

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego/Name and trade name of construction product:**

Kurki kulowe S30 i S30 Mini marki 

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego/Type designation of the construction product:**

Indeks/index: CA/ZK

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania/Intended use or uses:**

Kurki kulowe Calido serii S30 i S30 Mini są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach grzewczych i chłodniczych, gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 40 %).

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu/Name and address of the manufacturer:**

Producent/Producer: ARKA Sp. z o.o. sp.k., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów.

Miejsce produkcji/Place of manufacture: Chiny, Turcja

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony/Name and address of the authorised representative if it has been established: -**

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych/ The national system used to assess and verify the constancy of performance: System 3**

7. **Krajowa specyfikacja techniczna/National technical specification:**

7a. Polska Norma wyrobu/Polish product Standard: -

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

Name of the accredited certification body, accreditation number and the number of national certificate or the name of accredited laboratory/laboratories and accreditation number:

Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Testing Laboratory, Hudcova 56b, 621 00 Brno. Numer akredytacji: 1045.1

7b. Krajowa ocena techniczna/National technical assessment: ITB-KOT-2020/1313 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej

Technical assessment body/National technical assessment body: Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu

Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number: -

8. **Deklarowane właściwości użytkowe/Declared performances:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań Essential characteristics of the construction products for the intended use or uses	Deklarowane właściwości użytkowe Declared performances				Uwagi Comments
Dopuszczalna temperatura pracy i ciśnienie nominalne PN Admissible working temperature and nominal pressure PN	Indeks	PN [bar]	Tmax [°C]	Tmin [°C] (bez zamarzania)	-
	CA/ZK-WWR08	30	150	-20	
	CA/ZK-WWR10				
	CA/ZK-WWR15				
	CA/ZK-WWR15-OK				
	CA/ZK-WWR20				
	CA/ZK-WWR20-OK				
	CA/ZK-WWR25				
	CA/ZK-WWR25-OK				
	CA/ZK-WWR32				
	CA/ZK-WWR32-OK				
	CA/ZK-WWR40				
	CA/ZK-WWR40-OK				
	CA/ZK-WWR50				
	CA/ZK-WWR50-OK				
	CA/ZK-WWR65				
	CA/ZK-WWR80				
	CA/ZK-WWR100				

	CA/ZK-WZR15				
	CA/ZK-WZR15-OK				
	CA/ZK-WZR20				
	CA/ZK-WZR20-OK				
	CA/ZK-WZR25				
	CA/ZK-WZR25-OK				
	CA/ZK-WZR32				
	CA/ZK-WZR32-OK				
	CA/ZK-WZR40				
	CA/ZK-WZR40-OK				
	CA/ZK-WZR50				
	CA/ZK-WZR50-OK				
	CA/ZK-WWM10	30	150	-20	
	CA/ZK-WWM15				
	CA/ZK-WWM20				
	CA/ZK-WWM25				
	CA/ZK-M20GWX25GZMCZ				
	CA/ZK-M20GWX25GZMN				
	CA/ZK-M20GWX25GZMCZ*				
	CA/ZK-M20GWX25GZMN*				
	CA/ZK-WZM15				
	CA/ZK-WZM20				
	CA/ZK-WZM25				
	CA/ZK-WZPM15	30	110	-	
	CA/ZK-WZPM20				
	CA/ZK-WZPM25				
	CA/ZK-WZPM32				
	CA/ZK-WZPM15-O				
	CA/ZK-WZPM20-O				
	CA/ZK-WZPM25-O				
	CA/ZK-WZPM32-O				
	CA/ZK-KWZPM15	16	110	-	
	CA/ZK-KWZPM20				
	CA/ZK-KWZPM25				
	CA/ZK-KWZPM15-O				
	CA/ZK-KWZPM20-O				
	CA/ZK-KWZPM25-O				
	CA/ZK-WWFR15	30	150	-20	
	CA/ZK-WWFR20				
	CA/ZK-WWFR25				
	CA/ZK-WWFM25				
	CA/ZK-WWSOR15				
	CA/ZK-WWSOR20				
	CA/ZK-WWSOR25				
	CA/ZKS-15	25	110	-	
	CA/ZKS-PN15*				
	CA/ZKS-20				
CA/ZK-MINI1/2CZ	25	110	-		
CA/ZK-MINI1/2N					
CA/ZK-MINI1/2x16CZ	30	95	-		
CA/ZK-MINI1/2x16N					
Moment napędowy Operating torque	Spełnia Pass				-
Odporność na skręcanie Torque resistance	Spełnia Pass				-
Odporność na zginanie Bending resistance	Spełnia Pass				-
Wytrzymałość ograniczników Stop resistance	Spełnia Pass				-
Szczelność Tightness	Spełnia Pass				-
Trwałość Endurance	Spełnia Pass				-
Uszczelnienie kątowe Angular seal	Spełnia Pass				-
Wytrzymałość hydrauliczna Hydraulic strength	Spełnia Pass				-

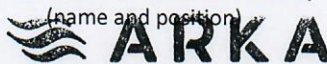
Wytrzymałość i szczelność hydrauliczna w granicznych temperaturach pracy Tightness and hydraulic strength at maximum operating temperature	Spełnia Pass	-
---	-----------------	---

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.

The performances of the product identified above are compatible with all declared performances listed in point 8. Presented national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16th April 2004 on construction products on the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał/
Signed on behalf of manufacturer by:

Ryszard Witkowski, współwłaściciel
(imię i nazwisko oraz stanowisko)



Arka Sp. z o.o. Sp. k.
76-004 Sianów, ul. Ogrodowa 5
Regon 330967270, NIP 669-22-24-025
arka-instalacje.pl

.....
(podpis)
(signature)

Sianów, 30 marca 2020
(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)