	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 81/KAN-DWU/17
	Rury i kształtki Systemu KAN-therm Sprinkler Inox	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: rury Systemu KAN-therm Inox ze stali nierdzewnej 1,4401; 1.4404; 1.4521 [Ø12÷168,3mm].

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki Systemu KAN-therm Sprinkler Inox.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w instalacjach:

- tryskaczowych wodnych
- 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

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: Brak

7b. Krajowa ocena techniczna:

AT-1106-0249/2009/2014 – Rury i kształtki ze stali nierdzewnej 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

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 81/KAN-DWU/17
	Rury i kształtki Systemu KAN-therm Sprinkler 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 $R_{eH} = 200 \text{ MPa}$	
	Wytrzymałość mechaniczna $R_m = 500-700 \text{ MPa}$	
	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 AT-1106-0249/2009/2014 pkt. 3.4	
Cechy geometryczne	Wymiary - spełnione	
	Prostość - spełnione	
Szczelność	Spełnione	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną	HK/W/1160/01/2015 PCA 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 Kontroli Jakości



Kleosin – 02.01.2017 r.
(miejsce - data wydania)

.....
(podpis)