

POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 06/6/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Kształtki PP-R Sigma-Li/Tadline/Red**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Kształtki PP-R**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do stosowania w instalacjach wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków, służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, jak i nie przeznaczonej do tego celu; do systemów grzewczych wewnątrz budynków**
4. Nazwa, adres siedziby producenta i miejsce produkcji wyrobu:  
**SIGMA-Li Wiejacha Fuchs spółka jawna, 43-440 Goleiszów, ul. Spółdzielcza 15c**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **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: **Główny Instytut Górnicztwa, Zakład Inżynierii Materiałowej, Akredytacja Nr AB 072; Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Przesyłania i Dystrybucji Gazu, Akredytacja Nr AB 041**  
7b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**  
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
Konstrukcja	Spełnia, kształtka zgrzewana kielichowo	-
Wpływ na jakość wody	Zdatne do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi	Atest NIZP PZH - PIB B.BK.60110.0357.2023 Ważny do 2026-05-12
Wygląd zewnętrzny	Spełnia, powierzchnie gładkie, czyste, pozbawione porów, wgłębień	-
Właściwości mechaniczne	Klasy zastosowań 1/10 bar; 2/8 bar; 4/10 bar; 5/6 bar	-
Właściwości fizyczne i chemiczne	MFR 0,2±0,5 g/10min; maks. zmiana w wyniku przetwarzania surowca na kształtki Δ MFR ± 30%	-
Wymagania użytkowe	Bez przecieku i uszkodzeń przy badaniu systemu: - ciśnieniem wewnętrznym: 1h, 20°C, 16MPa; 1000h, 95°C, 3,5MPa, - odporności na cykliczne zmiany temperatury: 5000 cykli, 95/20°C, 6 bar	Z zastosowaniem rur produkcji Sigma-Li
Cechowanie	Spełnia, brak negatywnego wpływu na właściwości użytkowe	-

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 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Michał Ziomek

Specjalista ds. Zakładowej Kontroli Produkcji i Systemu Zarządzania Jakością

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Goleiszów, dn. 15.05.2023r.

(miejsce i data wydania)

*Michał Ziomek*

(podpis)

Specjalista ds.  
Zakładowej Kontroli Produkcji  
i Systemu Zarządzania Jakością

mgr inż. Michał Ziomek