

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

National Declaration of Performance

Nr 233/2

Wavin Polska S.A.
Adres
ul. Dobieżyńska 43
64-320 Buk
Polska
Telefon
+48 61 891 10 00
Internet
www.wavin.pl
E-mail
kontakt.pl@wavin.com

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Name and trade name of the construction product:

Kształtki PEHD – Wavin QuickStream (QS) S 12,5 BD

Fittings PEHD Wavin QuickStream (QS) S 12,5 BD

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

Redukcja ekscentryczna (Reducer Eccentric) : 200x110, 200x125, 200x160, 250x160, 250x200, 315x160, 315x200, 315x250

Kolano segmentowe (Bend Sect.): 160/15, 200/15, 250/15, 315/15, 200/30, 250/30, 315/30, 200/45, 250/45, 315/45, 200/60, 250/60, 200/90, 250/90, 315/90

Kolano 2-segmentowe (Bend 2-sect): 160/30, 200/45, 250x45, 315x45

Trójnik (Branch): 200x110/45, 200x125/45, 200x160/45, 250x110/45, 250x125/45, 250x160/45, 250x200/45, 315x110/45, 315x125/45, 315x160/45, 315x200/45, 315x250/45,

Trójnik symetryczny (Branch sym): 160x160/90, 200x200/90, 250x250/90, 315x315/90

Czyszczak (Access Piece): 56x50/88, 200x110/88, 250x110/88, 315x110/88,

Zaślepka kołnierzowa (Cap flange): 110, 160, 200, 250, 315

Kielich 160 z kolanem 45st. (Socket 160 with Bend 45)

Kielich kompensacyjny wydłużony (Socket Expansion Long): 160, 200, 250, 315

Tuleja pierścieniowa (Sleeve): 160, 250, 315

Łącznik z gwintem wewnętrznym (Connector Outlet L=0,4): 40x2", 40x2,5", 50x2", 50x2,5", 56x2", 56x2,5", 63x2", 63x2,5" 75x2,5"

Kolano przyłączeniowe do wpustów (Bend Outlet Conn.): 40x2", 40x2,5", 50x2", 50x2,5", 56x2", 56x2,5", 63x2", 63x2,5" 75x2,5"

Przyłącze sączka (Adaptor Drain): 160x50, 200x50, 250x50, 315x50

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

- odprowadzanie nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz budynków – obszar zastosowania B dla serii S16 oraz zarówno wewnątrz budynków, jak i ułożonych w gruncie pod strukturą budynku – obszar zastosowania BD dla serii S 12,5,

- przewody wywiewne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków,

- instalacje do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budynku

- soil and waste discharge applications (low and high temperature) inside buildings – application area code B for series S 16 and for both inside buildings and buried in ground within the building structure – application area BD for series S 12,5

- ventilating part of pipework in association with discharge application

- rainwater pipework within the building structure

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Name and address of the manufacturer and production site of the product:

Wavin Polska S.A.

ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk

Miejsce produkcji/ Production site: Zakład w Sochaczewie, Woli Rzędzińskiej, Wilnie

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Name and address of the authorised representative, where applicable:

Nie dotyczy / Not applicable

KRS
0000515160
NIP
788-00-08-752
BDO
000006900
Bank
CITI Bank Handlowy w
Warszawie S.A.
58 1030 1508 0000 0008
1846 3006

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 1519-1:2019-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynku -- Polietylen (PE) -- Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu

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 materiału <i>Material characteristics</i>	Odporność na ciśnienie wewnętrzne- brak uszkodzeń <i>Resistance to internal pressure- no failure</i>	Badanie wykonywane na próbce w postaci rury (<i>Tested in the form of a pipe</i>) Warunki badania zgodne z (<i>Test conditions in accordance with</i>): <i>PN-EN 1519-1:2019-05 pkt 5.2</i> Tylko dla obszaru zastosowania BD <i>Only for application area BD</i>
	Stabilność termiczna (<i>Thermal stability</i>) OIT \geq 20 min	Warunki badania zgodne z (<i>Test conditions in accordance with</i>): <i>PN-EN 1519-1:2019-05 pkt 5.6</i>
	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (<i>melt mass-flow rate</i>) MFR od (0,2 do 1,1) g/10 min	Warunki badania zgodne z (<i>Test conditions in accordance with</i>): <i>PN-EN 1519-1:2019-05 pkt 5.4</i>
Wygląd zewnętrzny <i>Appearance</i>	Powierzchnia zew. i wew. kształtek gładka , bez zarysowań, wgłębień, zanieczyszczeń,	

	<p>por. Końce kształtek obcięte równo i prostopadle do ich osi</p> <p><i>The internal and external surfaces of fittings smooth and clean, free from grooving, blistering, impurities, pores. Ends of fittings cut cleanly and square to their axis</i></p>	
<p>Barwa Colour</p>	<p>Czarna Black</p>	
<p>Cechy geometryczne Geometrical characteristics</p>	<p>Zgodne z oznakowaniem na wyrobie <i>In accordance with marking on product</i></p>	<p>Tolerancje zgodne z (Tolerance in accordance with): PN-EN PN-EN 1519-1:2019-05 pkt. 7.3 i 7.4</p>
<p>Właściwości mechaniczne Mechanical characteristics</p>	<p>Sztywność obwodowa (Ring stiffness): SN ≥ 4 kN/m²</p>	<p>Kształtki klasyfikowane bez badania za pomocą sztywności odpowiadających im rur. <i>Fittings classified without testing with the corresponding pipe stiffness.</i></p> <p>Tylko dla obszaru zastosowania BD <i>Only for application area BD</i></p>
	<p>Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna: Brak objawów rozwarstwienia, pęknięć, oddzielenia i/lub przeciekania</p> <p><i>Flexibility or mechanical strength: No sign of splitting, cracking, separation and/or leakage</i></p>	<p>Warunki badania zgodne z (Test conditions in accordance with): PN-EN 1519-1:2019-05 pkt 8.2</p>
<p>Właściwości fizyczne Physical characteristics</p>	<p>Szczelność badana wodą: Brak przecieków</p> <p><i>Watertightness: No leakage</i></p>	<p>Warunki badania zgodne z (Test conditions in accordance with): PN-EN 1519-1:2019-05, pkt 9.2</p>
<p>Przydatność do stosowania dla systemu Fitness for purpose characteristics of the system</p>	<p>Szczelność badana wodą (Watertightness): Brak przecieków (No leakage)</p>	<p>Warunki badania zgodne z (Test conditions in accordance with): PN-EN 1519-1:2019-05, pkt 10</p> <p>Nie dotyczy połączeń zgrzewanych (Not required for butt fusion joints)</p>
	<p>Szczelność badana powietrzem (Airtightness): Brak przecieków (No leakage)</p>	
	<p>Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury (Elevated temperature cycling): Brak przecieków przed i po badaniu (No leakage before and after the test)</p>	
	<p>Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym (Tightness of elastomeric ring seal joints): Brak przecieków (No leakage) Spadek podciśnienia (Drop of air pressure) delta p $\leq -0,27$ bar</p>	<p>Warunki badania zgodne z (Test conditions in accordance with): PN-EN 1519-1:2019-05, pkt 10</p> <p>Tylko dla obszaru zastosowania BD <i>Only for application area BD</i></p>

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:

Przemysław Hruszka – Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(name and function)

Buk, 4 września 2019

.....
(miejsce i data wydania)

(place and date of issue)



.....
(podpis)

(signature)