

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

National Declaration of Performance

Nr 179/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Name and trade name of the construction product:
Rury PE Wavin Safe Tech RCⁿ do wody SDR 11, 17, DN 32 – 500 (dwuwarstwowe)
Wavin Safe Tech RCⁿ PE water pipes SDR 11, 17, DN 32 – 500 (double layers)

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Identification of the type of the construction product:

2IRCPE1

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use or uses:

Do budowy instalacji i sieci wodociągowych

For the construction of installation and water supply network

Posiada atest NIZP-PZH, nr HK/W/0886/01/2017, ważny do 2020-10-20

The product cover by hygienic certificate NIZP-PZH, No. HK/W/0886/01/2017, valid until 2020-10-20

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/ Niemcy

Miejsce produkcji/ Production site: Zakład w Börde-Hakel

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Name and address of the authorised representative, where applicable:

Wavin Polska S.A.

ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
National system applied for assessment and verification of constancy of performance:

4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
National technical specification:

7a. Polska Norma wyrobu:
Polish product standard:

Nie dotyczy / Not applicable

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:

Nie dotyczy / Not applicable

7b. Krajowa ocena techniczna:

National Technical Assessment:

AT-15-7589/2013 Rury polietylenowe Wavin TS, Wavin Safe Tech RCⁿ oraz Wavin RC do rurociągów ciśnieniowych

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Technical Assessment Body/ National Technical Assessment Body:

Instytut Techniki Budowlanej

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>	Zgodne z (<i>in accordance with</i>) AT-15-7589/2013, pkt. 3.1	
Wygląd zewnętrzny <i>Appearance</i>	Zgodny z (<i>in accordance with</i>) AT-15-7589/2013, pkt. 3.2.1	
Barwa <i>Colour</i>	Warstwa wewnętrzna: czarna <i>Inner layer - black</i> Warstwy zewn: niebieska <i>Outer layer: blue</i> zgodna z (<i>in accordance with</i>) AT-15-7589/2013, pkt. 3.2.1	
Wymiary <i>Dimensions</i>	Zgodne z (<i>in accordance with</i>) AT-15-7589/2013, pkt. 3.1	
Czas indukcji utleniania <i>Oxygen induction time</i>	≥ 20 min, AT-15-7589/2013, pkt. 3.2.1	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR <i>Mass melt flow rate</i>	Zgodny z (<i>in accordance with</i>) AT-15-7589/2013, pkt. 3.2.1	
Wydłużenie przy zerwaniu <i>Elongation at break</i>	≥ 350 %, AT-15-7589/2013, pkt. 3.2.1	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne <i>Internal pressure strength</i>	Zgodna z (<i>in accordance with</i>) AT-15-7589/2013, pkt. 3.2.1 20 °C, 100 h 80 °C, 165 h 80 °C, 1000 h	
Test FNCT <i>Full Notch Creep Test</i>	Zgodny z (<i>in accordance with</i>) AT-15-7589/2013, pkt. 3.2.1	
Odporność na szybką propagację pęknięć Test S-4 <i>Rapid crack resistance</i>	Zgodna z (<i>in accordance with</i>) AT-15-7589/2013, pkt. 3.2.1	
Odporność na obciążenie punktowe <i>Point loading test</i>	Zgodna z (<i>in accordance with</i>) AT-15-7589/2013, pkt. 3.2.1	
Skurcz wzdłużny <i>Longitudinal reversion</i>	≤ 3% AT-15-7589/2013, pkt. 3.2.1	
Przydatność do stosowania <i>Performance requirements</i>	Przydatność do stosowania połączeń doczołowych zgodna z (<i>performance requirements for butt fusion joints in accordance with</i>) AT-15-7589/2013, pkt 3.2.2 i PN- EN 12201-5:2012, pkt 4.2.2	
Wpływ na jakość wody <i>Influence on water quality</i>	Zgodny z (<i>in accordance with</i>) AT-15-7589/2013, pkt. 3.2.3	Atest NIZP-PZH <i>Hygienic certificate NIZP-PZH</i>
Znakowanie <i>Marking</i>	Zgodne z (<i>in accordance with</i>) AT-15- 7589/2013, pkt. 3.3	

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 Standardisation

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(name and function)

Twist, 30.10.2017

(miejsce i data wydania)

(place and date of issue)



Wavin GmbH · Kunststoff-Rohrsysteme®
Industriestraße 20 · 49767 Twist
Telefon 0521 36/12-0

(signature)