

## **KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH** **nr KDWU\_3000\_01\_PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Seria 3000 – łączniki z brązu do połączeń gwintowych

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Seria 3000

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki przeznaczone są do łączenia rur miedzianych instalacji wodociągowych i instalacji ogrzewania wodnego.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Producent: IBP Instal fittings Sp. z o.o., ul. Stanisława Zwierzchowskiego 29, 61-249 Poznań, Polska

Miejsce produkcji: IBP Instal fittings Sp. z o.o., ul. Stanisława Zwierzchowskiego 29, 61-249 Poznań, Polska

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:  
nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3.

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Polska Norma PN-EN 1254-4: Miedź i stopy miedzi - łączniki instalacyjne. Część 4: łączniki z końcówkami innymi niż do połączeń kapilarnych i zaciskowych.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:  
nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

- Materiał: brąz CuSn5Zn5Pb2-C (CC499K-DW) zgodny z normą PN-EN 1982 zmodyfikowany o wymagania "UBA List"
- Wykonane zgodnie z normą PN-EN 1254-4
- Przeznaczone do łączenia rur wykonanych zgodnie z PN-EN 1057+A1
- Gwinty wykonane zgodnie z normą PN-EN 10226-1 oraz PN-EN ISO 228-1

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Oznaczenia gwintów	od 1/4" do 4"	-
Maksymalne ciśnienie robocze	patrz Tabela 1.	-

Tabela 1. Dopuszczalne ciśnienia robocze dla łączników gwintowanych z brązu


Oznaczenie gwintu	Ciśnienie robocze w barach	
	do 120°C	do 225°C
1/4 - 3/4	25	16
1-2	16	10
2 1/2 - 4	10	6

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Magdalena Jakubaszko (Quality Manager)  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 18.05.2023  
(miejsce i data wydania)

  
(podpis)