	Deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 10/KAN-CPR/24
	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/24
	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 : <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">ReH [MPa]</td> <td style="text-align: center;">Rm[MPa]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">1.4301</td> <td style="text-align: center;">≥ 190</td> <td style="text-align: center;">500-700</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">1.4401</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">500-700</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">1.4404</td> <td style="text-align: center;">≥ 190</td> <td style="text-align: center;">490-690</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">1.4521</td> <td style="text-align: center;">≥ 280</td> <td style="text-align: center;">420-640</td> </tr> </table>		ReH [MPa]	Rm[MPa]	1.4301	≥ 190	500-700	1.4401	200	500-700	1.4404	≥ 190	490-690	1.4521	≥ 280	420-640	
		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.60210.0194.2024																

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



.....
(podpis)

Kleosin – 30.05.2024 r.
(miejsce - data wydania)