

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 23/01/2020

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE  
„PERFEXIM” LTD  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa  
61-441 Poznań, ul. Samotna 2  
1/830-20-17, fax 61/830-23-06  
Regon: 301939365, KRS: 0000398894  
NIP UE: PL7831682483

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Łączniki mosiężne PERFEXT SYSTEM do instalacji ogrzewania, chłodzenia i wody użytkowej

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Wg załącznik nr 1

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki mosiężne PERFEXT SYSTEM 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 roztworem glikolu. Mogą być stosowane do podłączenia armatury i urządzeń instalacyjnych.

Łączniki z korpusem jednolitym mogą być stosowane w instalacjach o parametrach:

- maksymalna temperatura: +180°C;
- maksymalne ciśnienie: 1,6 MPa (16 bar);
- minimalna temperatura pracy: -30°C

Zgodnie z Atestem Higienicznym, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, łączniki mosiężne PERFEXT SYSTEM 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:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „PERFEXIM” LTD Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, spółka komandytowa, ul. Samotna 2, 61-441 Poznań, POLSKA.  
Miejsce produkcji: Chiny

### 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

NIE DOTYCZY

### 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 4

### 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

PN-EN 1254-4:2004 „Miedź i stopy miedzi. Łączniki instalacyjne. Część 4: Łączniki z końcówkami innymi niż do połączeń kapilarnych lub zaciskowych”

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: NIE DOTYCZY

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
NIE DOTYCZY.

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Temperatura pracy	od -30°C do +180°C	
Maksymalne ciśnienie pracy	1,6 MPa (16bar)	
Szczelność pod wewnętrznym ciśnieniem hydrostatycznym	Brak przecieków i stałych odkształceń przy ciśnieniu 2,4MPa (1,5xP <sub>max</sub> )	
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH	

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.

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE

**„PERFEXIM” Ltd**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa

61-441 Poznań, ul. Samotna 2

tel. 61/830-20-17, fax 61/830-23-06

Regon: 301939365, KIP: 783-168-24-83

NIP UE: PL7831682483

W imieniu producenta podpisał(a):

Kierownik

Działu Technicznego

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

mgr inż. Michał Hebliński

(miejsce i data wydania) (podpis)

Poznań, 22.11.2020

## Załącznik nr 1 dla KDwu 23/01/2020 Oznaczenia typu wyrobu budowlanego:

PHA-304 G3/8 ZZ PN16 NYPEL WZMOCNIONY CuZn  
PHA-304 G1/2 ZZ PN16 NYPEL WZMOCNIONY CuZn  
PHA-304 G3/4 ZZ PN16 NYPEL WZMOCNIONY CuZn  
PHA-304 G1 ZZ PN16 NYPEL WZMOCNIONY CuZn  
PHA-304 G1 1/4 ZZ PN16 NYPEL WZMOCNIONY CuZn  
PHA-304 G1 1/2 ZZ PN16 NYPEL WZMOCNIONY CuZn  
PHA-304 G2 ZZ PN16 NYPEL WZMOCNIONY CuZn

PHA-305 G3/8 WW PN16 MUFA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-305 G1/2 WW PN16 MUFA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-305 G3/4 WW PN16 MUFA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-305 G1 WW PN16 MUFA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-305 G1 1/4 WW PN16 MUFA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-305 G1 1/2 WW PN16 MUFA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-305 G2 WW PN16 MUFA WZMOCNIONA CuZn

PHA-306 G1/2xG3/8 ZW PN16 REDUKCJA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-306 G3/4xG1/2 ZW PN16 REDUKCJA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-306 G1xG1/2 ZW PN16 REDUKCJA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-306 G1xG3/4 ZW PN16 REDUKCJA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-306 G1 1/4xG3/4 ZW PN16 REDUKCJA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-306 G1 1/4xG1 ZW PN16 REDUKCJA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-306 G1 1/2xG1 ZW PN16 REDUKCJA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-306 G1 1/2xG1 1/4 ZW PN16 REDUKCJA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-306 G2xG1 ZW PN16 REDUKCJA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-306 G2xG1 1/4 ZW PN16 REDUKCJA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-306 G2xG1 1/2 ZW PN16 REDUKCJA WZMOCNIONA CuZn

