

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH KDWU/KEL/1202/2020

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 +180°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	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Nazwa produktu
KEL 143000	Korek 1/2"	KEL 143291	Kolano chrom ww 3/8"
KEL 143010	Korek 3/4"	KEL 143301	Kolano chrom ww 1/2"
KEL 143020	Zaślepka 1/2"	KEL 143311	Kolano chrom ww 3/4"
KEL 143030	Zaślepka 3/4"	KEL 143331	Kolano chrom wz 3/8"
KEL 143040	Nypel 3/8"	KEL 143341	Kolano chrom wz 1/2"
KEL 143050	Nypel 1/2"	KEL 143351	Kolano chrom wz 3/4"
KEL 143060	Nypel 3/4"	KEL 143371	Trójnik chrom 3/8"
KEL 143070	Nypel 1"	KEL 143381	Trójnik chrom 1/2"
KEL 143080	Nypel 1 1/4"	KEL 143391	Trójnik chrom 3/4"
KEL 143090	Mufa 1/2"	KEL 024221	Trójnik chrom WWZ 1/2"
KEL 143100	Mufa 3/4"	KEL 143091	Mufa chrom 3/8"
KEL 143110	Mufa 1"	KEL 143101	Mufa chrom 1/2"
KEL 143120	Mufa 1 1/4"	KEL 143111	Mufa chrom 3/4"
KEL 143130	Nypel redukcyjny 1/2x3/8"	KEL 143133	Redukcja mufa-nypel chrom 3/8"x1/2"
KEL 143140	Nypel redukcyjny 3/4x1/2"	KEL 143134	Redukcja mufa-nypel chrom 1/2"x3/4"
KEL 143150	Nypel redukcyjny 3/4x1"	KEL 143131	Mufa redukcyjna chrom 3/8"x1/2"
KEL 143160	Redukcja 1/2x3/8"	KEL 143132	Mufa redukcyjna chrom 1/2"x3/4"
KEL 143170	Redukcja 1/2x1"	KEL 143137	Redukcja chrom 3/8"x1/2"
KEL 143180	Redukcja 3/4x1/2"	KEL 143138	Redukcja chrom 1/2"x3/4"
KEL 143190	Redukcja 3/4x1"	KEL 143135	Nypel redukcyjny chrom 3/8"x1/2"
KEL 143200	Redukcja 1x1 1/4"	KEL 143136	Nypel redukcyjny chrom 1/2"x3/4"
KEL 143210	Redukcja mufowo-nypłowa mosiężna 1/2x3/8"	KEL 143041	Nypel chrom 3/8"
KEL 143215	Redukcja mufowo - nypłowa 1/2" x 1"	KEL 143042	Nypel chrom 1/2"
KEL 143220	Redukcja mufowo-nypłowa mosiężna 3/4x1/2"	KEL 143043	Nypel chrom 3/4"

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Nazwa produktu	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Nazwa produktu
KEL 143230	Redukcja mufowo-nyplowa mosiężna 3/4"x1"	KEL 143510	Przedłużka chrom 1/2"x10mm
KEL 143240	Redukcja mufowo-nyplowa mosiężna 1x1 1/4"	KEL 143515	Przedłużka chrom 1/2"x15mm
KEL 143250	Mufa redukcyjna mosiężna 1/2x3/8"	KEL 143520	Przedłużka chrom 1/2"x20mm
KEL 143260	Mufa redukcyjna mosiężna 3/4x1/2"	KEL 143525	przedłużka chrom 1/2"x25mm
KEL 143270	Mufa redukcyjna mosiężna 1/2x1"	KEL 143530	Przedłużka chrom 1/2"x30mm
KEL 143280	Mufa redukcyjna mosiężna 3/4x1"	KEL 143540	Przedłużka chrom 1/2"x40mm
KEL 143290	Kolano ww 3/8"	KEL 143550	Przedłużka chrom 1/2"x50mm
KEL 143300	Kolano ww 1/2"	KEL 143560	Przedłużka chrom 1/2"x60mm
KEL 143310	Kolano ww 3/4"	KEL 143580	przedłużka chrom 1/2"x80mm
KEL 143320	Kolano ww 1"	KEL 143500	przedłużka chrom 1/2"x100mm
KEL 143330	Kolano wz 3/8"	KEL 143511	Przedłużka chrom 3/4"x10mm
KEL 143340	Kolano wz 1/2"	KEL 143521	Przedłużka chrom 3/4"x20mm
KEL 143350	Kolano wz 3/4"	KEL 143541	Przedłużka chrom 3/4"x40mm
KEL 143360	Kolano wz 1"	KEL 143551	Przedłużka chrom 3/4"x50mm
KEL 143370	Trójnik 1/2"	KEL 143441	Przedłużka 3/4" x 10
KEL 143380	Trójnik 3/4"	KEL 143442	Przedłużka 3/4" x 20
KEL 143390	Trójnik 1"	KEL 143443	Przedłużka 3/4" x 30
KEL 143410	Przedłużka 1/2"x10mm	KEL 143444	Przedłużka 3/4" x 40
KEL 143415	Przedłużka 1/2"x15mm	KEL 143445	Przedłużka 3/4" x 50
KEL 143420	Przedłużka 1/2"x20mm	KEL 024207	Korek chrom 1/2"
KEL 143425	Przedłużka 1/2"x25mm	KEL 024238	Korek chrom 3/4"
KEL 143430	Przedłużka 1/2"x30mm	KEL 143015	Korek GZ 1"
KEL 143440	Przedłużka 1/2"x40mm	KEL 024252	Zaślepka chrom 1/2"
KEL 143450	Przedłużka 1/2"x50mm	KEL 024214	Zaślepka chrom 3/4"
KEL 715997	Trójnik do ciepłomierza 1/2"		

Powyższa Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych jest aktualizacją KDWU/KEL/1202/2020 z dnia 02.12.2020.

W imieniu producenta podpisał:

Grzegorz Zuchmański, z-ca Dyrektora

Łódź, dnia 27 styczeń 2023 r.

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