOT-2017/0246, pkt 3.1
Szczelność połączeń w warunkach ciśnienia wewnętrznego	Brak przecieków i uszkodzeń	zgodnie z ITB-KOT-2017/0246, pkt 3.1
Odporność połączeń w warunkach cyklicznych zmian temperatury	Brak przecieków i uszkodzeń	zgodnie z ITB-KOT-2017/0246, pkt 3.1

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 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Monika Pluta, Technolog

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wolbrom, 22.09.2020r.

.....
(miejsce i data wydania)

TECHNOLOG
Monika Pluta
mgr inż. Monika Pluta

.....
(podpis)