

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
National Declaration of Performance
Nr 300/2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Name and trade name of the construction product:

Wpusty metalowe Wavin QS-M+

Wavin QS-M+ roof drains

Wpust QS-M-75 260 rynna /QS-M-75 260 Outlet-Gutter

Wpust QS-M-75 260 folia /QS-M-75 260 Outlet-Membrane

Wpust QS-M-75 260 folia z osł. żwirową/ QS-M-75-260 Outlet-Membrane and gravel guard

Wpust QS-M-75 260 bitum /Roof drain QS-M-75 260 Outlet-Bitumwelding

Wpust QS-M-75 260 bitum z osł. żwirową/ QS-M-75-260 Outlet-Bitumwelding and gravel guard

Pierścień wpustu awaryjnego QS-M-75 44,5/QS M75-260 Emergency ring polished 44.5

Wpust QS-M-60 200 rynna/ /QS-M-60 200 Outlet-Gutter

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Identification of the type of the construction product:

QS-M+

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

Zakład produkujący wyrób/ production site:

Foshan Zhencheng Hardware Parts Co., LTD

No9 Xingda Road, A Inditrial Park, Shishan town

Nanhai district, Foshan Guangdong Province, P.R.China

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	Parametry badania wg: <i>Tests parameters according to:</i>

	<i>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>	Dla: QS-M-75 260 rynna: <i>For QS-M-75 260 gutter:</i> 0,40	Parametry badania wg: <i>Tests parameters according to:</i> PN-EN 1253-2: 2015-03, pkt 5.5.4
	Dla QS-M-75 260 folia <i>For QS-M-75-260 membrane:</i> 0,62	
	Dla QS-M-75 260 folia z osł. żwirową <i>For QS-M-75-260 membrane and gravel guard:</i> 0,69	
	Dla QS-M-75 260 bitum <i>For QS-M-75-260 bitumwelding:</i> 0,34	
	Dla QS-M-75 260 bitum z osł. żwirową <i>For QS-M-75-260 bitumwelding and gravel guard:</i> 0,51	
	Dla QS-M-60-200 rynna <i>For QS-M-60 200 gutter:</i> 0,25	
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
Odporność na warunki klimatyczne <i>Resistance in climatic influencies</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

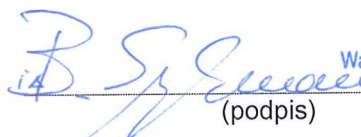
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(name and function)

Twist, 3 November 2020

(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