	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Nr: 141/KAN-DWU/23</b>
	Złączki Systemu KAN-therm ultraPRESS	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Złączki KAN-therm ultraPRESS:

- Mosiężne – z CW617N [Ø16-63 mm]
- Tworzywowe – z PPSU [Ø16-63 mm]

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Złączki KAN-therm ultraPRESS Mosiądz

Złączki KAN-therm ultraPRESS PPSU

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, wody lodowej, sprężonego powietrza, centralnego ogrzewania grzejnikowego oraz instalacjach chłodniczych wykorzystujących roztwory wodne glikolu 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](http://www.kan-therm.com) e-mail: [kan@kan-therm.com](mailto: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 21003-3:2009 + A1:2022-03 - Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków - Część 3: Kształtki

PN-EN 1254-8:2021-10 – Miedź i stopy miedzi. Łączniki instalacyjne. Część 8: Łączniki z końcówkami zaprasowywanymi do rur z tworzyw sztucznych i rur wielowarstwowych


Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:

DVGW CERT GmbH, DAkkS akredytacja D-ZE-16028-01-01

OVGW, akredytacja A 0922 EN 45011; KIWA Nederland B.V., akredytacja nr L 015.

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy.

	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Nr: 141/KAN-DWU/23</b>
	Złączki Systemu KAN-therm ultraPRESS	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 dokumentacją producenta i PN-EN 1254-8:2021-10	
Cechowanie	Zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009, PN-EN 1254-8:2021-10	
Właściwości mechaniczne	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne zgodna z PN-EN ISO 21003-3:2009, - klasa 1,2,4 - $p_{rob} = 10$ bar; - klasa 5 - $p_{rob} = 10$ bar	
Trwałość termiczna	Zgodne z PN-EN ISO 21003-3:2009, pkt 9 $T_{max} = 95$ °C	
Przydatność do stosowania	Przydatność do stosowania kształtek i połączeń zgodna z PN-EN ISO 21003-3:2009, pkt 10 – ma zastosowanie tylko w przypadku połączeń z rurami systemu KAN-therm ultraPRESS	
Reakcja na ogień	Klasa F	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną	Atest higieniczny PZH B.BK.60110.0861.2022, 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



Kleosin – 07.12.2023 r.  
(miejsce - data wydania)

.....  
(podpis)