

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

National Declaration of Performance

Nr 279/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Name and trade name of the construction product:
Rury PE Wavin Safe Tech RCⁿ do gazu SDR 11, 17, DN 32 - 500
Wavin Safe Tech RCⁿ PE gas pipes SDR 11, 17, DN 32 - 500
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Identification of the type of the construction product:
2GSEPE
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use or uses:
Do przesyłania paliw gazowych
For the supply of gaseous fuels
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 Twist i Zakład w Westeregeln
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 1555-2:2012 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych -- Polietylen (PE) -- Część 2: Rury
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:
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, DAP-PL-1062.00
MPA-IfW, D-PL-11048-01-00
BECETEL VZW/ASBL, 181-TEST
 - 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 properties</i>	zgodne z (<i>in accordance with</i>): PN-EN 1555-2: 2012, pkt 4 oraz PN-EN 1555-1: 2012 pkt 4.2, 4.3 i 4.4	w oparciu o deklarację/certyfikat zgodności producenta materiału <i>based on the declaration/certificate of conformity of the material producer</i>
Wygląd zewnętrzny <i>Appearance</i>	zgodny z (<i>in accordance with</i>): PN-EN 1555-2: 2012, pkt 5.1	
Barwa <i>Colour</i>	zgodna z (<i>in accordance with</i>): PN-EN 1555-2: 2012, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne <i>Geometrical characteristics</i>	zgodne z (<i>in accordance with</i>): PN-EN 1555-2: 2012, pkt. 6.2 i 6.3	
Skurcz obwodowy <i>Circumferential reversion</i>	zgodny z (<i>in accordance with</i>): PN-EN 1555-2: 2012, pkt 6.4	tylko dla średnic $d_n \geq 250$ <i>only for diameters $d_n \geq 250$</i>
Właściwości mechaniczne <i>Mechanical characteristics</i>	wytrzymałość hydrostatyczna zgodna z <i>hydrostatic strength in accordance with</i> : PN-EN 1555-2: 2012, pkt 7.2 - 20 °C, 100 h, - 80 °C, 165 h, - 80 °C 1 000 h,	
	wydłużenie przy zerwaniu (<i>elongation at break</i>) ≥ 350 %, PN-EN 1555-2: 2012, pkt 7.2	
	odporność na powolny wzrost pęknięcia zgodny z (<i>resistance to slow crack growth in accordance with</i>): PN-EN 1555-2:2012, pkt.7.2	
	odporność na szybką propagację pęknięcia zgodna z (<i>resistance to rapid crack propagation in accordance with</i>): PN-EN 1555-2: 2012, pkt. 7.2	
Właściwości fizyczne <i>Physical characteristics</i>	czas indukcji utleniania (<i>oxidation induction time</i>): ≥ 20 min, PN-EN 1555-2:2012, pkt. 8.2	
	masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) zgodny z (<i>melt mass-flow in accordance with</i>): PN-EN 1555-2: 2012, pkt 8.2	
	skurcz wzdłużny (<i>longitudinal reversion</i>): ≤ 3 %, PN-EN 1555-2: 2012, pkt. 8.2	tylko dla grubości ścianki ≤ 16 mm <i>only for wall thickness ≤ 16 mm</i>
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>): PN-EN 1555-2:2012, pkt 9 oraz PN-EN 1555-5: 2012, pkt.4.2.2.	
Odporność na zaciskanie <i>Resistance to squeeze-off</i>	zgodna z (<i>in accordance with</i>): PN-EN 1555-2: 2012, załącznik C	
Cechowanie <i>Marking</i>	zgodne z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1555-2: 2012, pkt. 10	

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

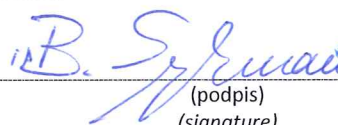
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(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