

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**KUREK KULOWY KĄTOWY**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **72, 128, 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**

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
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy	90 °C	
Końcówki przyłączeniowe	72: G ½ B, G ¾ B 128: R ½ x G 3/8 B; G ½ B; G ¾ B 228: G 3/8 B, G ½ B, G ¾ B	
Moment napędowy	≤ 4 Nm	
Wytrzymałość ograniczników	Nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	
Szczelność : a) szczelność zamknięcia b) szczelność zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16 ±1 bar	
Uszczelnienie kątowe	≥ 6°	
Wytrzymałość na skręcanie	Spełnia	
Wytrzymałość na zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują trwałe odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka podczas badania, ciśnienie próby 25±1 bar	
Trwałość	≥ 5000 cykli roboczych	

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**  
(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 maj 2023 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

## 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**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* TYP:72, TYP: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:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<i>Reakcja na ogień</i>	<b>Klasa A1</b>	
<i>Materiały</i>	<b>Korpusy i kule – stopy miedzi wg EN 12420</b>	
<i>Końcówki przyłączeniowe</i>	<b>G ½ B, G 3/8 B, G ¼ B</b>	
<i>Działanie, ograniczniki, klasy ciśnieniowe i temperaturowe</i>	<b>Zgodne w zakresie ciśnień roboczych ≤ 1MPa i temperatur roboczych ≤ 65°C, sporadycznie, do 1h ≤ 90°C; obrót kuli o ograniczony kąt 90°</b>	
<i>Element napędowy, moment napędowy</i>	<b>Dźwignia ręczna, Mn ≤ 4 Nm</b>	
<i>Wymiar nominalny - minimalna średnica otworu kuli</i>	<b>Art. 72: DN10-∅ 8 mm, Art. 228: DN8-∅ 6 mm</b>	
<i>Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna</i>	<b>Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60+5 s</b>	
<i>Uszczelnienie kątowe</i>	<b>≥6°</b>	
<i>Wytrzymałość na skręcanie i zginanie</i>	<b>Spełnia</b>	
<i>Wytrzymałość hydrauliczna</i>	<b>Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s</b>	
<i>Grupa akustyczna</i>	<b>U (niesklasyfikowana)</b>	
<i>Trwałość</i>	<b>≥ 5000 cykli roboczych</b>	
<i>Wpływ na jakość wody</i>	<b>Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym</b>	

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)*

  
.....  
*(podpis)*

## 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**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **TYP: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:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<i>Reakcja na ogień</i>	<i>Klasa A1</i>	
<i>Materiały</i>	<i>Korpusy – stopy miedzi wg EN 12420, kule - POM</i>	
<i>Końcówki przyłączeniowe</i>	<i>R ½, G ½ B, G 3/8 B, G ¼ B</i>	
<i>Działanie, ograniczniki, klasy ciśnieniowe i temperaturowe</i>	<i>Zgodne w zakresie ciśnień roboczych ≤ 1MPa i temperatur roboczych ≤ 65°C, sporadycznie, do 1h ≤ 90°C; obrót kuli o ograniczony kąt 90°</i>	
<i>Element napędowy, moment napędowy</i>	<i>Dźwignia ręczna, Mn ≤ 4 Nm</i>	
<i>Wymiar nominalny - minimalna średnica otworu kul</i>	<i>DN8-Ø 6 mm</i>	
<i>Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna</i>	<i>Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60+5 s</i>	
<i>Uszczelnienie kątowe</i>	<i>≥6°</i>	
<i>Wytrzymałość na skręcanie i zginanie</i>	<i>Spełnia</i>	
<i>Wytrzymałość hydrauliczna</i>	<i>Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s</i>	
<i>Grupa akustyczna</i>	<i>U (niesklasyfikowana)</i>	
<i>Trwałość</i>	<i>≥ 5000 cykli roboczych</i>	
<i>Wpływ na jakość wody</i>	<i>Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym</i>	

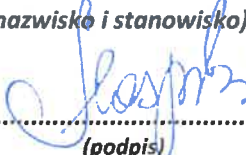
9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność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

*W imieniu producenta podpisać -(a):*

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

*Kraków, dnia 2 styczeń 2019 r.*

.....  
*(miejsce i data wydania)*

  
.....  
*(podpis)*