

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH KDWU/KEL/1003/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Łączniki mosiężne KELLER HARD do instalacji ogrzewania, chłodzenia i wody użytkowej**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Wg załącznika - Tabela nr 1**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Łączniki mosiężne KELLER są przeznaczone do łączenia rur i elementów instalacyjnych wykonanych z miedzi, stopów miedzi, stali, żeliwa, z końcówkami gwintowanymi w instalacjach ogrzewania, wodociągowych wody zimnej i ciepłej oraz wody lodowej, w których czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem. Mogą być stosowane do podłączenia armatury i urządzeń instalacyjnych.**  
**Zgodnie z Atestem Higienicznym, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, łączniki mosiężne KELLER spełniają wymagania higieniczne i mogą być stosowane w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**SBS Sp. z o.o., ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź**  
Miejsce produkcji: ChRL
5. Nazwa i adres 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 1254-4:2021-10 „Miedź i stopy miedzi. Łączniki instalacyjne. Część 4: Łączniki gwintowane”.**  
**Notyfikowana jednostka badawcza: Instytut Nafty i Gazu, AC 010, sprawozdanie nr 7/W/GP-1/20**  
  
7b. Krajowa Ocena Techniczna:  
nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Temperatura pracy	Od 10°C do +110°C
Maksymalne ciśnienie pracy	1,6 MPa (16 bar)
Szczelność pod wewnętrznym ciśnieniem hydrostatycznym	Brak nieszczelności i trwałych odkształceń przy ciśnieniu 2,4 MPa (1,5xPmax)

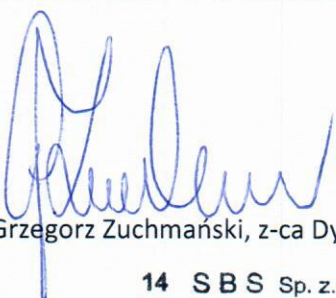
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

**Tabela 1**

Łączniki mosiężne KELLER:

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Nazwa produktu
KEL 023545	Śrubunek prosty długi z oringiem KELLER HARD 1/2"
KEL 023552	Śrubunek prosty długi z oringiem KELLER HARD 3/4"
KEL 023569	Śrubunek prosty długi z oringiem KELLER HARD 1"
KEL 023576	Śrubunek prosty długi kulisty KELLER HARD 1/2"
KEL 023583	Śrubunek prosty długi kulisty KELLER HARD 3/4"
KEL 023590	Śrubunek prosty długi kulisty KELLER HARD 1"

W imieniu producenta podpisał:



Grzegorz Zuchmański, z-ca Dyrektora

14 SBS Sp. z o.o.  
 ul. Aleksandrowska 67/93  
 91-205 Łódź  
 tel. 42/ 663-54-00, fax. 42/ 663-54-02  
 NIP 725-18-26-959, REGON 472950776