

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: IS78/01/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
KURKI KULOWE TAUR-07 PLUS (KROS)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego
Wg załącznika nr 1
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kurki kulowe TAUR-07 PLUS są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach ogrzewania i chłodniczych, napełnionych 50% roztworem glikolu. Maksymalne parametry pracy (temperatura i ciśnienie) kurków TAUR podano w tabeli poniżej:

| Typ wyrobu | Średnica nominalna DN | PN | T _{MAX} | T _{MIN} |
|--------------|--------------------------|-----|------------------|------------------|
| | | MPa | °C | °C |
| TAUR-07 PLUS | 15÷25 | 3,0 | 130 | -30 |

Zgodnie z Atestem Higienicznym HK/W/0530/01/2016, 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-15-9710/2016 „Kurki kulowe TAUR-07 PLUS”
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 +130°C | | | | | | | | | | |
| Maksymalne ciśnienie pracy | 3,0 MPa (30 bar) | | | | | | | | | | |
| Prawidłowość działania | Spełnia wymagania punktu 3.2.4 Aprobaty Technicznej nr AT-15-9710/2016 | | | | | | | | | | |
| Moment napędowy | DN | | 15 | 20 | 25 | | | | | | |
| | Moment napędowy, Nm | | ≤6 | ≤8 | ≤10 | | | | | | |
| Odporność na skręcanie | DN | | 15 | 20 | 25 | | | | | | |
| | Moment skręcający MTB Nm | | 75 | 100 | 125 | | | | | | |
| | Moment skręcający MTz, Nm | | 40 | 68 | 100 | | | | | | |
| Odporność na zginanie | DN | | 15 | 20 | 25 | | | | | | |
| | Moment zginający MFs, Nm | | 105 | 225 | 340 | | | | | | |
| | Moment zginający MFc, Nm | | 53 | 113 | 170 | | | | | | |
| Wytrzymałość ograniczników | Brak odkształceń, pęknięć i innych uszkodzeń | | | | | | | | | | |
| Szczelność: | | | | | | | | | | | |
| a) Szczelność zamknięcia | Brak przecieków oraz uszkodzeń kurków podczas badania i po badaniu — ciśnienie próby 1,6 MPa | | | | | | | | | | |
| b) Szczelność zewnętrzna | | | | | | | | | | | |
| Trwałość | DN | | 15 | 20 | 25 | | | | | | |
| | 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 +130°C i -30°C | Brak odkształceń i przecieków — ciśnienie próby 4,5 MPa | | | | | | | | | | |
| Wytrzymałość hydrauliczna temperaturze +130°C i -30°C | | | | | | | | | | | |
| Właściwości akustyczne | II grupa akustyczna | | | | | | | | | | Dotyczy: DN15, DN20, DN25 |
| Wpływ na jakość wody | Atest Higieniczny NIZP — HK/W/0530/01/2016 | | | | | | | | | | |

W imieniu producenta podpisać:

ISKO Sp. z o.o. Grupa SBS

mgr inż. Justyna Nawrat

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Główny Kontroler Jakości

Członek Zarządu

14.06.2019 Nawrat

(miejsce i data wydania) (podpis)