



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr : 03/1/2018

1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO: RURA WIELOWARSTWOWA TYPU PP-R /AL./PP-R STABI „SYSTEM POL” STABILIZOWANA WARSTWĄ ALUMINIUM O ŚREDNICY 16-110 mm

2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO: RURA STABILIZOWANA PP-R/AL./PP-R

3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA: DO STOSOWANIA W INSTALACJACH CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY PITNEJ ORAZ CENTRALNEGO OGRZEWANIA W ZAKRESIE KLASY ZASTOSOWAŃ 5/6bar

4. PRODUCENT: DETAL-MET SP. Z O.O.  
AL. JANA PAWŁA II 111  
87-800 WŁOCŁAWEK

ZAKŁAD PRODUKCYJNY: DETAL – MET SP. Z O.O.  
PRZEMYSŁOWA 8  
87-800 WŁOCŁAWEK

5. NAZWA I ADRES SIEDZIBY UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA: *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: ITB –KOT-2018/0546 WYDANIE 1 WYDANA DNIA 05 LIPCA 2018 PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ W WARSZAWIE.

JEDNOSTKA OCENY TECHNICZNEJ / KRAJOWA JEDNOSTKA OCENY TECHNICZNEJ: *ITB*

NAZWA AKREDYTOWANEJ JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ, NUMER AKREDYTACJI I NUMER CERTYFIKATU: *GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA 40-166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1 / AB072*

8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Tolerancje wymiarów	wg tablicy A1 w Załączniku A	PN-EN ISO 3126:2006

2	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (5kg; 190 °C), g / 10 min.	Maksymalna zmiana wyniku przetworzenia surowca na rury: $\Delta\text{MFR} \pm 30\%$	PN-EN ISO 1133-1:2011
3	Skurcz wzdłużny, %	$\leq 2$	PN-EN ISO 2505:2006 parametry badania: temp. 135°C, czas: - 1 h, gdy $e < 8$ mm - 2 h, gdy $8 \text{ mm} \leq e \leq 16$ mm
4	Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne	brak przecieków i uszkodzeń	p. 3.2.1
5	Odporność połączeń na cykliczne zmiany temperatury	brak przecieków i uszkodzeń	PN-EN 12293:2002 parametry badania: wg PN-EN ISO 15874-5:2013
6	Odporność na rozwarstwienie, N/cm	$\geq 15$	ISO 17454:2016
7	Nieprzezroczystość	nieprzezroczyste	PN-EN ISO 15874-2:2013
8	Klasa zastosowań	5/6 bar	PN-EN ISO 15874-2:2013
9	Seria wymiarowa	S 2,5	PN-EN ISO 15874-2:2013

9. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE OKREŚLONEGO POWYŻEJ WYROBU SĄ ZGODNE Z WSZYSTKIMI WYMIENIONYMI W PUNKCIE 8 DEKLAROWANYMI WŁAŚCIWOŚCIAMI UŻYTKOWYMI. NINIEJSZA KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAJE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 16 KWIEŚNIA 2004 O WYROBACH BUDOWLANYCH, NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Wrocław, 05.07.2018

.....  
(miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU

  
Robert Rečko

.....  
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)