

DWU Nr : 04/1/2018

1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO: RURA WIELOWARSTWOWA

PP-R /PP-R+GF/PP-R „SYSTEM POL” O ŚREDNICY 16-110 mm.

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

3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA: DO STOSOWANIA W INSTALACJACH CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY PITNEJ ORAZ SYSTEMACH GRZEWCZYCH BUDYNKÓW W ZAKRESIE KLASY ZASTOSOWAŃ 4/10 bar 1/10bar.

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-2018/0547 WYDANIE 1 WYDANA DNIA 05 LIPCA 2018 PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ W WARSZAWIE.

JEDNOSTKA OCENY TECHNICZNEJ / KRAJOWA JEDNOSTKA OCENY TECHNICZNEJ: *ITP*.

NAZWA AKREDYTOWANEJ JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ, NUMER AKREDYTACJI I NUMER CERTYFIKATU: *GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICICTWA 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

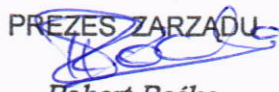
2	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (5kg; 190 °C), g / 10 min.	maksymalna zmiana w wyniku przetworzenia surowca na rury: $\Delta\text{MFR} \pm 30\%$	PN-EN ISO 1133-1:2011
3	Skurcz wzdłużny, %	≤ 2	PN-EN ISO 2505:2006 parametry badania: temp. 135°C, czas: - 1 h, gdy $e < 8$ mm - 2 h, gdy $8 \text{ mm} \leq e \leq 16$ mm
4	Udarność wg Charpy w temp. 23°C: -wadliwość (liczba uszkodzonych próbek), %	≤ 10	ISO 9854-1 i 2:1994
5	Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne	brak przecieków i uszkodzeń	p. 3.2.1
6	Odporność połączeń na cykliczne zmiany temperatury	brak przecieków i uszkodzeń	PN-EN 12293:2002 parametry badania: wg PN-EN ISO 15874-5:2013
7	Szczelność połączeń na ciśnienie wewnętrzne	brak przecieków i uszkodzeń	PN-EN ISO 1167-1 i 2:2007 parametry badania: wg PN-EN ISO 15874-5:2013
8	Nieprzezroczystość	nieprzezrocyste	PN-EN ISO 15874-2:2013
9	Klasa zastosowań	1/10 bar 4/10 bar	PN-EN ISO 15874-2:2013
10	Szereg wymiarowy	SDR 7,4	PN-EN ISO 15874-2:2013

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

Włocławek, 05.07.2018

.....
(miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU


Robert Rećko

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