



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 02/FLP/2019

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Kształtka FLP Technology PEX
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** Armatura sanitarna - Kształtka FLP Technology PEX
Seria kształtek objęta dokumentem: Skręcane, Zaprasowywane.
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** do stosowania w instalacjach systemów centralnego ogrzewania, oraz do transportowania wody nie przeznaczonej do spożycia.
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**



Flormet Sp. z o.o.
ul. Papieżka 81-83-85
87-800 Włocławek
Polska

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:** nie dotyczy
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 3
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. **Polska Norma wyrobu:**

PN-EN ISO 21003-3:2009 - Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków -- Część 3: Kształtki

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
Zakład Badawczo-Analityczny w Gliwicach o numerze akredytacji AB 163

- 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	Właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	-Warstwa konstrukcyjne PE-Xb zgodna z PN-EN ISO 15875-2 2005/A1:2008 -Warstwa stabilizująca: AL -Warstwa ochronna PE zgodna z PN-EN ISO 22391-2:2010	-
Wygląd	zgodny z PN-EN ISO 21003-2: 2009 pkt 6.1	-
Konstrukcja	Typ M według PN-EN ISO 21003-2: 2009 pkt 7 według PN-EN ISO 21003-1: 2009 pkt 3.1.2	-
Cechy Geometryczne	zgodne z PN-EN ISO 21003-2: 2009 pkt 8.2	-
Wytrzymałość na działanie ciśnienia wewnętrznego	20°C/1h, 95°C/1h, 95°C/22h, 95°C/165h, 95°C/100h - prawidłowa	-
Właściwości Fizyczne	Skurcz wzdłużny - prawidłowy Stopień usieciowania - prawidłowy Próba zginania - zakończona wynikiem pozytywnym Próba wrywania przy 23°C - zakończona wynikiem pozytywnym Próba wrywania przy 95°C - zakończona wynikiem pozytywnym Szczelność w warunkach podciśnienia - prawidłowa	-
Cechowanie	zgodne z PN-EN ISO 21003-2: 2008 pkt 16	-

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 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Włocławek, 01.01.2019r
(miejsce i data wydania)

"FLORMET" Sp. z o.o.
ul. Papieżka 81-83-85, 87-800 Włocławek
tel./fax (054) 235 26 92
NIP 888-26-59-000 REGON 911243269
KRS 0000164860

FLORMET Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Przemysław Floryński
Przemysław Floryński

(podpis Producenta)