

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: KDWU HI_01



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **rury RAUTITAN stabil DN 16 – DN 40**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
- stabil
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 nie przeznaczonej do tego celu
- do systemów grzewczych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
REHAU AG+Co, 95104 Rehau, Niemcy.
Fabryka: 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 21003-2:2009: 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: **Kiwa, Holandia Accreditation Council RvA, Registration C002**

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 15875-1: 2005 Warstwa stabilizująca: Al. Warstwa ochronna: PE PN EN ISO 21003-2: 2009, pkt. 5.1	
Wpływ na jakość wody	zgodny z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt. 5.3	posiada atest higieniczny NIZP/PZH numer: BK/W/1069/03/2018 Ważny do: 2021-11-19
Wygląd	zgodny z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt. 6.1	
Konstrukcja	Typ M wg. PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt. 7 i PN EN ISO 21003-1: 2009, pkt. 3.1.2	
Cechy geometryczne	PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt. 8.2	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości mechaniczne	- długotrwała wytrzymałość na ciśnienie zgodna z PN EN ISO 21003-2: 2009, pkt. 9.1 - wytrzymałość zgrzeiny zgodna z PN EN ISO 21003-2: 2009, pkt. 11 - rozwarstwienie zgodne z PN EN ISO 21003-2: 2009, pkt. 12.2	
Właściwości fizyczne	Trwałość termiczna zgodna z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt. 10.2 Przepuszczalność tlenu zgodna z PN EN ISO 21003-2: 2008, pkt. 13	
Cechowanie	zgodne z PN EN ISO 21003-2: 2008, pkt.16	

9. Właściwości użytkowe określone 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 20.11.2018
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

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