

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**National Declaration of Performance**  
**Nr 084/1**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
*Name and trade name of the construction product:*  
**Rury Compact Pipe do kanalizacji ciśnieniowej SDR 17, 17,6, 26, 32, DN 100 - 500**  
*Compact Pipes for pressure sewerage SDR 17, 17,6, 26, 32, DN 100 - 500*
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
*Identification of the type of the construction product:*  
**2CRAPE**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
*Intended use or uses:*  
**Do renowacji podziemnych ciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej**  
*For the renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure*
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**
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:* 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
*National technical specification:*
  - 7a. Polska Norma wyrobu:  
*Polish product standard:*  
**PN-EN ISO 11297-3: 2013-07 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do renowacji podziemnych ciśnieniowych sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Część 3: Wykładanie rurami ciasno pasowanymi.**  
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:*  
**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 ogólne <i>General characteristics</i>	Wygląd zgodny z (appearance in accordance with) PN-EN ISO 11297-3:2013-07, pkt 5.2.1	Dla stanu "M" <i>For stage "M"</i>	
Właściwości materiału <i>Material characteristics</i>	PE zgodny z (in accordance with) PN-EN ISO 11297-3:2013-7, pkt 5.3		
Cechy geometryczne <i>Geometric characteristics</i>	Zgodne z (in accordance with) PN-EN ISO 11297-3:2013-07, pkt 5.4 zadeklarowane przez producenta <i>declared by the manufacturer</i>		
Właściwości mechaniczne <i>Mechanical characteristics</i>	Wytrzymałość hydrostatyczna w temp. 80°C (165h) zgodna z (Hydrostatic strength at 80°C (165h) in accordance with) PN-EN ISO 11297-3:2013-07, pkt 5.5		
Właściwości fizyczne <i>Physical characteristics</i>	Zgodne z (in accordance with) PN-EN ISO 11297-3:2013-07, pkt 5.6		
	Pamięć kształtu zgodna z (Memory ability in accordance with) PN-EN ISO 11297-3:2013-07, Załącznik A		
Właściwości połączeń doczołowych <i>Butt- fusion joints characteristics</i>	Zgodne z (in accordance with) PN-EN ISO 11297-3:2013-07, pkt. 5.7		
Cechowanie <i>Marking</i>	Zgodne z (in accordance with) PN-EN ISO 11297-3:2013-07, pkt. 5.8		
Właściwości ogólne <i>General characteristics</i>	Zgodne z (in accordance with) PN-EN ISO 11297-3:2013-07, pkt. 8.2		Dla stanu "I" <i>For stage "I"</i>
Cechy geometryczne <i>Geometric characteristics</i>	Zgodne z (in accordance with) PN-EN ISO 11297-3:2013-07, pkt. 8.4		
Właściwości mechaniczne <i>Mechanical characteristics</i>	Wytrzymałość hydrostatyczna (Hydrostatic strength) 20°C (100h) 80°C (1000h) zgodna z (in accordance with) PN-EN ISO 11297-3:2013-07, pkt 8.5		
	Sztywność obwodowa (Ring Stiffness) ≥ 1,0 kPa PN-EN ISO 11297-3:2013-07, pkt 8.5		
	Wskaźnik pełzania (Creep ratio) ≤ 5 PN-EN ISO 11297-3:2013-07, pkt 8.5		

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:*

Mr. B. Spykman – Certification and Standardisation

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(name and function)

Twist, 02.01.2017

(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