	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 73/KAN-DWU/21
	Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych Systemu KAN-therm	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych:

- PN10 (S5/SDR11) DN 20 – DN 110,
- PN16 (S3,2/SDR7,4) DN 20 – DN 110
- PN20 (S2,5/SDR6) DN 16 – DN 110
- rozdzielacze na profilu 1" z mosiądzu CW617N
- rozdzielacze na profilu 1" ze stali nierdzewnej 1.4301

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych Systemu KAN-therm

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, wody lodowej, centralnego ogrzewania grzejnikowego oraz instalacjach chłodniczych 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.
ul. 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
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:

ITB-KOT-2018/0502 wydanie 1 – Rozdzielacze i grupy pompowe systemu KAN-therm

ITB Warszawa akredytacja AC 020, notyfikacja: 1488

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 73/KAN-DWU/21
	Zespół rozdzielaczy mieszkaniowych 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 PN-EN ISO 15874-3:2013 Zgodne z ITB-KOT-2018/0502 wydanie 1	
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 Zgodne z ITB-KOT-2018/0502 wydanie 1 Rozdzielacze bez przepływomierzy :Pmax-1MPa z przepływomierzami: Pmax - 0,6MPa	
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 Zgodne z AT-15-8836/2012 pkt. 2 Rozdzielacze bez przepływomierzy: Tmax 90°C z przepływomierzami: Tmax 70°C	
Przydatność do stosowania	Zgodna z PN-EN ISO 15874-2:2013 pkt. 9 Zgodna z ITB-KOT-2018/0502 wydanie 1	
Cechowanie	Oznakowanie zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013 Zgodne z ITB-KOT-2018/0502 wydanie 1	
Reakcja na ogień	Klasa F	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną	Atest higieniczny PZH BK/W/0498/01/2019; BK/W/0710/01/2019 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 Zapewnienia Jakości



.....
(podpis)

Kleosin – 22.06.2021 r.
(miejsce - data wydania)