

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR: KDWU 38/18

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rury z polietylenu usieciowanego 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: **Rettig ICC B.V. Australiëlaan 6, 6199 AA Maastricht-Airport Holandia, produkcja Waldstraße 3, 48607 Ochtrup, Niemcy**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Rettig Heating Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 11, 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
Właściwości materiału	warstwa konstrukcyjna: PE-Xc / EVOH / PE-Xc, materiał zgodny z PN-EN ISO 15875-2:2005 pkt. 4.1 Wytrzymałość materiału zgodnie z PN-EN ISO 15875:2005 pkt. 4.2	
Wygląd	zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009/A1:2011, pkt. 6.1	
Cechy geometryczne	Klasa zastosowania: 5 / 6 bar zgodnie z PN-EN ISO 21003-1:2009 pkt. 5	
Właściwości mechaniczne	odporność na ciśnienie wewnętrzne zgodnie z PN-EN ISO 21003-1:2009, pkt. 5	
Właściwości fizyczne i chemiczne	- skurcz wzdłużny zgodnie z PN-EN ISO 15875-2:2005 pkt.8 - stabilność termiczna podczas badania ciśnienia hydrostatycznego zgodnie z PN-EN ISO 15875-2:2005 pkt. 8 - sieciowanie strumieniem elektronów PE-Xc zgodnie z PN-EN ISO 15875-2:2005 pkt. 8	

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, 08-01-2018 r.
(miejsce i data wydania)

Head of Product Management
Rettig Heating Sp. z o.o.

Roman Strzelczyk

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)