

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 przeznaczone są 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 (o stężeniu 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 3**

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-WWR15-OK-N					
	CA/ZK-WWR20					
	CA/ZK-WWR20-OK					
	CA/ZK-WWR20-OK-N					
	CA/ZK-WWR25					
	CA/ZK-WWR25-OK					
	CA/ZK-WWR25-OK-N					
	CA/ZK-WWR32					
	CA/ZK-WWR32-OK					
	CA/ZK-WWR32-OK-N					
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-WZR15-OK-N			
	CA/ZK-WZR20			
	CA/ZK-WZR20-OK			
	CA/ZK-WZR20-OK-N			
	CA/ZK-WZR25			
	CA/ZK-WZR25-OK			
	CA/ZK-WZR25-OK-N			
	CA/ZK-WZR32			
	CA/ZK-WZR32-OK			
	CA/ZK-WZR32-OK-N			
	CA/ZK-WZR40			
	CA/ZK-WZR40-OK			
	CA/ZK-WZR50			
	CA/ZK-WZR50-OK			
	CA/ZK-WWM10			
	CA/ZK-WWM10-N			
	CA/ZK-WWM15			
	CA/ZK-WWM15-N			
	CA/ZK-WWM20			
	CA/ZK-WWM20-N			
	CA/ZK-WWM25			
	CA/ZK-WWM25-N			
	CA/ZK-N20GWX25GZMCZ			
	CA/ZK-N20GWX25GZMN			
	CA/ZK-N20GWX25GZMCZ*			
	CA/ZK-N20GWX25GZMN*			
	CA/ZK-WZM15			
	CA/ZK-WZM15-N			
	CA/ZK-WZM20			
	CA/ZK-WZM20-N			
	CA/ZK-WZM25			
	CA/ZK-WZM25-N			
	CA/ZK-WZRN15			
	CA/ZK-WZRN15-N			
	CA/ZK-WZRN1520			
	CA/ZK-WZRN20			
	CA/ZK-WZRN20-N			
	CA/ZK-WZRN2025			
	CA/ZK-WZRN25			
	CA/ZK-WZRN25-N			
	CA/ZK-WWRN15			
	CA/ZK-WWRN1520			
	CA/ZK-WWRN20			
	CA/ZK-WWRN2025			
	CA/ZK-WWRN25			
	CA/ZK-ZZM15			
	CA/ZK-ZZM15-N			
	CA/ZK-ZZM20			
	CA/ZK-ZZM20-N			
	CA/ZK-ZZM25			
	CA/ZK-ZZM25-N			
	CA/ZK-WWRNT25-CZ			
	CA/ZK-WWRNT25-N			
	CA/ZK-WZPM15			
	CA/ZK-WZPM15-N			
	CA/ZK-WZPM20			
	CA/ZK-WZPM20-N			
	CA/ZK-WZPM25			
	CA/ZK-WZPM25-N			
	CA/ZK-WZPM32			
		30	150	-20
		30	110	-

	CA/ZK-WZPM15-O CA/ZK-WZPM15-O-N				
	CA/ZK-WZPM20-O CA/ZK-WZPM20-O-N				
	CA/ZK-WZPM25-O CA/ZK-WZPM25-O-N				
	CA/ZK-WZPM32-O CA/ZK-WZPM32-O-N				
	CA/ZK-WZPR15-OK CA/ZK-WZPR15-OK-N				
	CA/ZK-WZPR20-OK CA/ZK-WZPR20-OK-N				
	CA/ZK-WZPR25-OK CA/ZK-WZPR25-OK-N				
	CA/ZK-WZPR32-OK				
	CA/ZK-WZPR15-O				
	CA/ZK-WZPR20-O				
	CA/ZK-WZPR25-O				
	CA/ZK-WZPR32-O				
	CA/ZK-KWZPM15 CA/ZK-KWZPM15-N				
	CA/ZK-KWZPM20 CA/ZK-KWZPM20-N				
	CA/ZK-KWZPM25 CA/ZK-KWZPM25-N	16	110	-	
	CA/ZK-KWZPM15-O CA/ZK-KWZPM15-O-N				
	CA/ZK-KWZPM20-O CA/ZK-KWZPM20-O-N				
	CA/ZK-KWZPM25-O CA/ZK-KWZPM25-O-N				
	CA/ZK-WWFR15 CA/ZK-WWFR15-N				
	CA/ZK-WWFR20 CA/ZK-WWFR20-N	30	150	-20	
	CA/ZK-WWFR25 CA/ZK-WWFR25-N				
	CA/ZK-WWFR15				
	CA/ZK-WWFR20				
	CA/ZK-WWFR25				
	CA/ZK-WWFM25 CA/ZK-WWFM25-N				
	CA/ZK-WWFM25	30	150	-20	
	CA/ZK-WWSOR15 CA/ZK-WWSOR15-N				
	CA/ZK-WWSOR20 CA/ZK-WWSOR20-N				
	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-MINI1/2-CZ	30	110	-20	
	CA/ZK-MINI1/2-N				
	CA/ZK-MINI1/2x16CZ	30	95	-	
	CA/ZK-MINI1/2x16N				
	W przypadku zastosowania dźwigni lub motylka w kolorze niebieskim, na końcu indeksu dodawana jest litera N.				
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:

Sianów, 9 października 2022
(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)

Tomasz Bamburak, Dyrektor ds. Wdrożeń i Rozwoju
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(name and position)


Arka Sp. z o.o. Sp. k.

Tomasz Bamburak
Dyrektor ds. Wdrożeń i Rozwoju B+R
(signature)



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