

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 2

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
KURKI KULOWE, EN 13828, S, Cu, DN15 (1/2)/PN-M-75002-DN15-P MINI, Z DŁAWIKIEM, CH/Ni/MAT, WW, WZ, PEX. Kod: ART. 372, 380, 381, 382
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** TYPOSZEREG: 372, 380, 381, 382
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Do instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania w budynkach
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31, CHRL
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** -
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** SYSTEM 3,4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. **Polska Norma wyrobu:**
PN-EN 13828:2005, PN-M-75002:2016-10
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: INiG, Laboratorium Badań Armatury i Technik Eksploatacji Gazociągów, AB 041
7b. **Krajowa ocena techniczna:** -
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

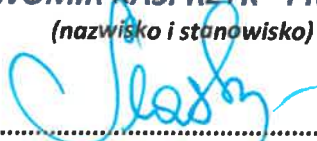
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Materiały	Korpusy i kule – stopy miedzi wg EN 12420	
Końcówki przyłączeniowe	G ½ B, G ½	
Działanie, ograniczniki, klasy ciśnieniowe i temperaturowe	Zgodne w zakresie ciśnień roboczych ≤ 1MPa i temperatur roboczych ≤ 120°C, obrót kuli o ograniczony kąt 90°.	
Ciśnienie nominalne	PN10	
Element napędowy, moment napędowy	Dźwignia ręczna, Mn ≤ 6 Nm	
Wymiar nominalny - minimalna średnica otworu kuli	DN 15 - Ø 10 mm, art. 380; DN15 - Ø 9 mm	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60+5 s	
Uszczelnienie kątowe	≥ 6°	
Trwałość	≥ 5000 cykli roboczych	
Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s	
Przepustowość min.	≥ 12 l/min	
Grupa akustyczna	Nie klasyfikowana	
Wpływ na jakość wody	Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym	

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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.**

W imieniu producenta podpisał -(a):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(nazwiśko i stanowisko)

Kraków, dnia 19 styczeń 2018 r.



.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 2/A

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**KURKI KULOWE, EN 13828, S, Cu, DN15/DN10 (1/2) MINI,
CH/MAT, WW, WZ. ART. 405, 406, 600, 605**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TYPOSZEREK: 405, 406, 600, 605**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do instalacji wodociągowych w budynkach**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31, CHRL

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

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

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 13828:2005

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

7b. Krajowa ocena techniczna: -

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Materiały	Korpusy i kule – stopy miedzi wg EN 12420	
Końcówki przyłączeniowe	G ½ B, G ½	
Działanie, ograniczniki, klasy ciśnieniowe i temperaturowe	Zgodne w zakresie ciśnień roboczych ≤ 1MPa i temperatur roboczych ≤ 65°C, sporadycznie do 1h ≤ 90°C, obrót kuli o ograniczony kąt 90°	
Element napędowy, moment napędowy	Dźwignia ręczna, Mn ≤ 6 Nm	
Wymiar nominalny - minimalna średnica otworu kuli	DN 10 - Ø 9 mm	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60+5 s	
Uszczelnienie kątowe	≥ 6°	
Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s	
Trwałość	≥ 5000 cykli roboczych	
Grupa akustyczna	Nie klasyfikowana	
Wpływ na jakość wody	Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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.

W imieniu producenta podpisał -(a):

Kraków, dnia 2 stycznia 2017 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

dyrektor Ds. Administracyjnych
(nazwisko i stanowisko)

DIAMOND Sp. z o.o.

Sławomir Kasprzyk

Sławomir Kasprzyk

.....
(podpis)