

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: IS39/01/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

KURKI KULOWE TAUR 21

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

KUREK TAUR-21W SPUSTOWY 1/2"

KUREK TAUR-21W SPUSTOWY 3/4"

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kurki kulowe TAUR są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach ogrzewania i chłodniczych, napełnionych 50% roztworem glikolu o następujących parametrach:

- **maksymalne ciśnienie pracy: 2,5MPa (25 bar)**
- **temperatura pracy: od -30°C do +150°C**

Zgodnie z Atestem Higienicznym, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, kurki kulowe TAUR 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-15-9700/2016, 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 tub zastosowań\ | Deklarowane właściwości użytkowe | | | | | | | | | | Uwagi |
|---|--|--|-------|-------|--|--|--|--|--|--|-------|
| Temperatura pracy | od -30°C do +150°C | | | | | | | | | | |
| Maksymalne ciśnienie pracy | 2,5 MPa (25 bar) | | | | | | | | | | |
| Prawidłowość działania | Spełnia wymagania punktu 3.2.4 Aprobaty Technicznej nr AT-15-9710/2016 | | | | | | | | | | |
| Moment napędowy | DN | | 15 | 20 | | | | | | | |
| | Moment napędowy, Nm | | ≤6 | ≤8 | | | | | | | |
| Odporność na zginanie | DN | | 15 | 20 | | | | | | | |
| | Moment zginający MFs, Nm | | 105 | 225 | | | | | | | |
| | Moment zginający MFc, Nm | | 53 | 113 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | Liczba cykli | | ≥5000 | ≥2500 | | | | | | | |
| Uszczelnienie kątowe | ≥6° | | | | | | | | | | |
| Wytrzymałość hydrauliczna | Brak odkształceń, pęknięć lub rozerwania kurka podczas badania — ciśnienie próby 2,5 MPa | | | | | | | | | | |
| Szczelność zewnętrzna i wewnętrzna w temperaturze +150°C i -30°C | Brak odkształceń i przecieków — ciśnienie próby 3,75 MPa | | | | | | | | | | |
| Wytrzymałość hydrauliczna temperaturze +130°C i -30°C | | | | | | | | | | | |
| Przepustowość | DN | | 15 | 20 | | | | | | | |
| | l/s | | ≥0,2 | ≥0,4 | | | | | | | |
| Właściwości akustyczne | II grupa akustyczna | | | | | | | | | | |
| Wpływ na jakość wody | Atest Higieniczny NIZP — PZH | | | | | | | | | | |

W imieniu producenta podpisał:

ISKO Sp. z o.o. Grupa SBS

mgr inż. Justyna Nawrat

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Główny Kontroler Jakości

Członek Zarządu

29.03.2017 J.N. (miejsce i data wydania) (podpis)