

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr/No. 4/calido/2024



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego/Name and trade name of construction product:

Łączniki zaciskane z miedzi i stopów miedzi marki

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego/Type designation of the construction product:

Indeks/index: CA/ZMV

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania/Intended use or uses:

Montaż w instalacjach wodociągowych, w tym wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w instalacjach zamkniętych układów grzewczych, klimatyzacyjnych oraz instalacjach sprężonego powietrza, w budynkach.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu/Name and address of the manufacturer:

Producent/Producer: ARKA Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów.

Miejsce produkcji/Place of manufacture: Niemcy

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony/Name and address of the authorised representative if it has been established: -

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych/ The national system used to assess and verify the constancy of performance: System 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna/National technical specification:

7a. Polska Norma wyrobu/Polish product Standard:

PN-EN 1254-7:2021-10 Miedź i stopy miedzi -- łączniki instalacyjne -- Część 7: łączniki z końcówkami zaprasowywanymi do rur metalowych

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

Name of the accredited certification body, accreditation number and the number of national certificate or the name of accredited laboratory/laboratories and accreditation number: IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, D-PL-13119-02-00

7b. Krajowa ocena techniczna/National technical assessment: -

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej

Technical assessment body/National technical assessment body: -

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu

Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe/Declared performances:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań Essential characteristics of the construction products for the intended use or uses	Deklarowane właściwości użytkowe Declared performances	Uwagi Comments
Maksymalna ciśnienie pracy (MOP) Max operating pressure	Ciecz / fluid: 16 bar Sprężone powietrze / compressed air: 10 bar	-
Temperatura pracy/Operating temperature	Ciecz / fluid: -10°C ÷ 110°C Sprężone powietrze / compressed air: 5°C ÷ 35°C	-
Szczelność/Tightness	Spełnia/Pass	-
Szczelność w warunkach podciśnienia/Leak tightness under vacuum	Spełnia/Pass	-
Trwałość - odporność na cykle zmiany ciśnienia/Durability - resistance to pressure cycling	Spełnia/Pass	-
Szczelność przy cyklicznych zmianach temperatury/Leak tightness under temperature cycling	Spełnia/Pass	-
Szczelność pod wpływem wibracji/Leak tightness under vibration	Spełnia/Pass	-

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.

The performances of the product identified above are compatible with all declared performances listed in point 8. Presented national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16th April 2004 on construction products on the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał/
Signed on behalf of manufacturer by:

Tomasz Bamburak, Dyrektor ds. Wdrożeń i Rozwoju
(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(name and position)

.....
(podpis)
(signature)

Arka Sp. z o.o.

76-004 Sianów, ul. Ogrodowa 5
Regon 330967270, NIP 669-22-24-025
arka-instalacje.pl

Sianów, 13 stycznia 2025
(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)

