

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
National Declaration of Performance
Nr 267/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Name and trade name of the construction product:
Kształtki M1 WAVIN TIGRIS DN 16 – DN75
Fittings M1 WAVIN TIGRIS DN 16 – DN 75
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Identification of the type of the construction product:
3MP4Brass
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use or uses:
 - **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**
to be used for hot and cold water installations inside buildings for the conveyance of water — whether or not the water is intended for human consumption
 - **do systemów grzewczych / for heating systems**

Posiada atest NIZP-PZH, nr HK/W/0191/01/2017, ważny do 2020-04-25
Products are covered by Hygienic Certificat no. HK/W/0191/01/2017 given by National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene, valid till 2020-04-25
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Name and address of the manufacturer and production site of the product:
Wavin GmbH
Industriestrasse 20
49767 Twist
Zakład produkcyjny/Production site Friendship
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Name and address of the authorised representative, where applicable:
Nie dotyczy / Not applicable
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
National system applied for assessment and verification of constancy of performance: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
National technical specification:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Polish product standard:
PN-EN ISO 21003-3:2009 Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków Część 3: Kształtki
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
Name of accredited certification body, number of accreditation and number of national certificate or name of accredited laboratory/laboratories and number of accreditation:
SKZ Testing GmbH; Würzburg; numer akredytacji /accreditation number: D-PL-19033-01-00
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:
National Technical Assessment:
Nie dotyczy/ Not applicable



Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Technical Assessment Body/ National Technical Assessment Body:

Nie dotyczy/ Not applicable

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Name of accredited certification body, number of accreditation and number of certificate:

Nie dotyczy/ Not applicable

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Declared Performance:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared Performance</i>	Uwagi <i>Remarks</i>
Właściwości materiału <i>Material characteristics</i>	mosiądz: gatunek zgodny z (<i>Brass grade in accordance with</i>) PN-EN ISO 21003-3: 2009, pkt 5.3	
Wpływ na jakość wody <i>Influence on water</i>	zgodny z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 21003-3: 2009, pkt 5.4	Atest NIZP-PZH <i>Hygienic Certificate</i>
Wygląd <i>Appearance</i>	zgodny z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 21003-3: 2009, pkt 6.1	
Cechy geometryczne <i>Geometrical characteristics</i>	zgodne z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 21003-3: 2009, pkt 7	
Właściwości materiału elementów uszczelniających <i>Properties of the material for sealing elements</i>	zgodne z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 21003-3: 2009, pkt 9.3	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta elementów uszczelniających <i>Based on the Declaration of Performance of the producer of the sealing elements</i>
Przydatność do stosowania <i>Performance requirements</i>	przydatność do stosowania kształtek i połączeń zgodna z (<i>Performance requirements of the fittings and the joints in accordance with</i>) PN-EN ISO 21003-3: 2009, pkt 10 oraz (<i>and</i>) PN-EN ISO 21003-5: 2009, pkt 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 i 5.6	Tylko w przypadku połączenia kształtek z rurami WAVIN TIGRIS <i>Only applicable if fittings are connected to WAVIN TIGRIS pipes</i>
Cechowanie <i>Marking</i>	zgodne z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 21003-3: 2009, pkt 11	



CONNECT TO BETTER

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.

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

W imieniu producenta podpisał(-a):

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Bernd Spykman – Certification and Standardization

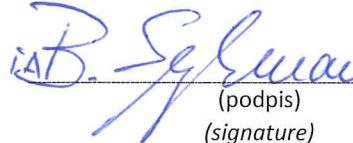
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(name and function)

Twist, 08 May 2017

(miejsce i data wydania)

(place and date of issue)



(podpis)

(signature)



Wavin GmbH · Kunststoff-Rohrsysteme
Industriestraße 20 · 49767 Twist
Telefon: 0 59 36 / 12-0