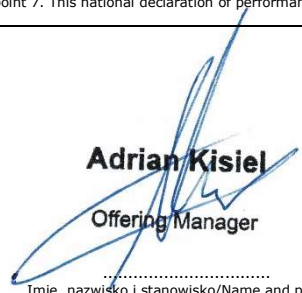


Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

National Declaration of Performance



Nr 09.2020-318-TW-1000

1	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego Name and sale name of product the construction product	Rury PE-Xa Uponor Aqua PN6 z kształtkami dedykowanymi PE-Xa pipes Uponor Aqua PN6 with dedicated fittings	
2	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Type designation of construction product:	Rury PE-Xa Uponor Aqua PN6 oraz kształtki dedykowane: a) UPONOR Q&E – kształtki PPSU i mosiężne b) UPONOR Smart – kształtki PPSU i mosiężne c) UPONOR Aqua – kształtki PPSU d) UPONOR Flex-x i Uni-x – kształtki mosiężne e) UPONOR Wipex – kształtki mosiężne f) UPONOR RS – modułowe kształtki mosiężne PE-Xa pipes Uponor Aqua PN6 with fittings dedicated: a) UPONOR Q&E – PPSU and brass fittings b) UPONOR Smart – PPSU and brass fittings c) UPONOR Aqua – PPSU fittings d) UPONOR Flex-x and Uni-x – brass fittings e) UPONOR Wipex – brass fittings f) UPONOR RS – modular brass fittings	
3	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Intended use or uses:	Instalacja wodociągowa wody ciepłej i zimnej, T_D=70°C/6bar; T_{MAX}=80°C/6bar; T_{MAL}=95°C/6bar, (klasa 2 PN-EN ISO 15875-1) Hot and cold water supply installation, TD=70°C/6bar; TMAX=80°C/6bar; TMAL=95°C/6bar, (class 2 acc. PN-EN ISO 15875-1)	
4	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Name, and address of producer and production plant location:	UPONOR GmbH, Industriestraße 56; D-97437 Hassfurt, Germany UPONOR AB, Nordanövägen 2; 730-61 Virsbo, Sweden UPONOR Suomi Oy, Kouvolantie 365; 15560 Nastola, Finland	
5	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: National system applied to verify and verify performance quality	System 4	
6	Krajowa specyfikacja techniczna: National technical specification:	Polska Norma Wyrobu: PN-EN ISO 15875-1, PN-EN ISO 15875-2, PN-EN ISO 15875-3, PN-EN ISO 15875-5 Polish Product Standard: PN-EN ISO 15875-1, PN-EN ISO 15875-2, PN-EN ISO 15875-3, PN-EN ISO 15875-5	
7	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań Essential characteristics of the construction of a product for the intended use or uses	Deklarowane właściwości użytkowe Declared performance	Uwagi Comments
	Klasyfikacja warunków eksploatacji Classification of operating conditions	Klasa 2; T_D=70°C/6bar; T_{MAX}=80°C/6bar; T_{MAL}=95°C/6bar, Class 2	Bez uwag no comments
	Materiał rury Pipe material	PE-Xa	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne (rury) Internal pressure resistance (pipes)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne (kształtki) Internal pressure resistance (fittings)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na cykliczne zmiany temperatury (dot. połączeń) Resistance to cyclic temperature changes (for connections)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na cykliczne zmiany ciśnienia (dot. połączeń) Resistance to cyclic pressure changes (for connections)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne (dot. połączeń) Internal pressure resistance (for connections)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na zginanie (dot. połączeń) Bending resistance (for connections)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na wyrywanie (dot. połączeń) Pulling resistance (for connections)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
Wymiary i tolerancja Dimensions and tolerances	Spełnia wymogi Meet the requirements	16x2,0; 20x2,0; 25x2,3; 32x2,9; 40x3,7; 50x4,6; 63x5,8	
Atest higieniczny Hygiene certificate	Tak Yes	Ważność wg dokumentu valid date on document	
8	Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 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. The performance of the product as defined above is in conformity with all the declared performances as mentioned in point 7. This national declaration of performance is issued in accordance with the Act from 16 April 2004 about construction products and under the sole responsibility of the manufacturer.		
	 Adrian Kisiel Offering Manager Imię, nazwisko i stanowisko/Name and position		
	01.09.2020 Warszawa Data i miejsce wystawienia/Date and location		