

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 106/2

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: Kształtka siodłowa mocowana mechanicznie Kielich Wavin Kielich WAVIN 250x160 SN8 p U3 Kielich WAVIN 315x160 SN8 p U3 Kielich WAVIN 400x160 SN8 p U3 Kielich WAVIN 500x160 SN8 p U3 Kielich WAVIN 630x160 SN8 p U3 Kielich Wavin X-Stream 250/160SW HI Kielich Wavin X-Stream 250/160SW VI Kielich Wavin X-Stream 250/150TW Kielich Wavin X-Stream 300/160SW HI Kielich Wavin X-Stream 300/160SW VI Kielich Wavin X-Stream 400U/160SW HI NG Kielich Wavin X-Stream 400U/160SW VI Kielich Wavin X-Stream 500/160SW COR HI Kielich Wavin X-Stream 500/160SW COR VI Kielich Wavin X-Stream 600U/160SW HI NG Kielich Wavin X-Stream 600U/160SW VI Kielich Wavin X-Stream 800/160SW HI Kielich Wavin X-Stream 800/160SW VI
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Kielich Wavin Kielich Wavin X-Stream

KRS
0000515160

NIP
788-00-08-752

BDO
000006900

Bank
CITI Bank Handlowy
w Warszawie S.A.
58 1030 1503 0000 0008
1848 3006

3.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	
	<p>Do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej poza konstrukcjami budynków - obszar zastosowania U</p> <p>Do wykonania przyłączy 160 mm do rur litych (DN250-630) i X-Stream (DN250-800)</p>	
4.	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	
	<p>Wavin Polska S.A. ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk</p>	
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:	
	<p>PN-EN 13598-1:2011 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnej bezciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC- U), polipropylen (PP) i polietylen (PE) -- Część 1: Specyfikacje techniczne kształtek pomocniczych wraz z płytkami studzienkami niewłazowymi</p>	
	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
Zawartość PVC	≥ 85%	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak pęknięć	Warunki badania zgodne z PN-EN 1401:2019-07, pkt 5.3 Badanie materiału kształtki wykonywane na próbkę w postaci wytłoczonej lub wtryskiwanej rury
Wygląd	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne kształtek gładkie, czyste, wolne od bruzd, pęcherzy, widocznych zanieczyszczeń, porów i jakichkolwiek innych nieregularności powierzchni. Końce równe i prostopadłe do osi.	
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie	Tolerancje zgodne z PN-E N1401:2019-07, pkt 7.3 i 7.4
Właściwości fizyczne	Wpływ ogrzewania: W promieniu równym 15-krotnej grubości ścianki wokół punktu wtrysku głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie przekracza 50% grubości ścianki w tym punkcie. Linia łączenia materiału nie ma rozwarcia większego niż 50% grubości ścianki w tej linii. Na pozostałych powierzchniach kształtki głębokość pęknięć i rozwarstwień nie przekracza 30% grubości ścianki w tym punkcie. Pęcherze nie mają długości większej niż 10-krotna grubość ścianki.	Warunki badania zgodne z PN-EN 13598-1:2011, pkt 8
Właściwości mechaniczne	Odporność na obciążenie pionowe: Brak rozwarstwienia i pęknięcia, rura pionowa nie przechodzi przez ogranicznik	Warunki badania zgodne z PN-EN 13598-1: 2011, pkt 9 i Załącznik B
	Wytrzymałość mechaniczna kształtki siodłowej zamocowanej do rury: Brak oznak rozwarstwienia, pęknięcia i/lub przeciekania zestawu wypełnionego wodą (0,1 bar na przyłączy)	Warunki badania zgodne z PN-EN 13598-1: 2011, pkt 9
Szczelność	Szczelność pod obciążeniem: Brak przecieku Ciśnienie powietrza $p \leq -0,27$ bar	Warunki badania zgodne z PN EN 13598-1: 2011, pkt 10 i Załącznik B

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, 08 kwietnia 2020

(miejsce i data wydania)



(podpis)