

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

National Declaration of Performance

Nr 119/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Name and trade name of the construction product:
Kształtki PB systemu Wavin Hep₂O 10-28 mm
Fittings PB system Wavin Hep₂O 10-28 mm
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Identification of the type of the construction product:
3PB1PB
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**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Name and address of the manufacturer and production site of the product:
Wavin Limited
Edlington Lane, Doncaster, Wielka Brytania
Miejsce produkcji/ Production site: Doncaster
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: **3**
National system applied for assessment and verification of constancy of performance:
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
National technical specification:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
Polish product standard:
PN-EN ISO 15876-3:2009 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej -- Polibuten (PB) -- 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:
**Centro de ensayos, innovación y servicios (Hiszpania),
nr akredytacji (number of accreditation): 1/LE149**
 - 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>	PB zgodny z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 15876-3:2009, pkt 4.1.1	
Wpływ na wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi <i>Influence on water intended for human consumption</i>	zgodny z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 15876-3: 2009 pkt 4.3	Atest NIZP-PZH HK/W/0819/01/2012 Ważny do 2017-12-20
Wygląd <i>Appearance</i>	zgodny z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 15876-3: 2009, pkt 5.1	
Nieprzeźroczystość <i>Opacity</i>	zgodna z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 15876-3: 2009, pkt 5.2	
Cechy geometryczne <i>Geometrical characteristics</i>	zgodne z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 15876-3: 2009, pkt 6.1	
Właściwości mechaniczne <i>Mechanical characteristics</i>	odporność na ciśnienie wewnętrzne zgodna z (<i>resistance to internal pressure in accordance with</i>) PN-EN ISO 15876-3:2009, pkt. 7.2 klasa (class) 1/2/4 – 10 bar; klasa (class) 5 – 6 bar 30,8 bar, 20 °C, 1 h, 11,9 bar, 95 °C, 1000 h	
Właściwości fizyczne i chemiczne <i>Physical and chemical characteristics</i>	wskaznik szybkości płynięcia zgodny z (<i>melt flow rate in accordance with</i>) PN-EN ISO 15876-3: 2009, pkt 8	
Właściwości materiału elementów uszczelniających <i>Properties of the material for sealing elements</i>	Zgodne z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 15876-3: 2009, pkt 9	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 15876-3: 2009, pkt 10	Tylko w przypadku połączenia kształtek z rurami Wavin Hep ₂ O <i>Only applicable if fittings are connected to Wavin Hep₂O pipes</i>
Cechowanie <i>Marking</i>	zgodne z (<i>in accordance with</i>) PN-EN ISO 15876-3: 2009, pkt 11	

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 point 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:

ANDREW KYALL – TECHNICAL MANAGER

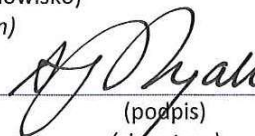
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(name and function)

9th January 2017.

(miejsce i data wydania)

(place and date of issue)



(podpis)

(signature)