PHA-307 G1/2xG3/8 ZZ PN16 NYPEL REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn  
PHA-307 G3/4xG1/2 ZZ PN16 NYPEL REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn  
PHA-307 G1xG1/2 ZZ PN16 NYPEL REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn  
PHA-307 G1xG3/4 ZZ PN16 NYPEL REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn  
PHA-307 G1 1/4xG1 ZZ PN16 NYPEL REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn  
PHA-307 G1 1/2xG1 ZZ PN16 NYPEL REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn  
PHA-307 G2xG1 ZZ PN16 NYPEL REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn  
PHA-307 G2xG1 1/4 ZZ PN16 NYPEL REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn  
PHA-307 G2xG1 1/2 ZZ PN16 NYPEL REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn

PHA-308 G1/2xG3/8 WZ PN16 REDUKCJA MUFOWA-NYPLOWA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-308 G3/4xG1/2 WZ PN16 REDUKCJA MUFOWA-NYPLOWA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-308 G1xG3/4 WZ PN16 REDUKCJA MUFOWA-NYPLOWA WZMOCNIONA CuZn

PHA-309 G1/2xG3/8 WW PN16 MUFA REDUKCYJNA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-309 G3/4xG1/2 WW PN16 MUFA REDUKCYJNA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-309 G1xG3/4 WW PN16 MUFA REDUKCYJNA WZMOCNIONA CuZn

PHA-310 G3/8 WW PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-310 G1/2 WW PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-310 G3/4 WW PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-310 G1 WW PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-310 G1 1/4 WW PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-310 G1 1/2 WW PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-310 G2 WW PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn

PHA-311 G3/8 WZ PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-311 G1/2 WZ PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-311 G3/4 WZ PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-311 G1 WZ PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-311 G1 1/4 WZ PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-311 G1 1/2 WZ PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn  
PHA-311 G2 WZ PN16 KOLANO WZMOCNIONE CuZn

PHA-312 G3/8 WW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-312 G1/2 WW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-312 G3/4 WW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-312 G1 WW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-312 G1 1/4 WW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-312 G1 1/2 WW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-312 G2 WW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn

PHA-313 G3/8 WZW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-313 G1/2 WZW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-313 G3/4 WZW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-313 G1 WZW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-313 G1 1/4 WZW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-313 G1 1/2 WZW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn  
PHA-313 G2 WZW PN16 TRÓJNIK WZMOCNIONY CuZn

PHA-314 G3/4xG1/2xG3/4 WZW PN16 TRÓJNIK REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn  
PHA-314 G1xG1/2xG1 WZW PN16 TRÓJNIK REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn  
PHA-314 G1xG3/4xG1 WZW PN16 TRÓJNIK REDUKCYJNY WZMOCNIONY CuZn

PHA-315 10xG1/2 WZ PN16 PRZEDŁUŻKA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-315 15xG1/2 WZ PN16 PRZEDŁUŻKA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-315 20xG1/2 WZ PN16 PRZEDŁUŻKA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-315 25xG1/2 WZ PN16 PRZEDŁUŻKA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-315 30xG1/2 WZ PN16 PRZEDŁUŻKA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-315 40xG1/2 WZ PN16 PRZEDŁUŻKA WZMOCNIONA CuZn  
PHA-315 50xG1/2 WZ PN16 PRZEDŁUŻKA WZMOCNIONA CuZn

PHA-351 G3/4 WZ PN16 PRZEDŁUŻKA POD BATERIĘ CHROMOWANA WZMOCNIONA CuZn-C  
PHA-352 G1/2 WZ TYP „Y” PN16 TRÓJNIK CHROMOWANY WZMOCNIONY CuZn-C