	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 80/KAN-DWU/17</b>
	Rury i Kształtki Systemu <b>KAN-therm Sprinkler Steel</b>	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki Systemu KAN-therm Steel z obustronnie ocynkowanej stali węglowej 1.0031 [Ø12÷108 mm].

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki KAN-therm Sprinkler Steel.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach:

- tryskaczowych wodnych
- hydrantowych stale nawodnionych
- 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)

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: Brak

7b. Krajowa ocena techniczna:

AT-1106-0227/2009/2013 – Rury i kształtki ze stali ocynkowanej DN 20 do DN 100, systemu KAN-therm Inox Sprinkler, do stałych urządzeń gaśniczych wodnych – CNBOP-PIB Józefów k/Otwocka – PCA akredytacja AC 063, notyfikacja: 1438

AT-15-7543/2014 - Łączniki zaprasowywane ze stali KAN-therm Inox, Steel do łączenia rur ze stali. ITB Warszawa – akredytacja Nr AC 020.

	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 80/KAN-DWU/17</b>
	Rury i Kształtki Systemu <b>KAN-therm Sprinkler Steel</b>	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 $R_{eH} = 190-195 \text{ MPa}$	
	Wytrzymałość mechaniczna $R_m = 270-290 \text{ MPa}$	
	Odporność na ciśnienie do 16 bar	
Właściwości fizyczne	Temperatury robocze od $-35 \text{ }^\circ\text{C}$ do $135 \text{ }^\circ\text{C}$	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Cechowanie	Oznakowanie zgodne z AT-1106-0227/2009/2013, pkt. 3.4	
Cechy geometryczne	Wymiary - spełnione	
	Prostość - spełnione	
Szczelność	Spełnione	
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 Kontroli Jakości



Kleosin – 02.01.2017 r.  
(miejsce - data wydania)

.....  
(podpis)