

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 16/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 PERFECT SYSTEM SERII PHA Z FILTREM SKOŚNYM**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PHA-006 G1/2 WW PN30 DN15 KUREK KULOWY Z FILTREM SKOŚNYM DŁAWIK II CuZn
PHA-006 G3/4 WW PN30 DN20 KUREK KULOWY Z FILTREM SKOŚNYM DŁAWIK II CuZn
PHA-006 G1 WW PN30 DN25 KUREK KULOWY Z FILTREM SKOŚNYM DŁAWIK II CuZn

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kurki kulowe PERFECT SYSTEM serii PHA z filtrem skośnym 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-006	15 ÷ 25	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:

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

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 + ANEKS I

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	25	
	Moment napędowy, Nm	≤6	≤8	≤10	
Odporność na skręcanie	DN	15	20	25	
	Moment skręcający MT ₁ , Nm	75	100	125	
	Moment skręcający MT ₂ , Nm	40	68	100	
Odporność na zginanie	DN	15	20	25	
	Moment zginający MF ₁ , Nm	105	225	340	
	Moment zginający MF ₂ , Nm	53	113	170	
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	25	
	Liczba cykli	≥5000	≥2500		
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: -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				

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 Fiebia
mgr inż. Michał Fiebia
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 21. 10. 2022
(miejsce i data wydania) (podpis)

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