

	Deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 10/KAN-CPR/25_1
	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:

Rury ze szwem ze stali odpornej na korozję przeznaczone do transportu/odprowadzania/
magazynowania wody w instalacjach:

- centralnego ogrzewania
- ciepłej i zimnej wody użytkowej i wody pitnej (przypadku stosowania w instalacjach wody pitnej należy przestrzegać przepisów krajowych)
- 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/25_1
	Rury Systemu KAN-therm Inox	Strona 2 z 2

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Właściwości mechaniczne	Górna granica plastyczności i wytrzymałość mechaniczna :	PN-EN 10312:2006
	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	PN-EN 10312:2006
Cechowanie	Oznakowanie zgodne z PN-EN 10312:2006 pkt. 13	PN-EN 10312:2006
Cechy geometryczne	Wymiary - spełnione	PN-EN 10312:2006
	Prostość - spełnione	PN-EN 10312:2006
	Szczelność - spełnione	PN-EN 10312:2006
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną Dla Polski Atest PZH : B.BK.60110.0194.2024	

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 Zapewnienia Jakości



Kleosin – 29.09.2025 r.
(miejsce - data wydania)

.....
(podpis)