



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr : 04/2/2017

**1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:** RURA STABILIZOWANA PP-R /PP-R+GF/PP-R „SYSTEM KELLER” 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:** 4

**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:** APROBATA TECHNICZNA ITB AT- 15-8942/2012 WYDANA DNIA 11 LIPCA 2012 + ANEKS NR 4 WYDANY DNIA 20 GRUDNIA 2016 PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ W WARSZAWIE.

JEDNOSTKA OCENY TECHNICZNEJ / KRAJOWA JEDNOSTKA OCENY TECHNICZNEJ: *NIE DOTYCZY*

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
MFR surowca (230 st. C/2, 16 kg)	0,2-0,5 g/10 min	PN EN ISO 1133-1:2011
MFR rury (230 st. C/2, 16 kg)	zawiera się w +/- 30% MFR surowca	PN EN ISO 1133-1:2011

Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne (1 h/20 °C)	Spełnia wymagania	PN EN ISO 1167-1   2:2007
Skurcz wzdłużny	≤ 2 %	PN –EN ISO 2505:2006
Nieprzezroczystość	nieprzezroczyste	PN-EN ISO 15874-2:2013
Klasa zastosowań	1/10 bar 4/10 bar	PN-EN ISO 15874-2:2013
Szereg wymiarowy	SDR 7,4	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 KWIETNIA 2004 O WYROBACH BUDOWLANYCH, NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA**

**Włocławek, 02.01.2017**

.....  
(miejsce i data wydania)

**P R E Z E S**

*Karol Karpalski*

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