

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 159/1

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::

## Skrzynki retencyjno-rozsączające Q-Bic Plus

- Q-Bic Plus Jednostka Infiltracyjna 3
- Q-Bic Plus płyta denna pełna
- Q-Bic Plus płyta denna ażurowa
- Q-Bic Plus - płyta przyłącz. DN 160-400
- Q-Bic Plus - płyta przyłącz. DN 315-400
- Q-Bic Plus - płyta boczna
- Q-Bic Plus - adapter do szachtu DN315
- Q-Bic Plus - adapter do szachtu DN425
- Q-Bic Plus - adapter do szachtu DN600
- Q-Bic Plus – króciec przyłącz. DN 400
- Q-Bic Plus – króciec przyłącz. DN 500

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

## Q-Bic Plus

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Podziemne systemy do rozsączania, retencji i gromadzenia wody nieprzeznaczonej do spożycia (np. wody opadowej).**

KRS  
0000515160

NIP  
788-00-08-752

BDO  
000006900

Bank  
CITI Bank Handlowy  
w Warszawie S.A.  
58 1030 1508 0000 0008  
1846 3006

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

**Wavin Polska S.A.**  
**ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk**

Miejsca produkcji :

		<b>RPP</b>	
		<b>Kunststofbewerking</b>	<b>S.A.S. BELLI</b>
		<b>&amp; Assemblage</b>	<b>Z.I. Le Verclet</b>
<b>Wavin Polska S.A.</b>	<b>Wavin Nederland BV</b>	<b>De Griff 14,</b>	<b>46 Avenue</b>
<b>ul. Dobieżyńska 43,</b>	<b>J.C. Kellerlaan 8</b>	<b>7711 EJ</b>	<b>d'Oynonnax</b>
<b>64-320 Buk</b>	<b>7772 SG Hardenberg</b>	<b>Nieuwleusen,</b>	<b>01100 Bellignat</b>
	<b>Niderlandy</b>	<b>Niderlandy</b>	<b>Francja</b>

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

**Nie dotyczy**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

**PN-EN 17152-1:2019-11: Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do bezciśnieniowego podziemnego przesyłania i gromadzenia wody nieprzeznaczonej do spożycia**

**Skrzynki stosowane w systemach do rozsączania, retencji i gromadzenia**

**Część 1: Specyfikacje skrzynek na wodę opadową wykonanych z PP i PVC-U**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

**Nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna:

**Nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie skrzynek i części składowych gładkie, czyste i wolne od wad. Brak ostrych krawędzi. Zgodnie z PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 6.1		
Cechy geometryczne	<b>Jednostka infiltracyjna 3</b>		
	Wymiary <i>Dimension</i>	Tolerancje <i>Tolerance</i> [mm]	
	<i>Długość / Deck length</i>	1200 ± 3	
	<i>Szerokość / Deck width</i>	600 ± 2	
	<i>Wysokość / Unit height</i>	600 ± 2	
	<b>Płyta denna pełna/ ażurowa</b>		
	Wymiary	Tolerancje [mm]	
	<i>Długość</i>	1200 ± 3	
	<i>Szerokość</i>	600 ± 2	
	<b>Płyta boczna</b>		
	Wymiary	Tolerancje [mm]	
	<i>Długość</i>	1100 ± 3	
	<i>Wysokość</i>	478 ± 2	
	<b>Płyta przyłączeniowa DN 160-400/ 315-400</b>		
	Wymiary	Tolerancje <i>Tolerance</i> [mm]	
	<i>Szerokość</i>	500 ± 1	
<i>Wysokość</i>	467,5 ± 1		
<b>Króciec przyłączeniowy DN400</b>			
Wymiary	Tolerancje [mm]		
DN 400	400,35 ± 0,35		
<i>Wysokość</i>	150,0 ± 0,5		

Króciec przyłączeniowy DN500:	
Wymiary	Tolerancje [mm]
DN 500	500,51 ± 0,51
Wysokość	400,0 ± 0,8
Adapter do szachtu DN 600	
Wymiary	Tolerancje [mm]
DN 600	598,0 ± 0,8
Wysokość	350,0 ± 0,5
Adapter do szachtu DN 425	
Wymiary	Tolerancje [mm]
DN 425	422,6 ± 0,8
Wysokość	160,0 ± 0,5
Adapter do szachtu DN 315	
Wymiary	Tolerancje [mm]
DN 315	315,3 ± 0,3
Wysokość	209,1 ± 0,5
Zgodnie z PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 7.1 Metoda oceny wg EN ISO 3126:2006	
Waga odniesienia	Jednostka infiltracyjna 3: 13,9 kg Płyta denną pełna: 4,6 kg Zgodnie z PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 7.2
Pusta przestrzeń	P = 95 % Metoda obliczania wg PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 7.3
Krótkotrwała wytrzymałość na ściskanie	Kierunek Z > 460 kPa Kierunek Y > 100 kPa Parametry badania wg: PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 8 Tablica 2 Metoda badania wg EN 17150:2018
Podatność na obciążenia nieszytywne	Spadek wytrzymałości na ściskanie: 16 % Metoda i parametry badania wg PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 8 Tab.2 i Załącznik B
Długotrwała wytrzymałość na ściskanie w kierunku pionowym	95% LCL ≥ 156 kPa Parametry badania wg : PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 8 Tablica 2 Metoda badania wg EN 17151:2018

<p>Długotrwała wytrzymałość na ściskanie w kierunku poziomym (dla skrzynek do retencji i gromadzenia)</p>	<p>95% LCL <math>\geq</math> 28 kPa            Parametry badania wg :            PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 8 Tablica 2            Metoda badania wg EN 17151:2018</p>	
<p>Zmiany w wyniku ogrzewania</p>	<p>Głębokość pęknięć, rozwarstwień oraz pęcherzy wokół wlewu punktowego (-ych) nie większa niż 20 % grubości ścianki.            Rozwarcie linii łączenia strug nie głębsze niż 20 % grubości ścianki            Parametry badania wg:            PN-EN 17152-1:2019-11 pkt 9            Metoda badania wg            EN ISO 580:2005 Metoda A: Suszarka / Dotyczy tylko elementów wtryskiwanych</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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Przemysław Hruszka – Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 27.04.2022

(miejsce i data wydania)



(podpis)