


|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
|  | <b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>                  | <b>Numer: 41/KAN-DWU/19</b> |
|  | Złączki do rur wielowarstwowych<br>Systemu <b>KAN-therm Press</b> | Strona 1 z 2                |

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Złączki KAN-therm Press/Press LBP:

- Mosiężne – z CW617N [Ø14-63 mm]
- Tworzywowe – z PPSU [Ø14-63 mm]

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- Złączki KAN-therm Press MO
- Złączki KAN-therm Press 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 - Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków - Część 3: Kształtki

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>Numer: 41/KAN-DWU/19</b> |
|  | Złączki do rur wielowarstwowych<br>Systemu <b>KAN-therm Press</b> | 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 21003-3:2009, pkt 7   |  |
| Cechowanie   | Zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 11  |  |
| Właściwości mechaniczne  | Projektowa wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne zgodna z PN-EN ISO 21003-3:2009, pkt 8.3<br>- klasa 1,2,4 - $p_{rob} = 10$ bar;<br>- klasa 5 - $p_{rob} = 6$ bar     |  |
| Trwałość termiczna   | Zgodne z PN-EN ISO 21003-3:2009, pkt 9<br>$T_{max} = 95$ °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 Press |  |
| Reakcja na ogień   | MO – klasa A1, PPSU – klasa E  |  |
| Wpływ na jakość wody   | Zgodny z PN-EN ISO 21003-3:2009, pkt 5.4<br>- dopuszczone do kontaktu z wodą pitną   | Atest higieniczny PZH BK/W/0498/01/2019<br>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 – 19.06.2019 r.  
(miejsce - data wydania)

.....  
(podpis)