

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 1

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
KURKI KULOWE, EN 13828, A, Cu, DN15/DN10/DN8, KĄTOWE z rozetą, ekonomiczne, chrom  
ART. 72, 228
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** TYPOSZEREG: 72, 228
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, Polska Norma wyrobu:**  
PN-EN 13828:2005 z wył. p. 6.4  
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 3/8 B, G ¼ B	
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 ≤ 4 Nm	
Wymiar nominalny - minimalna średnica otworu kuli	Art. 72: DN10-Ø 8 mm, Art. 228: DN8-Ø 6 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	
Grupa akustyczna	Nie klasyfikowana	
Trwałość	≥ 5000 cykli roboczych	
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**  
(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 stycznia 2017 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

Dyrektor Ds. Administracyjnych  
PROKURENT  
DIAMOND Sp. z o.o.  
.....  
(podpis) Kasprzyk

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 1/A

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

**KURKI KULOWE, EN 13828, A, Cu, DN15/DN10/DN8, KĄTOWE  
ANTYKAMIENNE, z rozetą, ekonomiczne, chrom  
ART. 128**

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: TYPOSZEREG: 128**

**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, Polska Norma wyrobu:**

**PN-EN 13828:2005 z wył. p. 6.4**

*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	R ½, G ½ B, G 3/8 B, G ¼ B	
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 ≤ 4 Nm	
Wymiar nominalny - minimalna średnica otworu kuli	DN8-Ø 6 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	
Grupa akustyczna	U (niesklasyfikowana)	
Trwałość	≥ 5000 cykli roboczych	
Wpływ na jakość wody	Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym	

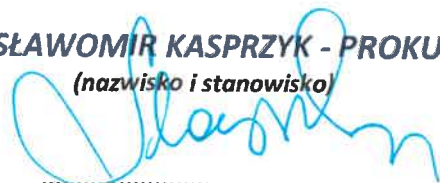
**9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność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

**W imieniu producenta podpisać -(a):**

Kraków, dnia 6 czerwiec 2019 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**  
(nazwisko i stanowisko)



.....  
(podpis)