

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 7

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*  
**KURKI KULOWE DIAMOND DO INSTALACJI WODOCIĄGOWYCH I CENTRALNEGO OGRZEWANIA**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* 3060, 3061, 3070, 3071
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:* Przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych (w tym w instalacjach solarnych), gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody w glikolem (do 50%)
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*  
**PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półtanki 62B, 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:*  
*Krajowa ocena techniczna:* ITB-KOT-2020/1412 wydanie 1 – Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa  
*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,  
TECHNICKÝ SKŮŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p. Akredytacja SNAS – 009/S-047**
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Materiały</b>	Zgodne	
<b>Końcówki przyłączeniowe</b>	G3/8, G ½ B, G ½, G ¾ B, G ¾, G 1 B, G 1, G 1 ¼, G 1 ½, G 2, G 2 ½, G 3, G 4	
<b>Klasa ciśnieniowa</b>	≤ 30 bar	
<b>Klasa temperaturowa</b>	≤ 120°C	
<b>Medium</b>	woda, woda/glikol (50/50%)	
<b>Minimalna średnica otworu kuli</b>	DN10-8, DN15-10, DN20-15, DN25-20, DN32-25, DN40-32, DN50-40, DN65-50, DN80-65, DN100-80 [mm]	
<b>Moment napędowy</b>	DN10 ≤ 5, DN15 ≤ 6, DN20 ≤ 8, DN25 ≤ 10, DN32 ≤ 15, DN40 ≤ 20, DN50 ≤ 28, DN65 ≤ 35, DN80 ≤ 45, DN100 ≤ 65 [Nm]	
<b>Odporność na skręcanie i zginanie</b>	Spełnia	
<b>Wytrzymałość ograniczników</b>	Nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	
<b>Szczelność zamknięcia i zewnętrzna</b>	Ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60+5 s Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka	
<b>Uszczelnienie kątowe</b>	DN 10 – DN50 ≥ 6° DN 65 – DN100 ≥ 5°	
<b>Trwałość</b>	DN10, DN15 ≥ 5000; DN20, DN25 ≥ 2500; DN32, DN40, DN50 ≥ 1000; DN65, DN80, DN100 ≥ 500 cykli roboczych	
<b>Przepustowość</b>	DN10 ≥ 0,1; DN15 ≥ 0,2; DN20 ≥ 0,4; DN25 ≥ 0,7 [l/s]	
<b>Wymiar nominalny</b>	DN10, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100	
<b>Wytrzymałość hydrauliczna</b>	Ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s, temp. wody: 20±5°C Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka	
<b>Wytrzymałość i szczelność hydrauliczna w granicznych temperaturach pracy</b>	Ciśnienie próby 1,5 PN, czas próby 30 min, temperatura próby 120°C i 1°C, medium: woda, woda/glikol (50/50%) Nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia	

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 styczeń 2024 r.

(miejsce i data wydania)

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**

(imię, nazwisko i stanowisko)

(podpis)