

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr IS11/01/2022

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Zawory zwrotne TAUR-51

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Zawór zwrotny grzybk. 1/2" TAUR 51

Zawór zwrotny grzybk. 3/4" TAUR 51

Zawór zwrotny grzybk. 1" TAUR 51

Zawór zwrotny grzybk. 1 1/4" TAUR 51

Zawór zwrotny grzybk. 1 1/2" TAUR 51

Zawór zwrotny grzybk. 2" TAUR 51

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Zawory zwrotne TAUR-51 są przeznaczone do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych, o parametrach pracy (temperaturze i ciśnieniu) podanych w tablicy 1, gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50%). Zawory zwrotne stosowane są jako armatura, która samoczynnie się otwiera w wyniku przepływu czynnika roboczego w instalacji, w jednym kierunku oraz samoczynnie się zamyka, uniemożliwiając przepływ czynnika w kierunku przeciwnym.

Oznaczenie wyrobu	Średnica nominalna Dn	Parametry pracy		
		Temp. min °C	Temp. max °C	Ciśn. max MPa
Zawory zwrotne grzybkowe TAUR-51	15, 20, 25	-30	+ 120	1,6
	32, 40, 50, 65, 80 100	-30	+ 120	1,0

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

**Siedziba producenta:**

ISKO Sp. z o.o. Grupa SBS

Ul. Niepodległości 82; 44-336 Jastrzębie Zdrój

**Miejsce produkcji:**

Chiny

**5. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony:**

nie dotyczy

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu:**

nie dotyczy

**7b. Krajowa Ocena Techniczna:**

ITB-KOT-2022/2203 wydanie 1

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr IS11/01/2022

**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:**

 Instytut Techniki Budowlanej  
 ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:**  
 nie dotyczy

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

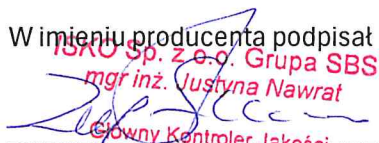
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe										Uwagi
Odporność na skręcanie	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	Moment skręcający MT <sub>1</sub> , Nm	75	100	125	160	200	250	300	370	465	
	Moment skręcający MT <sub>2</sub> , Nm	40	68	100	128	160	200	250	290	370	
Odporność na zginanie	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	Moment zginający MF <sub>1</sub> , Nm	105	225	340	475	610	1100	1550	1900	2500	
	Moment zginający MF <sub>2</sub> , Nm	53	113	170	238	305	550	775	950	1250	
Przepustowość	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	l/s	0,17	0,30	0,60	1,00	1,40	2,20	3,70	5,20	7,00	
Szczelność:	Nie występują przecieki i uszkodzenia zaworu – ciśnienie próby 1,6MPa										
a) Szczelność zamknięcia											
b) Szczelność zewnętrzną											
Trwałość	Nie występują przecieki i uszkodzenia zaworu										
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
	Liczba cykli	≥50000									
Wytrzymałość hydrauliczna	Nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie zaworu podczas badania – ciśnienie próby 2,5MPa										
Wytrzymałość hydrauliczna i szczelność w temperaturze: -30°C ÷ +120°C	Nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia – ciśnienie próby 1,5 x p <sub>max</sub>										
Wpływ na jakość wody	Posiada Atest Higieniczny NIZP – PZH										

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr IS11/01/2022

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisat

ISKO Sp. z o.o. Grupa SBS  
mgr inż. Justyna Nawrat  
  
Główny Kontroler Jakości  
Członek Zarządu

miejsowość i data

Jastrzębie-Zdrój 28.05.2022 r.

