

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr IS1/01/2022

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

Kurki kulowe TAUR serii (01 - 04)  
 Kurki kulowe czerpalne TAUR serii (20-22)  
 Kurki kulowe podłączeniowe TAUR serii (31-32)

**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 IS1/01/2022

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe											Uwagi
Max parametry pracy	$T_{max}$					-30 °C – 150 °C						
	$P_{max}$					30 bar						
tylko seria 01												
Moment napędowy	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	Moment napędowy, Nm	≤5	≤6	≤8	≤10	≤15	≤20	≤28	≤35	≤45	≤65	
Odporność na skręcanie	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	Dotyczy tylko 001 oraz 002
	Moment skręcający $MT_1$ , Nm	35	75	100	125	160	200	250	300	370	465	
	Moment skręcający $MT_2$ , Nm	28	40	68	100	128	160	200	250	290	370	
Odporność na zginanie	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	Moment zginający $MF_1$ , Nm	70	105	225	340	475	610	1100	1550	1900	2500	
	Moment zginający $MF_2$ , Nm	35	53	113	170	238	305	550	775	950	1250	
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	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	Liczba cykli	≥5000		≥2500		≥1000			≥500			
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 $p_{max}$											
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH											

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

nr IS1/01/2022

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 podpisat

ISKO Sp. z o.o. Grupa SBS

mgr inż. Justyna Nawrat

Główny Kontroler Jakości  
Członek Zarządu

miejsowość i data

Jastrzębie Zdrój 28-04 2022 r.



## Załącznik nr 1

wykaz produktów objętych Krajową Deklaracją Własności Użytkowych nr IS1/01/2022

KUREK TAUR-01 PN20 WW RĄCZKA 1 1/2"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-01 PN20 WW RĄCZKA 1 1/4"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-01 PN20 WW RĄCZKA 2"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-01 PN30 WW RĄCZKA 1/2"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-01 PN30 WW RĄCZKA 1"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-01 PN30 WW RĄCZKA 2 1/2"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-01 PN30 WW RĄCZKA 3/4"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-01 PN30 WW RĄCZKA 3/8"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-02 PN30 WW MOTYL 1"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-02 PN30 WW MOTYL 1/2"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-02 PN30 WW MOTYL 3/4"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-03 PN30 WZ RĄCZKA 1"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-03 PN30 WZ RĄCZKA 1/2"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-03 PN30 WZ RĄCZKA 3/4"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-04 PN30 WZ MOTYL 1/2"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-04 PN30 WZ MOTYL 1"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-04 PN30 WZ MOTYL 3/4"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-05 PN30 ŚRUBUNKOWY MOTYL 1/2"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-05 PN30 ŚRUBUNKOWY MOTYL 1"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-05 PN30 ŚRUBUNKOWY MOTYL 3/4"   WZMOCNIONY PRZELOTOWY Z DŁAWIKIEM
KUREK TAUR-20 PN10 CZERPALNY 1/2"
KUREK TAUR-20 PN10 CZERPALNY 3/4"
KUREK TAUR-21W SPUSTOWY 1/2" PN16
KUREK TAUR-31 PN16 Z FILTREM KĄT 1/2-1/2   SPŁUCZKA
KUREK TAUR-31 PN16 Z FILTREM KĄT 1/2-3/4   PRALKA
KUREK TAUR-31 PN16 Z FILTREM KĄT 1/2-3/8   BATERIA

