

POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
nr 04/10/2022

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Rura polietylenowa PE-RT EVOH Ø 16 – 20 [mm] Sigma-Li**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Rura PE-RT TYP II/EVOH; LTS OXY stop**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do stosowania w instalacjach wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków, służących do przesyłania wody nie przeznaczonej do spożycia przez ludzi; do systemów grzewczych wewnątrz budynków**
- Nazwa, adres siedziby producenta i miejsce produkcji wyrobu:  
**SIGMA-Li Wiejacha Fuchs spółka jawna, 43-440 Goleiszów, ul. Spółdzielcza 15c; Unia Europejska**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
- Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN ISO 22391-2:2010 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej. Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT). Część 2: Rury**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **ITC Institut pro testování a certifikaci, Czechy, Akredytacja nr 1004**

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**

- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Material	Warstwa bazowa: PE-RT typ 2, zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 4 Warstwa zewnętrzna: EVOH	-
Wpływ na jakość wody	nie dotyczy	-
Wygląd	Zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 5.1	-
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 6.2	-
Wytrzymałość na ciśnienie	Zgodna z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 7, Klasy zastosowań: Ø 16x2.0 [mm]: 4/8 bar, 5/6 bar, Ø 17x2.0 [mm]: 4/8 bar, 5/6 bar Ø 18x2.0 [mm]: 4/8 bar, 5/6 bar Ø 20x2.0 [mm]: 4/6 bar, 5/6 bar	-
Właściwości fizyczne i chemiczne	Zgodne z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 8	-
Cechowanie	Zgodne z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 10	-

- 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. 09.12.2022r.  
.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

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