

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: KDWU FH_01



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **rury RAUTHERM S, FW DN 10 – DN 160**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
- S, FW
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; Fabryka 3: Culmann, USA; Fabryka 4: Bourges, Francja
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 akredytacja 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 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 | Rura RAUTHERM FW posiada atest higieniczny NIZP/PZH numer: HK/W/0793/01/2013 Ważny do: 2018-12-16 |
| Wygląd | zgodny z PN-EN ISO 15875-2:2005, pkt. 5.1 | |
| Cechy geometryczne | Klasa zastosowania: 5 / 6 bar 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 - stabilność termiczna podczas badania ciśnienia hydrostatycznego zgodnie z PN-EN ISO 15875-2:2005 pkt. 8 - sieciowanie nadtlenkami PE-Xa zgodnie z PN-EN ISO15875-2:2005 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)