

	Deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 10/KAN-CPR/23
	Rury Systemu KAN-therm Inox	Strona 1 z 2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Rury Systemu KAN-therm Inox ze stali nierdzewnej 1.4301; 1.4401; 1.4404; 1.4521 [Ø12÷168,3mm].
Kod, numer partii, data produkcji umieszczone na etykiecie wyrobu.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w instalacjach:

- centralnego ogrzewania
- ciepłej i zimnej wody użytkowej i wody pitnej
- sprężonego powietrza
- wody lodowej, pompach ciepła
- innych wymienionych w literaturze technicznej KAN zgodnie z „Poradnikiem projektanta i wykonawcy” wydanym przez KAN Sp. z o.o., katalogiem Systemu KAN-therm oraz wytycznymi Działu Technicznego firmy KAN.

3. Producent:

KAN Sp. z o.o.
Ul. Zdrojowa 51
PL-16-001 Białystok-Kleosin, Polska
www.kan-therm.com e-mail: kan@kan-therm.com

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y)oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

System 3 (do ciepłej i zimnej wody użytkowej i wody pitnej) i System 4 (na pozostałe zastosowania)

6a. Norma zharmonizowana :

PN-EN 10312:2006 - Rury ze szwem ze stali odpornej na korozję do transportu wody i innych płynów Wodnych – Warunki techniczne dostawy

Jednostka lub jednostki notyfikowane :

- DVGW CERT GmbH akredytowana przez DAkKS – Notyfikacja nr D-ZE-16028-01-01. Certyfikat DVGW - Nr DW-7301BS0260
- IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, DAkKS
Akredytacja nr. D-PL-13119-02-00
- PZH, PCA akredytacja Nr AB 509

	Deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 10/KAN-CPR/23
	Rury Systemu KAN-therm Inox	Strona 2 z 2

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości mechaniczne	Górna granica plastyczności i wytrzymałość mechaniczna :	
	ReH [MPa] Rm[MPa]	
	1.4301 ≥190 500-700	
	1.4401 200 500-700	
	1.4404 ≥190 490-690	
	1.4521 ≥280 420-640	
	Maksymalne ciśnienie pracy: a/ do 16 bar – dla średnic Ø12-168,3 i połączeń prasowanych narzędziami standardowymi b/ do 25 bar dla rur z 1.4401 o średnicach Ø12-108 oraz połączeń prasowanych narzędziami typu HP	
Właściwości fizyczne	Zakres temperatur pracy od -35°C do 135°C	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Cechowanie	Oznakowanie zgodne z PN-EN 10312:2006 pkt. 13	
Cechy geometryczne	Wymiary - spełnione	
	Prostość - spełnione	
	Szczelność - spełnione	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną Atest PZH : B-BK-60210-1514/21	

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał (-a):

Janusz Żukowski – Kierownik Działu Kontroli Jakości



Kleosin – 11.09.2023 r.
(miejsce - data wydania)

.....
(podpis)