

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
National Declaration of Performance
Nr 004/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Name and trade name of the construction product:

Mufa elektrooporowa WAVIDUO PEHD QS S12,5, DN 40 – 315 mm
Electrofusion Coupler WAVIDUO HDPE QS S12,5, DN 40 – 315 mm

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Identification of the type of the construction product:

701224053 for d40mm

701224055 for d50mm

701224056 for d56mm

701224057 for d63mm

701224058 for d75mm

701224059 for d90mm

701224060 for d110mm

701224061 for d125mm

701224062 for d160mm

701224073 for d200mm

701224064 for d250mm

701224065 for d315mm

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Intended use or uses:

- **instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego zarówno wewnątrz konstrukcji budowli, jak i w systemach podziemnych zakopanych pod konstrukcją budowli – obszar zastosowania BD,**
soil and waste discharge pipework for the conveyance of domestic waste waters for both inside buildings and buried in ground within the building structure – application area BD
- **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:

Georg Fischer Wavin AG
Ebnatstrasse 111
CH-8201 Schaffhausen, Szwajcaria

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: **4**

National system applied for assessment and verification of constancy of performance:

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>) \geq 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> |
| 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 6.4.2 | |
| Szczelność <i>Tightness</i> | Szczelność badana wodą zgodna z (<i>Watertightness in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 8 | |
| | Szczelność badana powietrzem zgodna z (<i>Airtightness in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 8 | |
| | Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z (<i>Elevated temperature cycling in accordance with</i>) PN-EN 1519-1:2002, pkt 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 clause 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:

ANDREA SANTELLA - INTERNATIONAL ACCOUNT MANAGER

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

SCHATTMAUSEN, 30/05/17

(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)

Andr Santella

(podpis)
(signature)