

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 10/2017

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

Rury PP3 (Rura jednokielichowa D/Di PP3, Rura dwukielichowa D/Di PP3, Rura bez kielicha D/Di PP3)  
Kształtki PP i PP3 (Kolano D/Kąt PP, Kolano PP z oringiem, Kolano techn. D/D PP, Kolano techn. wydłużone D/D PP, Kolano WC: (D/D L lub wydłużone D L), Kolano WC z przyłączem: (prawym lub lewym) D/D PP, Kolano WC wydłużone z przyłączem: (prawym lub lewym) D/D PP, Kolano WC z przyłączem: (poczołowym lub podwójnym, lub prawym) D/D PP, Kolano z podwójnym przyłączem D/D PP, Kolano z przyłączem czołowym Kąt/D/DD PP, Kolano z przyłączem: (lewym lub prawym) D/D PP, PP Kolano D/D PP-PVC, PP Kolano D/D Białe, Trójnik D/D/Kąt PP, Trójnik redukcyjny D/D/Kąt PP, Czwórnik: (prosty lub prosty redukcyjny, lub narożny) D/D/Kąt PP, Kielich o: (podwójnej lub potrójnej, lub poczwórnej) głębokości D PP, Kielich redukcyjny D PP, Mufa: (dwukielichowa lub przesuwana, lub redukcyjna PVC-PP) D PP, Redukcja niecentryczna D/D PP, Rewizja (czyszczak) D PP, Syfon, Złączka: (prosta lub zwiększająca niecentr., lub WC) D PP/L, Korek P; Kształtka wentylacyjna D PP3

Legenda: D-średnica elementu; Di-długość elementu; Kąt- kąt elementu

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki systemu PP3 do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej.

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- odprowadzanie ścieków w niskiej i wysokiej temperaturze (chwilowy przepływ ścieków o temperaturze do 95°C) jako kanalizacja bezciśnieniowa, niskosumowa dla obszaru „B” wg normy PN-EN 1451-1:2001,  
- w systemach wentylacji kanalizacji i odprowadzania wody deszczowej.

### 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: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: AT-15-9558/2015 Rury i kształtki systemu PP3 do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

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                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary                                                                                    | PN-EN 1451-1:2001 rys. 1+68                                          |                                                                                                                                                       |
| Barwa                                                                                      | Jednolita na całej długości                                          | Oględziny nieuzbrojonym okiem                                                                                                                         |
| Skurcz wzdłużny rur                                                                        | ≤ 2% brak uszkodzeń w postaci pęcherzy, rozwarstwień i pęknięć       |                                                                                                                                                       |
| Zmiany w wyniku ogrzewania kształtek                                                       | wg PN-EN 1451-1:2001                                                 |                                                                                                                                                       |
| Udarność                                                                                   | Rury TIR≤10%<br>Kształtki Ilość pęknięć ≤10                          | Rury Typ, masa i wysokość spadku ciężarka wg PE-EN 1451-1:2001                                                                                        |
| Szczelność połączeń                                                                        | Brak przecieków                                                      | PN-EN 1053:1998<br>PN-EN 1054:1998                                                                                                                    |
| Odporność połączeń na cykliczne działanie podwyższonej temperatury                         | PN-EN 1451-1:2001                                                    |                                                                                                                                                       |
| Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień                                                   | Klasa D-s3, d0                                                       | PN-EN 13501-1:2009                                                                                                                                    |
| Charakterystyka akustyczna                                                                 | Poziom dźwięków materiałowych 17 dB(A) przy natężeniu przepływu 2l/s | Pozostałe zakresy – Tablica 2<br>Badania przeprowadzone w Fraunhofer Institut für Bauphysik, Niemcy, (elastomerowa wkładka tłumiąca, typ Bismat 1000) |
| Znakowanie                                                                                 | pkt.3.3                                                              |                                                                                                                                                       |
| Pierścienie uszczelniające                                                                 | Uszczelki elastomerowe wg norm PN-EN 681-1:2002, PN-EN 681-1/A3:2006 | 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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał(-a):

Skawina, dn. 02.01.2017 r.

Członek Zarządu

*Barbara Rosek*  
Barbara Rosek

**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