

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: IS1/01/2017 - v2

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego
Kurki kulowe TAUR wzmocnione PN30, serie: TAUR-01, TAUR-02, TAUR-03, TAUR-04,

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 _{max}	T _{min}
		MPa	°C	°C
TAUR-01	10 ÷ 100	3,0	150	-30
TAUR-02	15 ÷ 25	3,0	150	-30
TAUR-03	15 ÷ 25	3,0	150	-30
TAUR-04	15 ÷ 25	3,0	150	-30

Zgodnie z Atestem Higienicznym BK/W/0982/01/2018, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe o numerach od TAUR-01 do TAUR-04 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	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 TAUR-01 oraz TAUR-02
	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	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 zewnętrzną												
Trwałość	DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	Liczba cykli	≥5000			≥2500		≥1000			≥500		
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	10	15	20	25	32	40	50	65	85	100	
	l/s	≥0,10	≥0,20	≥0,40	≥0,70	≥1,20	≥1,60	≥2,70	≥4,50	≥6,70	≥8,50	
Właściwości akustyczne dla DN15	II grupa akustyczna											
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH BK/W/0982/01/2018											

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 Nawrat

W imieniu producenta podpisał:

Główny Kontroler Jakości
Członek Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Justyna Nawrat
 22.10.18 *Justyna Nawrat*

(miejsce i data wydania) (podpis)

