

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH KDWU/KEL/1201/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**łączniki mosiężne KELLER 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 B.BK.60110.0064.2023, 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**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu:  
**PN-EN 1254-4:2004 „Miedź i stopy miedzi. Łączniki instalacyjne. Część 4: Łączniki z końcówkami innymi niż do połączeń kapilarnych lub zaciskowych”.**  
**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 -30°C do +120°C
Maksymalne ciśnienie pracy	1,6 MPa (16 bar)
Szczelność pod wewnętrznym ciśnieniem hydrostatycznym	Brak przecieków i stałych odkształceń przy ciśnieniu 2,4 MPa (1,5xPmax)
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – B.BK.60110.0064.2023

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:

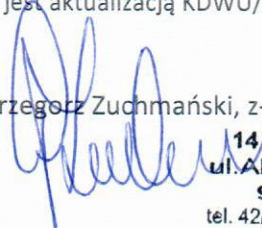
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Nazwa produktu
KEL 141000	Śrubunek prosty o-ring 3/8"
KEL 141010	Śrubunek prosty o-ring 1/2"
KEL 141020	Śrubunek prosty o-ring 3/4"
KEL 141030	Śrubunek prosty o-ring 1"
KEL 141040	Śrubunek prosty o-ring 1 1/4"
KEL 141050	Śrubunek prosty stożek 3/8"
KEL 141060	Śrubunek prosty stożek 1/2"
KEL 141070	Śrubunek prosty stożek 3/4"
KEL 141080	Śrubunek prosty stożek 1"
KEL 141090	Śrubunek prosty stożek 1 1/4"
KEL 142000	Śrubunek kątowy o-ring 1/2"
KEL 142010	Śrubunek kątowy o-ring 3/4"
KEL 142020	Śrubunek kątowy o-ring 1"
KEL 142030	Śrubunek kątowy stożek 1/2"
KEL 142040	Śrubunek kątowy stożek 3/4"
KEL 142050	Śrubunek kątowy stożek 1"
KEL 024245	Śrubunek prosty o-ring chrom 1/2"
KEL 024269	Śrubunek kątowy o-ring chrom 1/2"
KEL 024276	Śrubunek prosty o-ring chrom 3/8"

Powyższa Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych jest aktualizacją KDWU/KEL/1201/2020 z dnia 02.12.2020.

W imieniu producenta podpisał:

Łódź, dnia 27 styczeń 2023 r.

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