

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH **nr KDWU_Oyster_01_PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Łączniki przejściowe >B< Oyster do rur miedzianych.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

>B< Oyster

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki ze stopów miedzi przeznaczone są do łączenia rur miedzianych w instalacjach wodociągowych wody zimnej i ciepłej oraz instalacji ogrzewania wodnego.

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

Producent oraz 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: nie dotyczy

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

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0932 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie (ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa).

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

- Materiał: brąz CuSn5Zn5Pb2-C (CC499K-DW) zgodny z PN-EN 1982 zmodyfikowany o wymagania "UBA List"
Materiał: mosiądz CuZn40Pb2 (CW617N-DW) PN-EN 12164/PN-EN 12165/PN-EN 12168 zmodyfikowany o wymagania "UBA List"
- Wykonanie zgodnie z ITB-KOT-2019/0932 wydanie 1
- Przeznaczone do łączenia rur zgodnie z normą PN-EN 1057+A1
- Gwinty wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 228-1 oraz PN-EN ISO 10226
- Uszczelnienie: O-ring EPDM czarny


Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary (wersja naturalna) oraz oznaczenia gwintów	od 12 mm x 3/8 do 54 mm x 2	-
Wymiary (wersja niklowana) oraz oznaczenia gwintów	od 12 mm x 3/8 do 22 mm x 3/4	-
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar przy temp. maks. 95°C 12 bar przy temp. maks. 60°C 16 bar przy temp. maks. 30°C	-
Szczelność i wytrzymałość połączenia przy wewnętrznym ciśnieniu hydrostatycznym	brak przecieków w czasie 48 godz.	PN-EN ISO 1167-1 i 2:2007
Odporność połączenia na cykliczne zmiany temperatury	połączenia nie wykazują uszkodzeń i nieszczelności	PN-EN ISO 19893:2018
Odporność połączenia na cykliczne zmiany ciśnienia wewnętrznego	połączenia nie wykazują uszkodzeń i nieszczelności	PN-EN ISO 19892:2018
Szczelność połączenia w warunkach podciśnienia	brak przecieków, zmiana ciśnienia nie przekracza 0,05 bar	PN-EN ISO 13056:2018
Odporność połączenia na wibracje	Brak przecieków	DIN EN 1254-7:2004

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)