POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH

SiGMA-Li

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 05/9/2026

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
   Kształtki, złączki mosiężne Ø 16 – 63 [mm] Sigma-Li/Tadline
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Kształtki zaprasowywane, złączki, łączniki**
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 Goleszów, ul. Spółdzielcza 15c; Unia Europejska
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 21003-3:2009 Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków. 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	Korpus: mosiądz CW617N	-
Wpływ na jakość wody	Zdatne do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi	Atest NIZP PZH - PIB B.BK.60110.2228.2025 Ważny do 2028-02-27
Wygląd	Spełnia, powierzchnie gładkie, czyste	-
Cechy geometryczne	Zgodne, Ø16, Ø20, Ø25, Ø26, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63	-
Właściwości mechaniczne	Klasy zastosowań 1/2/4/5 – 10 bar	-
Wytrzymałość na ciśnienie	Bez przecieku i uszkodzeń przy badaniu: ciśnieniem wewnętrznym: 1h, 20°C, 37,6 bar; 1000h, 95°C, 12,4 bar	-
Elementy uszczelniające	Brak negatywnego wpływu na właściwości rury i kształtki	-
Cechowanie	Spełnia, czytelne, brak negatywnego wpływu na właściwości użytkowe	-
Wymagania użytkowe	Brak przecieku, uszkodzeń, pęknięć przy badaniu systemu	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)

Goleszów, dn. 20.03.2026r.
.....
(miejsce i data wydania)

Michał Ziomek
.....
(podpis)

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