

## **KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH** nr WR/01/2017

- 1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:**  
Rury wodociągowe kielichowe klasy C25, typ BLUTOP, DN/OD 75 do 160, z żeliwa sferoidalnego, z elastycznymi połączeniami kielichowymi jednokomorowymi BLUTOP.
- 2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO:**  
Gama BLUTOP
- 3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:**  
Rury do stosowania przy budowie i remontach instalacji służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia i na potrzeby gospodarcze.
- 4. NAZWA I ADRES SIEDZIBY PRODUCENTA ORAZ MIEJSCE PRODUKCJI WYROBU:**  
SAINT – GOBAIN PAM, 91, avenue de la Liberation, 54000 Nancy – FRANCJA,  
Fabryka SAINT – GOBAIN PAM Avenue des Fonderies, 54570 Foug, FRANCJA
- 5. NAZWA I ADRES SIEDZIBY UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA, O ILE ZOSTAŁ USTANOWIONY:**  
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o., ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
- 6. KRAJOWY SYSTEM ZASTOSOWANY DO OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI UŻYTKOWYCH: 4**
- 7. KRAJOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA:**
  - 7a. POLSKA NORMA WYROBU:**  
Norma PN-EN 805: 2002 - Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych.  
Norma PN-EN 545: 2010 – Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań.  
Norma ISO 16631:2016 – Rury, kształtki, elementy wyposażenia i ich połączenia z żeliwa sferoidalnego kompatybilne z rurociągami z tworzyw sztucznych (PVC lub PE) do wody oraz do połączeń, napraw i wymiany rurociągów z tworzyw sztucznych.  
Norma PN-EN 12842: 2012 – Kształtki z żeliwa sferoidalnego do systemów przewodowych z PVC-U lub PE. Wymagania i metody badań  
Norma PN-EN 681-1: 2002 – Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek i złączy rur wodociągowych i odwadniających. Część 1: Guma.  
Norma PN-EN 14901: 2014 - Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa ciągliwego. Powłoki epoksydowe rur, kształtek i wyposażenia z żeliwa ciągliwego (praca przy dużym obciążeniu). Wymagania i metody badań

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:**  
Bureau Vertias Italia S.p.A. – Via Miramare, 15 – 20126, Milano – Italy,  
RG-01-03 ACCREDIA Rev.00  
TQR-REG-02 Bureau Veritas rev. 05  
Nr certyfikatu: 984/001

  - 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
Materiał konstrukcyjny	Żeliwo sferoidalne	PN-EN 545, ISO 16631
Powłoka wewnętrzna	Trzon rury i kielich – tworzywo termoplastyczne DUCTAN	PN-EN 545, PN-EN 14901
Powłoka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>BioZinalium - stop ZnAl 400g/m<sup>2</sup> (85-15%)+(Cu)</li> <li>Zinalium - stop ZnAl 400g/m<sup>2</sup> (85-15%)</li> <li>Pokrycie zewnętrzne lakierem epoksydowym lub akrylowym min.80µm</li> </ul>	PN-EN 545
Złącza kielichowe z uszczelnieniem EPDM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednokomorowe nieblokowane</li> <li>BLUTOP</li> <li>Jednokomorowe blokowane</li> <li>BLUTOP Vi</li> </ul>	PN-EN 545 PN-EN 681-1
Znormalizowane średnice typu DN/OD	75, 90, 110, 125 i 160 mm - kompatybilne wymiarowo z rurami z PE i PCV	PN-EN 805 ISO 16631
Kielichy rur	kompatybilne wymiarowo z rurami z PE i PCV	PN-EN 12842

**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 KWIEŃNIA 2004 R. O WYROBACH BUDOWLANYCH, NA WYŁĄCZĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA.**

W imieniu producenta podpisał:

Arkadiusz Kieda  
St.Specjalista ds.Technicznych PAM  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa, 02.01.2017  
(miejsce i data wydania)



(podpis)