

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Kształtki KAN-therm INOX ze stali nierdzewnej 1.4401, 1.4404 [Ø12-168,3 mm]

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Kształtki KAN-therm Inox.

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach:

- centralnego ogrzewania
- ciepłej i zimnej wody użytkowej
- 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.

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

KAN Sp. z o.o.  
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)

Miejsce produkcji wyrobu : Unia Europejska

**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 (do ciepłej i zimnej wody użytkowej) i System 4(do pozostałych zastosowań).

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : Nie dotyczy


7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/1106 wydanie 3 - łączniki zaprasowywane ze stali KAN-therm Inox i KAN-therm Steel do łączenia rur ze stali.

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: ITB Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

ITB Warszawa – akredytacja Nr AC 020.

	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 61/KAN-DWU/23</b>
	Kształtki 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
Własności geometryczne	Wymiary zgodne z ITB-KOT-2019/1106 w. 3	
Materiał	Stali nierdzewnej Inox 1.4401; 1.4404 Oringi: EPDM lub FPM	
Właściwości mechaniczne	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 Dla sprężonego powietrza. - Średnica do 54 – 16 bar - Średnica powyżej 54 – 10 bar	
	Szczelność połączeń zgodne z ITB-KOT-2019/1106 w. 3	
Właściwości fizyczne	Zakres temperatur pracy od -35 °C do 135 °C (EPDM) lub 200 °C (FPM)	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Znakowanie	Zgodne z ITB-KOT-2019/1106 w. 3	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną	B-BK-60210-1514/21 PZH akredytacja 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 – 21.09.2023 r.  
(miejsce - data wydania)

.....  
(podpis)