

Deklaracja właściwości użytkowych nr 1/Calido-gaz/2019
Declaration of performance no. 1/Calido-gaz/2019

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Unique identification code of the product-type:

Kurki kulowe do gazu/gas ball valves
Kod/code: G/ZG-WWM (LL1072), CG/ZG-WWR (LL1071), CG/ZG-WZM (LL1074), CG/ZG-WZR (LL1073)

2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Intended use/es:

W instalacjach gazowych wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych i użytkowych, z wyłączeniem instalacji układanych bezpośrednio w ziemi. Klasa ciśnienia: MOP5. Rodzina gazów: 1, 2, 3. Klasa temperatur: -20° C do 60° C.
In gas installations inside and outside residential and commercial buildings, excluding installations laid directly in the ground.
Pressure class: MOP5. Gas family: 1, 2, 3. Temperature class: -20° C to 60° C.

3. **Producent:**
Manufacturer:

Zhejiang Double-lin Valves Co.,Ltd
Yanpan Industrial Zone, Ganjiang Town, Yuhuan City, Zhejiang, China

4. **Upoważniony przedstawiciel:**
Authorised representative:

ARKA Sp. z o. o. sp. k.
ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów, Polska

5. **System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System/s of AVCP:

System 1

6. **Norma zharmonizowana:**
Harmonised standard:

EN 331:1998+A1:2010

- Jednostka notyfikowana:**
Notified body:

DVGW CERT GmbH 0085

7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**
Declared performance/s:

Zasadnicze charakterystyki <i>Essential characteristics</i>	Właściwości użytkowe <i>Performance</i>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna <i>Harmonised technical specification</i>
Reakcja na ogień/ Fire behavior	A1 – materiał niepalny/ No contribution to fire	EN 331:1998+A1:2010
Tolerancja wymiarów/ Dimension tolerance:	Spełnia/ Pass	
Ciśnienie wewnętrzne/ Internal pressure: - klasa ciśnienia/ Pressure class	5 x 10 ⁵ Pa MOP5	
Szczelność (gaz): <i>Tightness (gas):</i>	≤ 20 cm ³ /h	

Efektywność – przepływ nominalny: <i>Effectivness – rated flow rate:</i>	DN15 – 11,3 m ³ /h DN20 – 17,6 m ³ /h DN25 – 30,8 m ³ /h DN32 – 48,7 m ³ /h DN40 – 72,0 m ³ /h DN50 – >100 m ³ /h	
Odporność na wysoką temperaturę: <i>Resistance against high temperature:</i>	NPD	
Wytrzymałość mechaniczna (dla sieci gazowych)/ <i>Mechanical strenght (for gas networks):</i> - zginanie i skręcanie/ <i>torque and bending:</i> - moment napędowy/ <i>operating torque</i>	Spełnia/ <i>pass</i> Spełnia/ <i>pass</i>	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem dźwigni (dla sieci gazowych)/ <i>Safeguard against overloading of handle (for gas network):</i> - wytrzymałość ogranicznika/ <i>stop resistance</i>	Spełnia/ <i>pass</i>	
Substancje niebezpieczne: <i>Hazardous substances:</i>	NPD	
Trwałość/Durability: - wytrzymałość/endurance: - wytrzymałość na niskie temperatury/ <i>resistance to low temperature:</i> - wytrzymałość na solankę/ <i>salt spray resistance:</i> - odporność na wilgotność/ <i>humidity resistance:</i>	Spełnia/ <i>Pass</i> Spełnia/ <i>Pass</i> NPD/ <i>NPD</i> NPD/ <i>NPD</i>	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał(-a)

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Lin Hailin
Chairman
Zhejiang Double Lin Valves co., Ltd
(**nazwisko i stanowisko/ name**)

w/at: Yuhuan,
dnia: 5 czerwca 2019 r.
date of issue: 5th June 2019

浙江达柏林阀门有限公司
ZHEJIANG DOUBLE-LIN VALVES CO., LTD.

(podpis signature)

