

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr WR/01/2019

**1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:**

Kształtki wodociągowe kielichowe i kielichowo-kołnierzowe, 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:**

Kształtki 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, 21 Avenue Camille Cavallier, 54700 Pont-à-Mousson, 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 – Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych.

Norma PN-EN 545 – Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań.

Norma ISO 16631 – 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 – Kształtki z żeliwa sferoidalnego do systemów przewodowych z PVC-U lub PE. Wymagania i metody badań.

Norma PN-EN 681-1 – Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek i złączy rur wodociągowych i odwadniających. Część 1: Guma.

Norma PN-EN 14901 – Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa ciągliwego. Powłoki epoksydowe rur, kształtek i wyposażenia z żeliwa ciągliwego (praca przy dużym obciążeniu). Wymagania i metody badań.

Norma PN-EN 1092-2 – Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne.

**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	Lakier epoksydowy 250 µm	PN-EN 545, PN-EN 14901
Powłoka zewnętrzna	Lakier epoksydowy 250 µm	PN-EN 545, PN-EN 14901
Złącza kielichowe z uszczelnieniem EPDM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednokomorowe nieblokowane               <ul style="list-style-type: none"> <li>• BLUTOP</li> </ul> </li> <li>• Jednokomorowe blokowane               <ul style="list-style-type: none"> <li>• BLUTOP Vi</li> </ul> </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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kielichowe (kompatybilne wymiarowo z rurami z PE i PCV)</li> <li>• Kołnierzone PN 10, 16 lub 25</li> </ul>	PN-EN 12842 PN-EN 1092-2

**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 KWIEŚNIA 2004 R. O WYROBACH BUDOWLANYCH, NA WYŁĄCZĄĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA.**

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Fusek  
Dyrektor Zarządzający Saint-Gobain PAM  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gliwice, 29.04.2019  
(miejsce i data wydania)

  
 Saint-Gobain  
 Construction Products Polska Sp. z o.o.  
 Dyrektor Zarządzający Saint-Gobain PAM  
 Tomasz Fusek  
 (podpis)