

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

Kształtki Systemu KAN-therm Steel z ocynkowanej stali węglowej 1.0034 [Ø12÷108 mm].

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Kształtki KAN-therm Steel.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach:

- grzewczych w układzie zamkniętym (ciśnieniowe)
- suchego sprężonego powietrza
- chłodniczych wykorzystujących roztwory wodne glikolu
- 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 e-mail: 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****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.



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	Ocynkowana stal węglowa 1.0034 Oringi: EPDM	
Właściwości mechaniczne	Maksymalne ciśnienie pracy: a/ do 16 bar - dla połączeń prasowanych narzędziami standardowymi b/ do 25 bar - dla połączeń prasowanych narzędziami typu HP dla średnic 12-54 mm	
	Szczelność połączeń zgodne z ITB-KOT-2019/1106 w. 3	
Właściwości fizyczne	Zakres temperatur pracy od -35 °C do 135 °C (EPDM)	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Znakowanie	Zgodne z ITB-KOT-2019/1106 w. 3	
Wpływ na jakość wody	Niedopuszczone do kontaktu z wodą pitną	

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

.....
(podpis)

Kleosin – 21.09.2023 r.
(miejsce - data wydania)