



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU Nr : 01/2/2017

**1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:** KSZTAŁTKI Z POLIPROPYLENU PP-R „SYSTEM KELLER” PN 25 GWINTOWE I BEZGWINTOWE O ŚREDNICY 16-110 mm

**2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO:** KSZTAŁTKI z PP-R

**3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:** DO STOSOWANIA W INSTALACJACH CIEPŁEJ I ZIMNEJ WODY PITNEJ ORAZ SYSTEMACH GRZEWCZYCH WEWNĄTRZ BUDYNKÓW W ZAKRESIE KLASY ZASTOSOWAŃ 5/10bar

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

**ZAKŁAD PRODUKCYJNY:** DETAL – MET SP. Z O.O.  
AL. JANA PAWŁA II 4  
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:** PN – EN ISO 15874-3:2013 SYSTEMY PRZEWODÓW RUROWYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH DO INSTALACJI WODY CIEPŁEJ I ZIMNEJ. POLIPROPYLEN (PP). Część 3 : Kształtki.

NAZWA AKREDYTOWANEJ JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ, NUMER AKREDYTACJI I NUMER KRAJOWEGO CERTYFIKATU LUB NAZWA AKREDYTOWANEGO LABORATORIUM/LABORATORIÓW I NUMER AKREDYTACJI: *NIE DOTYCZY*

**7b. KRAJOWA OCENA TECHNICZNA:** 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 kształtki (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 I 2:2007
Nieprzezroczystość	nieprzezroczyste	PN-EN ISO 15874-3:2013
Klasa zastosowań	5/10 bar	PN-EN ISO 15874-3:2013

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 KWIECZNIA 2004 O WYROBACH BUDOWLANYCH, NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA

Włocławek, 02.01.2017

.....  
(miejsce i data wydania)

P R E Z E S

*Karol Korpalski*

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