
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 1 Roth/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rura Roth AluLaserplus 14-63 mm
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT 14-63 mm
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - do systemów grzewczych
 - do stosowania w instalacjach wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków, służących do przesyłania wody do spożycia przez ludzi, jak i nie przeznaczonych do tego celu
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Producent: Roth Industries GmbH & CO. KG, Am Seerain 2, 35232 Dautphetal – Buchenau, Niemcy
Miejsce produkcji: Becker Plastics GmbH, Am Bahnhof 3, D-45711 Datteln, Niemcy
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Roth Polska Sp. z o. o., ul. Osadnicza 26, 65-785 Zielona Góra, Polska
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011 Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków --Część 2: Rury

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Staatliche Versuchsanstalt – TGM, Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik, Wexstraße 19-23,
1200 Wien, Austria
Numer akredytacji: 0077
 - 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	- warstwa bazowa: PE-RT typ II, materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 4 - warstwa stabilizująca: Al - warstwa ochronna: PE-RT typ II, materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 4	-
Wpływ na jakość wody	- nie wpływa, zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt. 5.3	Atest higieniczny PZH B-BK-60210-0806/21
Wygląd	- kolor biały, zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt. 6.1	-
Szereg wymiarowy	14 x 2,0 mm, 16 x 2,0 mm, 20 x 2,0 mm, 26 x 3,0 mm, 32 mm, 40 x 3,5 mm, 50 x 4,0 mm, 63 x 4,5 mm	-
Klasyfikacja warunków eksploatacji	Zgodne z PN-EN 21003-1:2009 pkt. 5 Ciśnienie projektowe po do 10 bar Klasy zastosowań 1, 2, 4, 5 klasa 1 i 2 instalacja ciepłej i zimnej wody użytkowej klasa 4 i 5 instalacja c. o. podłogowego i grzejnikowego Temperatura projektowa $T_D 70^\circ C$ Temperatura maksymalna $T_{max} 95^\circ C$ Temperatura działania awaryjnego $T_{mal} 100^\circ C$	

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

W imieniu producenta:

Justyna Pytkowska

Specjalista ds. technicznych

 mgr inż. Justyna Pytkowska

Specjalista ds. technicznych
Roth Polska Sp. z o. o.

Zielona Góra, 03.01.2022

