

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
National Declaration of Performance
Nr 128/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Name and trade name of the construction product:
Wpusty tworzywowe Wavin QS-P+ DN/OD 75 mm
Wavin QS-P+ roof drains
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Identification of the type of the construction product:
3QSAPlastic
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use or uses:
Do odprowadzania wody i ścieków
For convey rainwater and wastewater
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:
Wavin Polska S.A.
ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk
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 1253-2:2015-03 Wpusty ściekowe w budynkach -- Część 2: Wpusty dachowe i podłogowe bez kłap zwrotnych
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>
Wygląd zewnętrzny <i>Appearance</i>	Zgodny z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 4.1.2	
Otwory wlotowe w kratkach <i>Apertures in gratings</i>	Zgodne z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 4.1.3 dla klasy (<i>for class</i>) H 1,5	
Właściwości materiału <i>Material properties</i>	Zgodne z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 4.3	
Wodoszczelność korpusu <i>Watertightness for bodies</i>	Brak przecieków <i>No leaks</i> PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.2	
Wytrzymałość na obciążenie <i>Loading strength</i>	Klasa (<i>Class</i>) H 1,5 Odształcenie trwałe (<i>permanent set</i>) ≤ 1,0 mm Brak widocznych rys lub pęknięć (<i>no visible crack or fracture</i>) PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.3	
Przepustowość <i>Flow rate</i>	Minimalna przepustowość 12,0 l/s przy minimalnym słupie wody mniejszym od 55 mm <i>Minimum flow rate 12,0 l/s at head of water below 55 mm</i> PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.5.4	
Współczynnik strat hydraulicznych <i>Coefficient of hydraulic loss</i>	0,25 dla wylotu pionowego z kratką <i>Outlet vertical, grating</i> PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.5.4	
	0,36 dla wylotu pionowego awaryjnego <i>Outlet vertical, emergency drain</i> PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.5.4	
Szczelność połączenia wpustu z membraną <i>Tightness of connection of roof drain with membrane</i>	Zgodna z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.6	
Reakcja na działanie gorącego bitumu lub asfaltu <i>Behaviour when exposed to hot bitumen or asphalt</i>	Zgodna z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.7	
Odporność na warunki klimatyczne <i>Resistance in climatic influences</i>	Zgodna z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.8	
Znakowanie <i>Marking</i>	Zgodna z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1253-2: 2015-03, 7	

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):

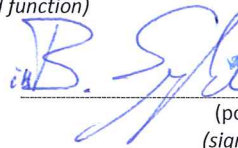
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Mr. B. Spykman – Certification & Standardisation

(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(name and function)

Twist, 22.05.2017

(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