

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 19/01/2017

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

Kurki kulowe przelotowe firmy PERFEXIM

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Wg załącznik nr 1

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kurki kulowe 1030PLUS oraz 1031PLUS są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wodociągowych w budynkach na ciśnienie do PN10 i temperaturę roboczą +65°C. Dopuszczalne są sporadyczne wzrosty temperatury do 90°C przez maksimum 1h.

Typ wyrobu	Średnica nominalna DN	PN	T <sub>max</sub>	T <sub>max</sub> krótkotrwała
		MPa	°C	°C
1030PLUS WW	15 ÷ 50	1,0	65	90
1030PLUS WZ	15 ÷ 25	1,0	65	90
1031PLUS WW	15 ÷ 25	1,0	65	90
1031PLUS WZ	15 ÷ 25	1,0	65	90

Zgodnie z Atestem Higienicznym HK/W/0564/01/2016, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe artykuł 1030 PLUS WW, 1030PLUS WZ, 1031PLUS WW, 1031PLUS WZ 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:

Polska Norma wyrobu: PN-EN 13828: 2005 „Armatura w budynkach. Ręcznie sterowane i zamykane kurki kulowe ze stopów miedzi i stali nierdzewnej do instalacji wodociągowych w budynkach. Wymagania i badania.”

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
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	+65°C/krótkotrwale +90°C/1h										
Maksymalne ciśnienie pracy	1,0 MPa (10 bar)										
Prawidłowość działania	Spełnia										
Moment napędowy	DN		15	20	25	32	40	50			
	Moment napędowy, Nm		≤6	≤8	≤10	≤15	≤20	≤28			
Odporność na skręcanie	DN		15	20	25	32	40	50			
	Moment skręcający MT <sub>1</sub> , Nm		75	100	125	160	200	250			
	Moment skręcający MT <sub>2</sub> , Nm		40	68	100	128	160	200			
Odporność na zginanie	DN		15	20	25	32	40	50			
	Moment zginający MF <sub>1</sub> , Nm		105	225	340	475	610	1100			
	Moment zginający MF <sub>2</sub> , Nm		53	113	170	238	305	550			
Wytrzymałość ograniczników	Brak odkształceń, pęknięć i innych uszkodzeń										
Szczelność:	Brak przecieków oraz uszkodzeń kurków podczas badania i po badaniu – ciśnienie próby 1,6 MPa										
a) Szczelność zamknięcia											
b) Szczelność zewnętrzna											
Trwałość	DN		15	20	25	32	40	50			
	Liczba cykli		≥5000	≥2500	≥1000						
Uszczelnienie kątowe	≥6°										
Wytrzymałość hydrauliczna	Brak odkształceń, pęknięć lub rozerwania kurka podczas badania – ciśnienie próby 2,5 MPa										
Przepustowość	DN		15	20	25	32	40	50			
	l/s		≥0,20	≥0,40	≥0,70	≥1,20	≥1,60	≥2,70			
Właściwości akustyczne	II grupa akustyczna										Dotyczy: DN15, DN20, DN25, DN32
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH HK/W/0564/01/2016										

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.

W imieniu producenta podpisał(a):

Kierownik  
Działu Technicznego

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań 20.03.2017

(miejsce i data wydania) (podpis)

## Załącznik nr 1 dla KDwu 17/01/2017

Oznaczenia typu wyrobu budowlanego:

1030PLUS G1/2 WW PN10 DN15R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
1030PLUS G3/4 WW PN10 DN20R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
1030PLUS G1 WW PN10 DN25R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
1030PLUS G1 1/4 WW PN10 DN32R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
1030PLUS G1 1/2 WW PN10 DN40R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
1030PLUS G2 WW PN10 DN50R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
  
1030PLUS G1/2 WZ PN10 DN15R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
1030PLUS G3/4 WZ PN10 DN20R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
1030PLUS G1 WZ PN10 DN25R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
  
1031PLUS G1/2 WW PN10 DN15R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
1031PLUS G3/4 WW PN10 DN20R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
1031PLUS G1 WW PN10 DN25R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
  
1031PLUS G1/2 WZ PN10 DN15R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
1031PLUS G3/4 WZ PN10 DN20R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838  
1031PLUS G1 WZ PN10 DN25R KUREK KULOWY DŁAWIK S II CuZn-C EN13838

⑦

Strona 4