

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: IS2/01/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Kurki kulowe TAUR**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

**Kurki kulowe TAUR wzmocnione PN30, seria TAUR-05**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Kurki kulowe TAUR są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wodociągowych wody zimnej i ciepłej, centralnego ogrzewania oraz chłodniczych, napełnianych 50% roztworem glikolu o parametrach pracy podanych w tabeli poniżej.**

Typ wyrobu	Średnica nominalna DN	PN	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>
		MPa	°C	°C
TAUR-05	15 ÷ 32	3,0	150	-30

**Zgodnie z Atestem Higienicznym HK/W/0935/01/2013, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe o numerach TAUR-05 spełniają wymagania higieniczne i mogą być stosowane w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**

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

**siedziba producenta:**

**ISKO Sp. z o.o.: 44-336 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. NIEPODLEGŁOŚCI 82**

**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 4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa ocena techniczna:

**APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-9814/2016 „Kurki kulowe TAUR wzmocnione”**

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
Temperatura pracy	od -30°C do +150°C										
Maksymalne ciśnienie pracy	3,0 MPa (30 bar)										
Prawidłowość działania	Spełnia wymagania punktu 3.2.4 Aprobaty Technicznej nr AT-15-9814/2016										
Moment napędowy	DN		15	20	25	32					
	Moment napędowy, Nm		≤6	≤8	≤10	≤15					
Odporność na zginanie	DN		15	20	25	32					
	Moment zginający MF <sub>1</sub> , Nm		105	225	340	475					
	Moment zginający MF <sub>2</sub> , Nm		53	113	170	238					
Wytrzymałość ograniczników	Brak odkształceń, pęknięć i innych uszkodzeń										
Szczelność:	Brak przecieków oraz uszkodzeń kurków podczas badania i po badaniu – ciśnienie próby 1,6 MPa										
a) Szczelność zamknięcia											
b) Szczelność zewnętrzna											
Trwałość	DN		15	20	25	32					
	Liczba cykli		≥5000	≥2500	≥1000						
Uszczelnienie kątowe	≥6°										
Wytrzymałość hydrauliczna	Brak odkształceń, pęknięć lub rozerwania kurka podczas badania – ciśnienie próby 2,5 MPa										
Wytrzymałość hydrauliczna i szczelność w temperaturze 150°C	Brak odkształceń i przecieków – ciśnienie próby 4,5 MPa										
Przepustowość	DN		15	20	25	32					
	l/s		≥0,20	≥0,40	≥0,70	≥1,2					
Właściwości akustyczne	II grupa akustyczna										Nie dotyczy DN32
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH HK/W/0935/01/2013										

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.

ISKO sp. z o.o. Grupa SBS  
mgr inż. Justyna Kroczek

W imieniu producenta podpisał:

Główny Kontroler Jakości  
Członek Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

*Justyna Kroczek 29.03.2017 Kroczek*

(miejsce i data wydania) (podpis)