

## **KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH** nr WR/06/2017

- 1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:**  
Rury wodociągowe kielichowe klasy C100, C64, C50, C40, C30, typ TT-ZMU, DN100 do DN700, z żeliwa sferoidalnego, z elastycznymi połączeniami kielichowymi dwukomorowymi UNIVERSAL.
- 2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO:**  
Gama TT ZMU
- 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 Saarbrücker Straße 51, D-66130 Saarbrücken, NIEMCY.  
Fabryka SAINT – GOBAIN PAM Saarbrücker Straße 51, D-66130 Saarbrücken, NIEMCY.
- 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:**  
Polska Norma PN-EN 545: 2010 – Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań.  
Polska Norma PN-EN 681-1: 2002 – Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelki i złączy rur wodociągowych i odwadniających. Część 1: Guma.  
Polska Norma PN-EN 15542:2008E - Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego. Zewnętrzne powłoka cementowa do rur. 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  
I&F-IT-TQR-ORG-REG-02 Rev 01.2015  
IT-IND-REP-10 CP rev.0 04.12.2013  
Nr certyfikatu: 220/008  
  
DVGW CERT GmbH Zertifizierungsstelle, Josef-Wirmer-Str. 1-3, 53123 Bonn, Germany  
DVGW Cert GmbH – akredytacja przez DAkkS zgodnie z DIN EN 45011:1998  
DAkkS – D-ZE-16028-01-01  
Nr certyfikatu: DW-7701BM0141
  - 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	<b>PN-EN 545</b>
Powłoka wewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• trzon rury – cementowa (cement hutniczy)</li> <li>• kielich - cynkowany</li> </ul>	<b>PN-EN 545</b>
Powłoka zewnętrzna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZMU - Zn 200g/m<sup>2</sup> + polimerobeton (grubość 5,0 mm) + powłoka epoksydowa</li> </ul>	<b>PN-EN 545</b> oraz <b>PN-EN 15542:2008E</b>
Złącza kielichowe z uszczelnieniem EPDM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dwukomorowe blokowane</li> <li>• UNI STD Ve, UNI TIS-K</li> </ul>	<b>PN-EN 545</b> <b>PN-EN 681-1</b>

**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 WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA.**

W imieniu producenta podpisał:

Bartosz Szcześniewski  
Specjalista ds. Technicznych PAM  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)



Saint-Gobain  
Construction Products Polska sp. z o.o.  
Specjalista ds. Technicznych PAM  
mgr inż. Bartosz Szcześniewski

Warszawa, 13.11.2017  
(miejsce i data wydania)

(podpis)