

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR: KD-WU 02/20/E

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Złączki zaprasowywane mosiężne**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **GERPEX, FIVPress**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do instalacji centralnego ogrzewania i wody użytkowej**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Purmo Group Ltd, Bulevardi 46, P.O. Box 115, FI-00121 Helsinki, Finlandia, produkcja Via Gavardina di Sopra, 86, 25010 Ponte San Marco, Calcinato BS, Włochy**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Purmo Group Poland Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, PL 44-203 Rybnik**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011 – 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: **Certyfikat DVGW DW-8501BN0004, DW-8501BR0520, DVGW CERT GmbH Zertifizierungsstelle, Josef-Wirmer-Str. 1-3, 53123 Bonn, akredytacja DAkks D-ZE-16028-01-05**
 - 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
Konstrukcja	Korpus: mosiądz niklowany Kotnierz zaciskowy: stal nierdzewna Pierścień: tworzywo Uszczelnienia: O-ring z gumy EPDM	
Wpływ na jakość wody	Nie wpływa	
Cechowanie	Zgodne	
Dyfuzja tlenu	Brak	
Wymiary	Średnica nominalna 16x2, 20x2, 26x3, 32x3, 40x3,5, 50x4, 63x4,5, 75x5 mm	
Klasyfikacja warunków eksploatacji	zgodne z PN-EN 21003-1: 2009, pkt.5 Ciśnienie projektowe p_D do 10 bar Klasy zastosowań: 1, 2, 4, 5 Klasa 1 i 2 (zimna i ciepła woda użytkowa) Klasa 4 (ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemp.), Klasa 5 (grzejniki wysokotemperaturowe),	

	Temperatura projektowa $T_D = 80^\circ\text{C}$, Temperatura maksymalna $T_{\text{max}} = 90^\circ\text{C}$, Temperatura wadliwego działania $T_{\text{mal}} = 100^\circ\text{C}$	
--	---	--

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Warszawa, 01-06-2020 r.
(miejsce i data wydania)

Marcin Kotarski
Product Manager
Indoor Climate Systems Division

PURMO
GROUP

(imię i nazwisko oraz stanowisko)