

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: IS5/01/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kurki kulowe TAUR

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

Kurki kulowe TAUR podłączeniowe z filtrem, serie: TAUR-31, TAUR-32

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	Rozmiar	PN	T _{max}
		MPa	°C
TAUR-31	1/2x3/8 (DN15) 1/2x1/2 (DN15) 1/2x3/4 (DN15)	1,6	120
TAUR-32	1/2x3/8 (DN15) 1/2x1/2 (DN15) 1/2x3/4 (DN15)	1,6	120

Zgodnie z Atestem Higienicznym HK/W/0935/01/2013, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe o numerach TAUR-31 i TAUR-32 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	do +120°C											
Maksymalne ciśnienie pracy	1,6 MPa (16 bar)											
Prawidłowość działania	Spełnia wymagania punktu 3.2.4 Aprobaty Technicznej nr AT-15-9814/2016											
Moment napędowy	DN		15									
	Moment napędowy, Nm		≤6									
Odporność na zginanie	DN		15									
	Moment zginający MF ₁ , Nm		105									
	Moment zginający MF ₂ , Nm		53									
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									
	Liczba cykli		≥5000									
Uszczelnienie kątowe	≥6°											
Wytrzymałość hydrauliczna	Brak odkształceń, pęknięć lub rozerwania kurka podczas badania – ciśnienie próby 2,5 MPa											
Wytrzymałość hydrauliczna i szczelność w temperaturze 120°C	Brak odkształceń i przecieków – ciśnienie próby 2,4 MPa											
Właściwości akustyczne	II grupa akustyczna											
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 Kroczyk

W imieniu producenta podpisał:

Główny Kontroler Jakości
Członek Zarządu

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Justyna Kroczyk, 29.05.2017 Kroczyk
.....
(miejsce i data wydania) (podpis)