	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 60/KAN-DWU/21</b>
	Rury Systemu KAN-therm Inox	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury Systemu KAN-therm Inox ze stali nierdzewnej 1.4301; 1.4401; 1.4404; 1.4521 [Ø12÷168,3mm].

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury KAN-therm Inox.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w instalacjach:

- centralnego ogrzewania
- ciepłej i zimnej wody użytkowej i wody pitnej
- 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.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

KAN Sp. z o.o.  
Ul. Zdrojowa 51  
PL-16-001 Białystok-Kleosin, Polska  
[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com) e-mail: [kan@kan-therm.com](mailto:kan@kan-therm.com)

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3 i 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:


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

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:

- DVGW CERT GmbH akredytowana przez DAkkS – Notyfikacja nr D-ZE-16028-01-01. Certyfikat DVGW - Nr DW-7301BS0260
- PZH, PCA akredytacja Nr AB 509

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy

	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 60/KAN-DWU/21</b>
	Rury Systemu KAN-therm Inox	Strona 2 z 2

8. 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 border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ReH [MPa]</th> <th>Rm[MPa]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.4301</td> <td>≥ 190</td> <td>500-700</td> </tr> <tr> <td>1.4401</td> <td>200</td> <td>500-700</td> </tr> <tr> <td>1.4404</td> <td>≥ 190</td> <td>490-690</td> </tr> <tr> <td>1.4521</td> <td>≥ 280</td> <td>420-640</td> </tr> </tbody> </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/ <b>do 16 bar</b> – dla średnic Ø12-168,3 i połączeń prasowanych narzędziami standardowymi b/ <b>do 25 bar</b> – dla średnic Ø12-108 i 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	B-BK-60210-0453/21 PZH akredytacja nr AB 509															

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Janusz Żukowski – Kierownik Działu Zapewnienia Jakości



Kleosin – 22.06.2021 r.  
(miejsce - data wydania)

.....  
(podpis)