

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 01



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury PE-Xc/Al/PE-HD WAVIN TIGRIS 14-63mm
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rury wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-HD
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**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Multilayer Pipe Company Sp. z o.o.
Pęcz 59
57-100 Strzelin
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 21003-2:2009 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:
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH (IMA Dresden), Niemcy
nr akredytacji D-PL-13119-02-00
 - 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
Właściwości materiału	Warstwa konstrukcyjna: PE-Xc, materiał zgodny z PN-EN ISO 15875-2: 2005, pkt 4 Warstwa stabilizująca: Al Warstwa ochronna: PE-HD PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 5.1	
Wpływ na jakość wody	zgodny z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 5.3	Atest NIZP-PZH HK/W/1077/01/2016 Ważny do 2019-12-27
Wygląd	zgodny z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 6.1	
Konstrukcja	Typ M wg PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 7 i PN-EN ISO 21003-1: 2009, pkt 3.1.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 8.2	
Właściwości mechaniczne	Długotrwała wytrzymałość na ciśnienie zgodna z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 9.1	
	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie zgodna z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt. 9.2 klasa 1/2/4 – 10 bar ; klasa 5 – 6 bar	
	Wytrzymałość zgrzeiny zgodna z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 11	
	Rozwarstwienie zgodne z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 12.2	
Właściwości fizyczne	Trwałość termiczna zgodna z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 10.2	
	Przepuszczalność tlenu zgodna z PN-EN ISO 21003-2: 2008, pkt 13	
Cechowanie	zgodne z PN-EN ISO 21003-2: 2008, pkt 16	

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 z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Marcin Polański
Kierownik ds. Zapewnienia Jakości i Rozwoju
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Pęcz, 2017-01-02
(miejsce i data wydania)


(podpis)