	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 23/KAN-DWU/17
	Kształtki PP Systemu KAN-therm	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- Kształtki KAN-therm PP-R - DN 20 ÷ DN 110
- Zawory kulowe i grzybkowe KAN-therm PP-R – DN20 ÷ DN75

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Kształtki KAN-Therm PP

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, centralnego ogrzewania grzejnikowego 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:


PN-EN ISO 15874-3:2013 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej Polipropylen (PP) - Część 3: Kształtki

Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:

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

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy.

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 23/KAN-DWU/17
	Kształtki PP Systemu KAN-therm	Strona 2 z 2

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cechy geometryczne	Wymiary zgodne z PN-EN ISO 15874-3:2013 pkt. 6	
Właściwości mechaniczne	Zgodne z PN-EN ISO 15874-3:2013 pkt. 7 Odporność na ciśnienie wewnętrzne: klasa 1/10 bar, 2/8 bar, 4/10 bar, 5/6 bar	
Właściwości fizyczne	Temperatury robocze zgodne z PN-EN ISO 15874-3:2013, pkt. 8 klasa 1 – $T_{rob}=60\text{ °C} / T_{max}=80\text{ °C}$ klasa 2 – $T_{rob}=70\text{ °C} / T_{max}=80\text{ °C}$ klasa 4 – $T_{rob}=60\text{ °C} / T_{max}=70\text{ °C}$ klasa 5 – $T_{rob}=80\text{ °C} / T_{max}=90\text{ °C}$ Skurcz wzdłużny <2 % Odporność na uderzenia w temperaturze 0°C < 10 %	
Przydatność do stosowania	Przydatność do stosowania połączeń i systemu przewodów rurowych zgodna z: PN-EN ISO 15874-3:2013 pkt. 10 PN-EN ISO 15874-5:2013 pkt. 4.1 do 4.7	Tylko w przypadku zastosowania rur KAN-therm PP-R, PP-R Stabi Al, PP-R Glass
Cechowanie	Oznakowanie zgodne z PN-EN ISO 15874-3:2013 pkt. 11	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną	Atest higieniczny PZH nr HK/W/0521/01/2014 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)

KAN Sp. z o.o.