

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr WK/01/2017

- 1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:**
Kształtki wodociągowe kielichowe i kielichowo-kołnierzowe, typ BLUTOP, DN/OD 75 ÷ 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, 91, avenue de la Liberation, 54000 Nancy – FRANCJA,
Fabryka 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: 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
Norma PN-EN 1092-2: 1999 – 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 | PN-EN 545, PN-EN 14901 |
| Powłoka zewnętrzna | Lakier epoksydowy | PN-EN 545, PN-EN 14901 |
| Złącza kielichowe z uszczelnieniem EPDM | <ul style="list-style-type: none"> • Jednokomorowe nieblokowane <ul style="list-style-type: none"> • BLUTOP • Jednokomorowe blokowane <ul style="list-style-type: none"> • BLUTOP Vi | 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 |
| Typ przyłączy | - kielichowe (kompatybilne wymiarowo z rurami z PE i PCV) - kołnierzykowe PN: 10, 16 lub 25 | 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 WYŁĄCZĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA.

W imieniu producenta podpisał:

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



Saint-Gobain
Construction Products Polska Sp. z o.o.
St. Specjalista ds. Technicznych PAM
mgr inż. Arkadiusz Kieda

Warszawa, 02.01.2017
(miejsce i data wydania)

(podpis)