

POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 05/7/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kształtki, elementy łączące PE-RT Ø 16-63 [mm] Sigma-Li
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Kształtki z PE-RT**
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 Golezów, 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 22391-3:2010 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej. Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT). Część 3: Kształtki**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Główny Instytut Górnictwa, Zakład Inżynierii Materiałowej, Akredytacja Nr AB 072; Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Przesyłania i Dystrybucji Gazu, Akredytacja 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
Materiał	PE-RT typ 2	-
Wpływ na jakość wody	Spełnia wymagania	Atest NIZP PZH - PIB B.BK.60110.1535.2024 Ważny do 2028-02-11
Wygląd	Spełnia, powierzchnie gładkie czyste pozbawione zarysowań, porów	-
Właściwości mechaniczne	Klasy zastosowań 1/2/4/5 – 10 bar Bez przecieku i uszkodzeń przy badaniu: ciśnieniem wewnętrznym: 1h, 20°C, 10,8 MPa; 1000h, 95°C, 3,6 MPa	-
Właściwości fizyczne i chemiczne	Maksymalna zmiana w wyniku przetwarzania surowca na kształtki Δ MFR $\pm$ 30%	-
Cechowanie	Spełnia, czytelne, brak negatywnego wpływu na właściwości użytkowe	-
Wymagania użytkowe	Spełnia wymagania	Z zastosowaniem rur PE-RT/Al/PE-RT produkcji Sigma-Li

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)

Golezów, dn. 24.08.2026r.
(miejsce i data wydania)

(podpis)
Specjalista ds.
Zakładowej Kontroli Produkcji
i Systemu Zarządzania Jakością
mgr inż. Michał Ziomek