

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 23/01/2022

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, spółka komandytowa
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań, POLSKA
NIP: 7831682483 | REGON: 301939365 | KRS: 0000398894

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**KURKI KULOWE PERFECT SYSTEM SERII PHA Z PRZYŁĄCZEM DO PODŁĄCZENIA
CZUJNIKA CIEPŁOMIERZA**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PHA-002 G1/2 WW PN30 DN15 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C
PHA-002 G3/4 WW PN30 DN20 KUREK KULOWY DŁAWIK CuZn-C

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kurki kulowe PERFECT SYSTEM serii PHA są przeznaczone do stosowania, jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych (w tym w instalacjach solarnych), 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	Średnica nominalna DN	p_{max}	T_{max}	T_{min}
		MPa	°C	°C
PHA-002C	15 ÷ 20	3,0	+150	-30

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe PERFECT 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:

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 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2022/2111 wydanie 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	20								
	Moment napędowy, Nm		≤6	≤8								
Odporność na skręcanie	DN		15	20								
	Moment skręcający MT ₁ , Nm		75	100								
	Moment skręcający MT ₂ , Nm		40	68								
Odporność na zginanie	DN		15	20								
	Moment zginający MF ₁ , Nm		105	225								
	Moment zginający MF ₂ , Nm		53	113								
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	20							100	
	Liczba cykli		≥5000	≥2500								
Uszczelnienie kątowe	≥6°											
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka podczas badania – ciśnienie próby 2,5MPa											
Wytrzymałość hydrauliczna i szczelność w temperaturze: -30°C ÷ +150°C	Nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia – ciśnienie próby 1,5 x p _{max}											
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH											

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 podpisać(a):

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE
„PERFEXIM” Ltd
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
61-441 Poznań, ul. Samotna 2
tel. 61/830-20-17, fax 61/830-23-06
Regon: 301939365, NIP: 783-168-24-83
NIP UE: PL7831682483

Kierownik
Działu Technicznego

.....
(imię i nazwisko) **Mieczysław Holig**
Poznań 23.05.2022
(miejsce i data wydania) (podpis)

