	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 20/KAN-DWU/17
	Rury PP Systemu KAN-therm	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury KAN-therm PP-R:

- PN10 (S5/SDR11) DN 20 – DN 110,
- PN16 (S3,2/SDR7,4) DN 20 – DN 110
- PN20 (S2,5/SDR6) DN 16 – DN 110

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury KAN-therm PP

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, centralnego ogrzewania grzejnikowego 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 15874-2:2013 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej Polipropylen (PP) - Część 2: Rury

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: 20/KAN-DWU/17
	Rury 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 dla serii : S 5; S 3,2; S 2,5 zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013 pkt. 6.2	
Właściwości mechaniczne	Zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013 pkt. 7 Odporność na ciśnienie wewnętrzne: PN10 (S5/SDR11) - 20 °C, 10 bar PN16 (S3,2/SDR7,4) – klasa 1/8 bar, 2/6 bar, 4/10 bar, 5/6 bar PN20 (S2,5/SDR6) - klasa 1/10 bar, 2/8 bar, 4/10 bar, 5/6 bar	
Właściwości fizyczne	Temperatury robocze zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013, pkt. 8 klasa 1 – T _{rob} =60 °C /T _{max} =80 °C klasa 2 – T _{rob} =70 °C /T _{max} =80 °C klasa 4 – T _{rob} =60/ °C T _{max} =70 °C klasa 5 – T _{rob} =80 °C /T _{max} =90 °C Skurcz wzdłużny <2 % Odporność na uderzenia w temperaturze 0°C < 10 %	
Przydatność do stosowania	zgodna z PN-EN ISO 15874-2:2013 pkt. 9	
Cechowanie	Oznakowanie zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013 pkt. 10	
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.