

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR: KDWU 38/20

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury z polietylenu usieciowanego strumieniem elektronów Purmo PexPenta PE-Xc**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **PexPenta**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do instalacji ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Purmo Group Ltd, Bulevardi 46, P.O. Box 115, FI-00121 Helsinki, Finlandia, produkcja Waldstraße 3, 48607 Ochtrup, Niemcy**
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 2: Rury

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Certyfikat DIN CERTCO 3V365 MVR (P), DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstraße 56, D-12103 Berlin, Niemcy, akredytacja DAkkS D-ZE-11125-01-00**
 - 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	Warstwa konstrukcyjna: PE-Xc Bariera antydyfuzyjna: EVOH Warstwa ochronna: PE-Xc	
Wpływ na jakość wody	Nie wpływa	
Wygląd	Kolor pomarańczowy	
Dyfuzja tlenu	Brak	
Cechowanie	Zgodne	
Wymiary	Średnica nominalna 10x1, 14x2, 16x2, 17x2, 20x2, 25x2,3 mm	
Klasyfikacja warunków eksploatacji	zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011, pkt.5 Ciśnienie projektowe p_D do 6 bar Klasy zastosowań: 4, 5 Klasa 4 (ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemp.),	

Purmo Group Poland sp. z o.o.
 ul. Przemysłowa 11
 PL 44-203 Rybnik
 T + 48 (32) 42 28 815
 F + 48 (32) 42 23 766
 purmow@purmo.pl
 www.purmo.pl

Purmo Group Poland sp. z o.o.
Oddział w Wałczu
 ul. Budowlanych 10
 PL 78-600 Wałcz
 T +48 (67) 35 65 101
 F: +48 (67) 35 65 149
 www.vogelundnoot.com

Kap. Zakładowy 20.195.367 PLN
 KRS 0000193176
 Sąd Rejonowy w Gliwicach
 NIP : 642-000-46-63
 NIP EU : PL6420004663
 SWIFT – DABAPLPW
 BDO 000000629

Danske Bank A/S SA O. W Polsce
 PLN PL 97 2360 0005 0000 0045 5020 0011
 EUR PL 96 2360 0005 0000 0045 5020 0029
Rachunki bankowe Oddziału w Wałczu
 PLN PL 96 2360 0005 0000 0045 5028 8881
 EUR PL 95 2360 0005 0000 0045 5028 8899

	Klasa 5 (grzejniki wysokotemperaturowe), Temperatura projektowa $T_D = 90^{\circ}\text{C}$, Temperatura maksymalna $T_{\max} = 90^{\circ}\text{C}$, Temperatura wadliwego działania $T_{\text{mdl}} = 100^{\circ}\text{C}$	
--	---	--

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)