# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
## Nr 00501

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zawory ARCO TAJO 2000**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TAJO 2000 DN8 – DN65, w tym:**
   **TAJO 2000 – zawory kulowe**
   **TAJO 2000 – zawory kulowe antykamienne**
   **TAJO 2000 – zawory kulowe do wlutowania**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   **Zawory ARCO serii TAJO 2000 są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa, w instalacjach wodociągowych i centralnego ogrzewania.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
   **VÁLVULAS ARCO S.L., Avda de Cid 16, Foios 46134, Walencja, Hiszpania**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony:
   **VALVULAS ARCO Sp. z o.o., ul. Krowoderska 63B/6, 31-158 Kraków**
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
   7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
   7b. Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2003 wydanie 1 „Zawory ARCO" wydana w 2021 r. przez Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa.**
   Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**
   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | Uwagi |
|---|---|---|
| **Moment napędowy** | **DN8 ≤4; DN10 ≤5; DN15 ≤6; DN20 ≤8; DN25 ≤10; DN32 ≤15; DN40 ≤20; DN50 ≤28; DN65 ≤35** | - |
| **Odporność na skręcanie** | **DN8–20/16; DN10–35/28; DN15–75/40; DN20–100/68; DN25–125/100; DN32–160/128; DN40–200/160; DN50–250/200; DN65–300/250** | - |
| **Odporność na zginanie** | **DN8–30/15; DN10–70/35; DN15–105/53; DN20–225/113; DN25–340/170; DN32–475/238; DN40–610/305; DN50–1100/550; DN65–1550/775** | - |
| **Wytrzymałość ograniczników** | **nie występują widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia** | - |
| **Szczelność:**<br>**a) szczelność zamknięcia**<br>**b) szczelność zewnętrzna** | **nie występują przecieki i uszkodzenia zaworu** | - |
| **Trwałość** | **nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia** | - |
| **Uszczelnienie kątowe** | **DN8-50 ≥6°; DN65-100 ≥5°** | - |
| **Wytrzymałość hydrauliczna** | **nie występują odkształcenia, pęknięcia lub rozerwanie zaworu podczas badania** | - |
| **Wytrzymałość i szczelność hydrauliczna w:**<br>**- temperaturze pracy -20÷140°C**<br>**- ciśnieniu 50 bar** | **nie występują przecieki i widoczne odkształcenia, pęknięcia lub uszkodzenia** | - |

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 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.**

**Walencja, 30.12.2021 r.**
Miejsce i data wydania

Raúl Graña – Dyrektor Generalny – podpis

Uwaga:
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych powstała w oparciu o załącznik 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17.11.2016 r.