

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 11/2017**

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Rury i kształtki Systemu Valsir® HDPE

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Rury i kształtki HDPE w zakresie średnic  $\varnothing 32 \div \varnothing 315$

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

- odprowadzanie nieczystości i ścieków wewnątrz konstrukcji budowli lub na zewnątrz, ale przymocowanych do ściany – oznaczenie „B” – seria S16;
- odprowadzanie nieczystości i ścieków wewnątrz konstrukcji budowli lub na zewnątrz (przymocowanych do ściany) oraz umiejscowionych w gruncie, pod konstrukcją budowli – oznaczeni „BD” – seria S12,5
- wentylacja instalacji ściekowej,
- odwadnianie deszczowe: grawitacyjne oraz podciśnieniowe.

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

Valsir S.p.A

Valsir S.p.A

Localita Merlaro 2, 25078 Vestone, Włochy

Via della Ferriera 1, 25079 Vobarno, Włochy

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**

Valsir Polska Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 7a

32-050 Skawina

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4**

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu:** 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:** nie dotyczy

**7b. Krajowa ocena techniczna:** nie dotyczy

**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:** nie dotyczy

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:** : nie dotyczy

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe                                   | Uwagi                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)                                                  | PN-EN 1519-1:2002                                                  |                                                             |
| Barwa                                                                                      | PN-EN 1519-1:2002                                                  | Oględziny nieuzbrojonym okiem;                              |
| Wygląd                                                                                     | PN-EN 1519-1:2002                                                  | Oględziny nieuzbrojonym okiem                               |
| Właściwości geometryczne                                                                   | PN-EN 1519-1:2002                                                  | Rury są stabilizowane w celu zmniejszenia wahań wymiarowych |
| Szczelność                                                                                 | PN-EN 1519-1:2002                                                  | Dotyczy pkt.7.2 – kształtki oraz pkt. 8 - rury              |
| Stabilność termiczna                                                                       | PN-EN 1519-1:2002                                                  | (OIT) w 200°C $\geq$ 20min                                  |
| Działanie UV                                                                               | Odporna na działanie UV, również na działanie promieni słonecznych | zawartość sadzy $\geq 2,0\%$ (wg. ASTM D 1603)              |
| Odporność ogniowa                                                                          | Klasa M4<br>Klasa B2<br>Euro klasa E                               | NF P 92-505<br>DIN 4102, DIN 19535-10<br>EN 13501-1         |
| Odporność chemiczna                                                                        | pH ścieków 0÷14                                                    |                                                             |
| Znakowanie                                                                                 | PN-EN 1519-1:2002                                                  |                                                             |
| Pierścień uszczelniający                                                                   | PN-EN 1519-1:2002                                                  | W oparciu o dokumentację producenta pierścieni              |

**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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta**

W imieniu producenta podpisał(-a):

Skawina, dn. 02.01.2017 r.

Specjalista ds. Kontroli Jakości

Pełnomocnik Zarządu ds. ISO

*Agnieszka Wojtarowicz-Baran*  
Agnieszka Wojtarowicz-Baran

Członek Zarządu

*Barbara Koszek*  
Barbara Koszek

**VALSIR POLSKA Sp. z o.o.**

32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7a

tel. +48 12 276 51 00, fax. +48 12 276 51 01

www.valsir.pl, valsir@valsir.pl

Wysokość kapitału zakładowego 6 000 000 PLN

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie

KRS 0000054360, REGON 351567433,

NIP 679 25 25 708