

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

National Declaration of Performance

Nr 128/3

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

- **Wpust dachowy QSP+ folia** (*QuickStream-P+ Roof outlet low*)
- **Wpust dachowy awaryjny QSP+ folia** (*QuickStream-P+ Roof outlet emergency*)
- **EI. montażowy do papy wpustu QSP+** (*QS P+ bitumen sheet 495x495x0.75*)

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Identification of the type of the construction product:

QS-P+

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Intended use or uses:

Do odprowadzania wody deszczowej

For convey rainwater

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:

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:

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 klap 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>	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne wolne od ostrych krawędzi i niedoskonałości <i>Internal and external surfaces free from sharp edges and imperfections</i>	
Otwory wlotowe w kratkach <i>Apertures in gratings</i>	Otwory wlotowe szczelinowe <i>Slots apertures</i> Spełnia <i>Satisfied</i>	PN-EN 1253-2:2015-03 pkt 4.1.3
Wodoszczelność korpusu <i>Watertightness for bodies</i>	Brak przecieków <i>No leakage</i>	Parametry badania wg: <i>Tests parameters according to:</i> PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.2
Wytrzymałość na obciążenie <i>Loading strength</i>	Klasa (Class) H 1,5	Parametry badania wg: <i>Tests parameters according to:</i> PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.3
Przepustowość <i>Flow rate</i>	Minimalna przepustowość <i>Minimum flow rate</i> f.r. = 12,0 l/s przy minimalnym słupie wody <i>at head of water below</i> ≤ 55 mm	Parametry badania wg: <i>Tests parameters according to:</i> PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.5.4
Współczynnik strat hydraulicznych <i>Coefficient of hydraulic loss</i>	c = 0,25 dla wylotu pionowego z kratką <i>(Outlet vertical, grating)</i> c = 0,36 dla wylotu pionowego awaryjnego	Parametry badania wg: <i>Tests parameters according to:</i> PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.5.4

	<i>(Outlet vertical, emergency drain)</i>	
Szczelność połączenia wpustu z membraną <i>Tightness of connection of roof drain with membrane</i>	Brak przecieków <i>No leakage</i>	Parametry badania wg: <i>Tests parameters according to:</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>	Brak deformacji lub zmiany tekstury powierzchni <i>No deformation or change in surface texture</i>	Parametry badania wg: <i>Tests parameters according to:</i> PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.7
Odporność na warunki klimatyczne <i>Resistance in climatic influences</i>	Cykle zamrażania – rozmrażania: brak defektów <i>Freeze – thaw cycles – no defects</i> Cykle ogrzewania i studzenia: brak defektów <i>Hot - cold cycles - no defects</i>	Parametry badania wg: <i>Tests parameters according to:</i> PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.8

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:

B. Spykman; Certification & Standardization

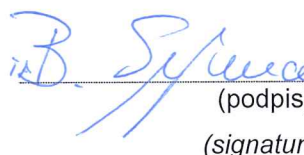
.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)


(name and function)

Twist, 21.09.2020r

.....
(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