

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 20/KDWU/2022

**PERFEXIM**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań  
tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00  
REGON: 301939365, NIP: 7831682483  
NIP EU: PL7831682483

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

**KURKI KULOWE PERFEKT SYSTEM/Kurki kulowe podłączeniowe PERFEKT z filtrem.**

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PHA-012 G1/2xG3/8 ZZ PN16 DN15 KUREK KULOWY PODŁĄCZENIOWY Z FILTREM II CuZn-C  
PHA-012 G1/2xG1/2 ZZ PN16 DN15 KUREK KULOWY PODŁĄCZENIOWY Z FILTREM II CuZn-C  
PHA-012 G1/2xG3/4 ZZ PN16 DN15 KUREK KULOWY PODŁĄCZENIOWY Z FILTREM II CuZn-C

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kurki kulowe podłączeniowe z filtrem PERFEKT SYSTEM serii PHA są przeznaczone do stosowania, jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych o parametrach pracy (temperaturze i ciśnieniu) podanych w tablicy 1 gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50 %).

Tablica 1.

Typ wyrobu	Rozmiar	PN	T <sub>max</sub>
		MPa	°C
PHA-012	1/2x3/8 (DN15)	1,6	+120
	1/2x1/2 (DN15)		
	1/2x3/4 (DN15)		

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe PERFEKT SYSTEM serii PHA odpowiadają wymaganiom higienicznym i mogą być stosowane w instalacjach wodnych transportujących wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

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

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Samotna 2, 61-441 Poznań, POLSKA.  
Miejsce produkcji: Chiny

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

**NIE DOTYCZY**

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa)  
NIP: 7831682483, REGON: 301939365, KRS: 0000993210. Zarejestrowane w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto  
i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy.

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań  
t: +48 61 222 64 00 - centrala-sekretariat  
e: biuro@perfexim.com.pl, www.perfexim.pl

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**  
System 3

**PERFEXIM**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań  
tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00  
REGON: 301939365, NIP: 7831682483  
NIP EU: PL7831682483

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2022/2111 wydanie 1 + Aneks nr 1.  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie, ul. Filtrowa 1  
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
Moment napędowy	DN	15		
	Moment napędowy, Nm	≤6		
Odporność na zginanie	DN	15		
	Moment zginający MF <sub>1</sub> , Nm	105		
	Moment zginający MF <sub>2</sub> , Nm	53		
Wytrzymałość ograniczników	Nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia			
Szczelność:	Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka – ciśnienie próby 1,6MPa			
a) Szczelność zamknięcia				
b) Szczelność zewnętrzna				
Trwałość	Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka			
	DN	15		
	Liczba cykli	≥5000		
Uszczelnienie kątowe	≥6°			
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka podczas badania – ciśnienie próby 2,5 MPa			
Właściwości akustyczne	grupa akustyczna II 20 < Lap (dB) (A) ≤ 30			
Wytrzymałość hydrauliczna i szczelność w temperaturze: +120°C	Nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia – ciśnienie próby 1,5 x p <sub>max</sub>			
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH			

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa)  
NIP: 7831682483, REGON: 301939365, KRS: 0000993210. Zarejestrowane w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy.

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań  
t: +48 61 222 64 00 - centrala-sekretariat  
e: biuro@perfexim.com.pl, www.perfexim.pl

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):

**PERFEXIM**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań  
tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00  
REGON: 301939365, NIP: 7831682483  
NIP EU: PL7831682483

Kierownik  
Działu Technicznego  
*Michał Fiebig*  
mgr inż. Michał Fiebig  
.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

*Poznań, 21.10.2021*  
.....  
(miejsce i data wydania) (podpis)