

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr SK/03/2017

- 1. NAZWA I NAZWA HANDLOWA WYROBU BUDOWLANEGO:**
Kształtki kanalizacyjne kielichowe i kielichowo-kołnierzowe, typ **TOPAZ, DN/OD 75 do DN160**, z żeliwa sferoidalnego, z elastycznymi połączeniami kielichowymi jednokomorowymi TOPAZ.
 - 2. OZNACZENIE TYPU WYROBU BUDOWLANEGO:**
Gama TOPAZ
 - 3. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:**
Kształtki do stosowania przy budowie i remontach instalacji służących do ciśnieniowego i grawitacyjnego odprowadzania ścieków i wód deszczowych.
 - 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, 54705 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 598+A1: 2009** – Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich połączenia do odprowadzania ścieków. 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 805: 2002 - Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych.
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 – Immeuble "Le 1828" - 67/71 Bd du Château – 92299 NEUILLY-SUR-SEINE, FRANCJA
Nr certyfikatu: CB188/16/6329806 TG N° 16
- 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 598, 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 NBR	<ul style="list-style-type: none"> • Jednokomorowe nieblokowane • TOPAZ • Jednokomorowe blokowane • TOPAZ Vi 	PN-EN 598 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) - kołnierzowe PN: 10, 16 lub 25	Typ przyłączy

9. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE OKREŚLONEGO POWYŻEJ WYROBU SĄ ZGODNE Z WSZYSTKIMI WYMIIENIONYMI 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:

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



Warszawa, 02.01.2017
(miejsce i data wydania)

(podpis)