

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 67/KDWU/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kurki kulowe KROS

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Wg załącznik nr 1

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kurki kulowe KROS są przeznaczone do stosowania, jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych 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	ρ_{\max}	T_{\max}	T_{\min}
		MPa	°C	°C
KX01	15 ÷ 65	3,0	+130	-30
KX02	15 ÷ 25	3,0	+130	-30
KX03	15 ÷ 25	3,0	+130	-30
KX04	15 ÷ 25	3,0	+130	-30

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe KROS 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-2022/2139 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	20	25	32	40	50				
	Moment napędowy, Nm		≤6	≤8	≤10	≤15	≤20	≤28				
Odporność na skręcanie	DN		15	20	25	32	40	50				Dotyczy tylko KX01 oraz KX02
	Moment skręcający MT ₁ , Nm		75	100	125	160	200	250				
	Moment skręcający MT ₂ , Nm		40	68	100	128	160	200				
Odporność na zginanie	DN		15	20	25	32	40	50				
	Moment zginający MF ₁ , Nm		105	225	340	475	610	1100				
	Moment zginający MF ₂ , Nm		53	113	170	238	305	550				
Wytrzymałość ograniczników	Nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia											
Szczelność:	Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka – ciśnienie próby 1,5 x p _{max}											
a) Szczelność zamknięcia												
b) Szczelność zewnętrzna												
Trwałość	Nie występują przecieki i uszkodzenia kurka											
	DN		15	20	25	32	40	50	65			
	Liczba cykli		≥5000	≥2500		≥1000			≥500			
Uszczelnienie kątowe	≥6°											
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie kurka podczas badania – ciśnienie próby 2,5 x p _{max}											
Właściwości akustyczne	Grupa akustyczna II 20 < Lap (dB) (A) ≤ 30										dla DN15, DN20, DN25	
Wytrzymałość hydrauliczna i szczelność w temperaturze: -30°C ÷ +130°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.

Oznaczenia typu wyrobu budowlanego:

KX01 G1/2 WW PN30 C DN15 Kurek kulowy II CuZn-C
KX01 G3/4 WW PN30 C DN20 Kurek kulowy II CuZn-C
KX01 G1 WW PN30 C DN25 Kurek kulowy II CuZn-C
KX01 G1 1/4 WW PN30 C DN32 Kurek kulowy II CuZn-C
KX01 G1 1/2 WW PN30 C DN40 Kurek kulowy CuZn-C
KX01 G2 WW PN30 C DN50 Kurek kulowy CuZn-C
KX01 G2 1/2 WW PN30 C DN65 Kurek kulowy CuZn-C
KX02 G1/2 WW PN30 C DN15 Kurek kulowy II CuZn-C
KX02 G3/4 WW PN30 C DN20 Kurek kulowy II CuZn-C
KX02 G1 WW PN30 C DN25 Kurek kulowy II CuZn-C
KX03 G1/2 WZ PN30 C DN15 Kurek kulowy II CuZn-C
KX03 G3/4 WZ PN30 C DN20 Kurek kulowy II CuZn-C
KX03 G1 WZ PN30 C DN25 Kurek kulowy II CuZn-C
KX04 G1/2 WZ PN30 C DN15 Kurek kulowy II CuZn-C
KX04 G3/4 WZ PN30 C DN20 Kurek kulowy II CuZn-C
KX04 G1 WZ PN30 C DN25 Kurek kulowy II CuZn-C

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

PERFEXIM

MIKROBIA

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

W imieniu producenta podpisał(a):

Kierownik
Działu Technicznego

Michał Siebą

mgr. inż. Michał Siebą

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 09.11.2012

(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

PERFEKT² SYSTEM

NEXE
new line