	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 51/KAN-DWU/17
	Kształtki Systemu KAN-therm Steel	Strona 1 z 2

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

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

7b. Krajowa ocena techniczna:

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

Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:

IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, akredytacja DAkkS nr D-PL-13119-02-00

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 51/KAN-DWU/17
	Kształtki Systemu KAN-therm Steel	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	Temperatura pracy z uszczelnieniem EPDM od -35 °C do 135 °C	
	Temperatura pracy z uszczelnieniem FPM od -30 °C do 200 °C	nie dotyczy ciepłej wody
Cechy geometryczne	Wymiary - spełnione	
Szczelność	Spełnione	
Cechowanie	Oznakowanie zgodne z AT-15-7543/2014, pkt. 3.3	
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 Kontroli Jakości



Kleosin – 02.01.2017 r.
(miejsce - data wydania)

.....
(podpis)