



# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## National Declaration of Performance

### NO. 05-17

Data wydania: 02/01/2017

Date of issue: 02/01/2017

1	<b>Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:</b> <b>Name and trade name of the construction product:</b> <b>RURA WIELOWARSTWOWA SYSTEMU „TWEETOP PERT”</b> <b>“TWEETOP PERT” Multilayer pipe</b>
2	<b>Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:</b> <b>Identification of the type of the construction product:</b> <b>RURA WIELOWARSTWOWA PE-RT TYP II/AI/PE-RT TYP II</b> <b>MULTILAYER PIPE PE-RT TYPE II/AI/PE-RT TYPE II</b>
3	<b>Zamierzone zastosowania:</b> <b>Intended use or uses:</b> Rura wielowarstwowa „TWEETOP PERT” jest przeznaczona do stosowania w instalacjach ogrzewania grzejnikowego i podłogowego oraz instalacjach zimnej wody pitnej i ciepłej wody użytkowej <i>“TWEETOP PERT” Multilayer pipe is intended to be used for heating purposes and for hot and cold water installations inside buildings for conveyance of water.</i>
4	<b>Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:</b> <b>Name and address of the manufacturer and production site of the product:</b> Tweetop Sp. z o.o. ul. Ludowa 24 C 71-700 Szczecin <b>Zakład produkcyjny / production facility:</b> Tweetop Sp. z o.o., ul. Ludowa 24 C, 71-700 Szczecin <b>Zakład produkcyjny / production facility:</b> Foshan Rifeng Enterprise Co. Ltd; No.16 Zumiao Road, Foshan, PRC
5	<b>Upoważniony przedstawiciel / Authorised representative:</b> nie dotyczy / not applicable
6	<b>Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (OWSWU):</b> <b>National system applied for assessment and verification of constancy of performance:</b> System 4
7a	<b>Polska Norma wyrobu:</b> PN-EN ISO 21003:2009 Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków – Część 2: Rury <b>National technical specification</b> PN-EN ISO 21003:2009 Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 2: Pipes <b>Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:</b> <b>Name of accredited certification body, number of accreditation and number of national certificate or name of accredited laboratory/laboratories and number of accreditation:</b> Nie dotyczy / Not applicable
7b	<b>Krajowa ocena techniczna:</b> <b>National Technical Assessment:</b> Nie dotyczy / Not applicable <b>Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:</b> <b>Technical Assessment Body/National Technical Assessment Body</b> Nie dotyczy / Not applicable <b>Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:</b> <b>Name of accredited certification body, number of accreditation and number of certificate:</b> Nie dotyczy / Not applicable

**Deklarowane właściwości użytkowe / Declared Performance:**

<b>Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristics</b>	<b>Właściwości użytkowe / Declared Performance</b>	<b>Uwagi / Remarks</b>
8 Właściwości mechaniczne / Mechanical characteristics	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne zgodna z EN ISO 21003-2:2009 <i>Design pressure strength in accordance with EN ISO 21003-2:2009, pkt.9.2</i> Max. parametry pracy / <i>Max.working parameters:</i> Klasa/Class 2/10bar (70°C), Klasa/Class 4/6bar (70°C), Klasa/Class 5/6bar (90°C)	bez uwag / no remarks
Cechy geometryczne / Geometrical characteristics	Zgodnie z EN ISO 21003-2:2008, pkt.8.2. / <i>In accordance with EN ISO 21003-2:2008, pkt.8.2.</i> (śr.zewn. x gr.śc [mm] / <i>outside dim x wall thick. [mm]</i> ) : 16x2,0; 18x2,0; 20x2,0; 25x2,5; 32x3,0; 40x4,0; 50x4,5; 63x6,0; 75x7,5	bez uwag / no remarks

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2014r. poz.833 i z 2015r. poz. 1165), na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the act on construction products dated 16 April 2004 under sole responsibility of the manufacturer.

**W imieniu producenta podpisał:****Signed for and on behalf of the manufacturer by:**

Nazwisko / Name: Krzysztof Bilbin

Stanowisko / Function: Członek Zarządu / Member of the Board

Szczecin, 02.01.2017

Podpis / Signature:

TWEETOP Sp. z o.o.  
CZŁONEK ZARZĄDU  
*Krzysztof Bilbin*  
Krzysztof Bilbin