

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

National Declaration of Performance

Nr 235/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Name and trade name of the construction product:
Kształtki PEHD – Wavin QuickStream (QS) S12,5, S16, DN 40 – 315 mm
Fittings PEHD Wavin QuickStream (QS) S12,5, S16, DN 40 – 315 mm
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Identification of the type of the construction product:
3QSAPE1
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use or uses:
 - **instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wewnątrz konstrukcji budowli – obszar zastosowania B dla serii S16 oraz zarówno wewnątrz konstrukcji budowli, jak i w systemach podziemnych zakopanych pod konstrukcją budowli – obszar zastosowania BD dla serii S 12,5,**
soil and waste discharge pipework for the conveyance of domestic waste waters inside buildings – application area B for series S 16 and for both inside buildings and buried in ground within the building structure – application area BD for series S 12,5
 - **przewody wywiewne związane z instalacjami do odprowadzania nieczystości i ścieków,**
ventilation pipework associated with soil and waste discharge pipework
 - **instalacje do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budowli.**
rainwater pipework within the building structure
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Name and address of the manufacturer and production site of the product:
Wavin S.p.A.
Via Boccalara 24
45030 S.Maria Maddalena/ Italy
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 1519-1:2002 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli -- Polietylen (PE) -- Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu
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>
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia <i>Melt mass-flow rate</i>	Zgodny z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 4.3	Badanie materiału <i>Material test</i>
Stabilność termiczna <i>Thermal stability</i>	Czas indukcji utleniania (<i>Oxidation induction time</i>) ≥ 20 min, PN-EN 1519-1:2002, pkt 4.5	Badanie materiału <i>Material test</i>
Odporność na ciśnienie wewnętrzne <i>Resistance to internal pressure</i>	Zgodna z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 9.2	Badanie materiału wykonywane na próbce w postaci rury <i>Material test tested in the form of a pipe</i> Tylko dla obszaru zastosowania BD <i>Only for application area BD</i>
Wygląd <i>Appearance</i>	Zgodny z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 5.1	
Barwa <i>Colour</i>	Zgodna z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 5.2	
Właściwości geometryczne <i>Geometrical characteristics</i>	Zgodne z (<i>in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 6.3 i 6.4	
Właściwości fizyczne <i>Physical characteristics</i>	Wpływ ogrzewania zgodny z (<i>Effects of heating in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 7.2	
Szczelność <i>Tightness</i>	Szczelność badana wodą zgodna z (<i>Watertightness in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 8	Nie dotyczy połączeń zgrzewanych doczołowo <i>Not required for butt fusion joints</i>
	Szczelność badana powietrzem zgodna z (<i>Airtightness in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 8	Nie dotyczy połączeń zgrzewanych doczołowo <i>Not required for butt fusion joints</i>
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z (<i>Elevated temperature cycling in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 8	
	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z (<i>Tightness of elastomeric ring seal joints in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 8	Tylko dla obszaru zastosowania BD <i>Only for application area BD</i>

Właściwości materiału pierścieni uszczelniających <i>Properties of the material for sealing elements</i>	Zgodne z <i>(in accordance with)</i> PN-EN 1519-1:2002, pkt 10	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających <i>Based on the Declaration of Performance of the producer of the sealing elements</i>
Cechowanie <i>Marking</i>	Zgodne z <i>(in accordance with)</i> PN-EN 1519-1:2002, pkt 11.3	

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:

GIANLUCA CRISTOFORI QUALITY ENVIRONMENTAL MANAGER

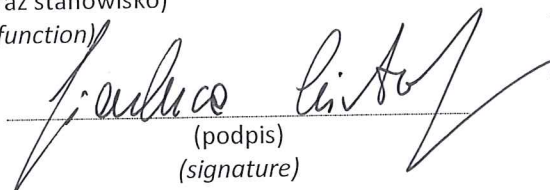
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(name and function)

02.01.2014, S. MARIA MADDALENA (ITALY)

(miejsce i data wydania)

(place and date of issue)



(podpis)

(signature)

