

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**nr IS3/01/2022

---

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

Kurki kulowe serii TAUR (06)

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Wg załącznika nr 1

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Kurki (zawory) kulowe są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej, innych cieczy nieagresywnych, oraz instalacjach ogrzewania i chłodniczych (w tym instalacji solarnych). Mogą być stosowane w instalacjach napetnionych 50% roztworem glikolu. Maksymalne parametry pracy (temperatura i ciśnienie) kurków TAUR podano w tabeli w pkt. 8:

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

ISKO Sp. z o.o. Grupa SBS  
Ul. Niepodległości 82;  
44-336 Jastrzębie Zdrój

**Miejsce produkcji:**

Chiny

**5. Nazwa i adres 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:****7a. Polska Norma wyrobu:**

nie dotyczy

**7b. Krajowa Ocena Techniczna:**

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT – 2022/2202 – 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 krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:**

nie dotyczy

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr IS3/01/2022

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
Max parametry pracy	T <sub>max</sub> -30 °C – 150 °C				
	P <sub>max</sub> 3.0 MPa				
Moment napędowy	DN	15	20	25	
	Moment napędowy, Nm	≤6	≤8	≤10	
Odporność na skręcanie	DN	15	20	25	
	Moment skręcający MT <sub>1</sub> , Nm	75	100	125	
	Moment skręcający MT <sub>2</sub> , Nm	40	68	100	
Odporność na zginanie	DN	15	20	25	
	Moment zginający MF <sub>1</sub> , Nm	105	225	340	
	Moment zginający MF <sub>2</sub> , 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 2,5MPa				
Właściwości akustyczne	Grupa akustyczna II 20 < Lap (dB) (A) ≤ 30				dla DN15
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 <sub>max</sub>				
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH				

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr IS3/01/2022

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał

miejsce i data

ISKO Sp. z o.o. Grupa SBS  
mgr inż. Justyna Nawrat  
Główny Kontroler Jakości  
Członek Zarządu

Jastrzębie Zdrój 28-04 2022 r.

