

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: KDWU HI\_04



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **rury RAUTITAN flex DN 16 – DN 63**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**- flex**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**- do stosowania w instalacjach wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków, służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, jak i nieprzeznaczonej do tego celu**  
**- do systemów grzewczych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**REHAU AG+Co, 95104 Rehau, Niemcy.**  
**Fabryka 1: Viechtach, Niemcy; Fabryka 2: Triptis, Niemcy**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
**REHAU Sp. z o.o. ,ul. Poznańska 1a, 62-081 Przeźmierowo**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

**PN-EN ISO 15875-2:2005 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej. Usieciowany polietylen (PE-X) Część 2: Rury**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **SKZ – Testing GmbH, DAkKS Akkreditierung D-ZE-19033-01-00**

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-Xa, materiał zgodny z PN-EN ISO 15875-2:2005 pkt. 4.1<br>Wytrzymałość materiału zgodnie z PN-EN ISO 15875:2005 pkt. 4.2 |   |
| Wpływ na jakość wody   | zgodny z PN-EN ISO 15875-2:2005, pkt. 4.3   | posiada atest higieniczny NIZP/PZH numer: <b>HK/W/0620/01/2014</b><br>Ważny do: <b>2019-05-23</b> |
| Wygląd   | zgodny z PN-EN ISO 15875-2:2005, pkt. 5.1   |   |
| Cechy geometryczne   | Klasa zastosowania: 2-5 / 10 i 8 bar zgodnie z PN EN ISO 15875-2:2005, pkt. 6.1.2<br>zgodnie z PN-EN ISO 15875-2:2005 pkt. 6                      |   |
| Właściwości mechaniczne  | odporność na ciśnienie wewnętrzne zgodnie z PN-EN ISO 15875-2:2005 pkt. 7   |   |

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe   | Uwagi |
|--|--|-------|
| Właściwości fizyczne i chemiczne   | - skurcz wzdluzny zgodnie z PN-EN ISO 15875-2:2005 pkt.8<br>- stabilność termiczna podczas badania ciśnienia hydrostatycznego zgodnie z PN-EN ISO 15875-2:2005 pkt. 8<br>- sieciowanie nadtlenkami PE-Xa zgodnie z PN-EN ISO 15875-2:2005 pkt. 8 |       |
| Cechowanie   | zgodnie z PN-EN 15875-2:2005 pkt.10  |       |

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):

**Michał Zając**

Manager ds. Technicznych

Technika instalacyjna - systemy grzewcze, sanitarne i geotermalne

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



Poznań 02.01.2017  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

 **REHAU**  
Sp. z o.o.  
Baranowo, ul. Poznańska 1A  
62-081 Przeźmierowo k/Poznań  
tel.: 61 849 84 00 fax: 61 849 84 01  
(P18)