



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KDWU Nr : 1/02/2023

**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 PP-R SYSTEM KELLER

**3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:** DO STOSOWANIA W INSTALACJI WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ ORAZ CENTRALNEGO OGRZEWANIA WEWNĄTRZ BUDYNKÓW

**4. NAZWA I ADRES SIEDZIBY PRODUCENTA ORAZ MIEJSCE PRODUKCJI WYROBU:**

**PRODUCENT:** DETAL-MET SP. Z O.O.  
PIKUTKOWO 43A  
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI

**ZAKŁAD PRODUKCYJNY:** DETAL – MET SP. Z O.O.  
PIKUTKOWO 43A  
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI

**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:** PN-EN ISO 15874-3:2013-06, 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: AB 005

**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
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (230°C/2,16 kg), g / 10 min.	≤ 0,5 g	PN-EN ISO 1133-1:2011
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (2,16 kg; 230°C), g/10 min.	maksymalna zmiana w wyniku przetworzenia surowca ; Δ MFR +/- 30%	PN- EN ISO 1133-1:2011

Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	brak przecieków i uszkodzeń	PN-EN ISO 15874-3:2013-6, pkt 7,2 - 20°C, 1 h, - 95°C, 1000 h
Klasa zastosowań	PN 25 1/10 bar 4/10 bar 5/10 bar	-

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 KWIECZNIA 2004 O WYROBACH BUDOWLANYCH, NA WYŁĄCZNAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA.

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ(A):

Robert Rečko - prezes

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

**PREZES ZARZĄDU**

*Robert Rečko*

Pikutkowo, 05.07.2023 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)