



DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr: KV602

1. Name and address of manufacturer:

HERZ Kovinsko predelovalno podjetje d.o.o., Grmaška cesta 3, 1275 Šmartno pri Litiji
Tel.: +386 01 8962-100, Fax.:+386 01 8962-140, <http://www.herz.si> , info@herz.si

2. Identification of the product type and catalog number for product identification:

Ball valves KV602-607 (2 2100 01 – 06), KV602M-605M (2 2100 11 - 14)

3. Intended use:

Ball valves are used as shut - off valves in industry and construction. Valves are suitable for direct contact with drinking water.

4. The Certification Body

Certification body Slovenian national building and civil Engineering Institute (ZAG Ljubljana), Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana, accreditation number CP-002, has issued a certificate of the product according to the system 1+, which includes the issuance of a certificate on the stability of the properties based on the determination of the type of product, the initial inspection of the production plant, the factory production control and the continuous monitoring. ZAG Ljubljana confirms that the products fulfill all the prescribed requirements for contact with drinking water.

Number of issued certificate: REG2-0004-04-ZGPro1-2970 , valid until 9/3/2024

5. Defined properties:

Construction parts and technical specification	Material / performance	Used technical regulations
Body	CW626N	SIST EN 12420:2014
Ball	CW626N	SIST EN 12165:2016
Spindle	CW614N	
Max. Operating pressure	25 bar	
Max. Operating temperature	from 0,5°C to +85°C	

6. HERZ uses top-quality brass that responds to the latest European norms EN 12164 and EN 12165. Components of HERZ products are made from brass due to its good strength, excellent corrosion resistance and variety of other properties. Pursuant to Article 33 of the REACH Regulation (EC No. 1907/2006), we are obliged to point out that the material lead is listed on the SVHC list and that all brass components manufactured in our products exceed 0.1% (w / w) lead (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Since lead is a component part of an alloy, actual exposure is not possible and therefore no additional information on safe use is necessary.

7. Characteristics of the products listed above are in accordance with the above properties. For the issue of this declaration of performance, it is in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011 is exclusively responsible the producer mentioned above.

Šmartno pri Litiji, 25.2.2020

R&D department
Valentin Kodrič



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

číslo: KV602

1. Meno a adresa výrobcu:

HERZ Kovinsko predelovalno podjetje d.o.o., Grmaška cesta 3, 1275 Šmartno pri Litiji
Tel.: +386 01 8962-100, Fax.:+386 01 8962-140, <http://www.herz.si> , info@herz.si

2. Identifikácia typu produktu a katalógové číslo na identifikáciu produktu:

Guľový kohút KV602-607 (2 2100 01 – 06), KV602M-605M (2 2100 11 - 14)

3. Účel použitia:

Guľové ventily sa používajú ako uzatváracie ventily v priemysle a stavebníctve. Ventily sú vhodné pre priamy kontakt s pitnou vodou.

4. Certifikačný orgán:

Certifikačný orgán Slovinský národný stavebný a stavebný inštitút (ZAG Ljubljana), Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana, akreditačné číslo CP-002, vydal osvedčenie o výrobku podľa systému 1+, ktorého súčasťou je vydanie osvedčenia o stabilita vlastností založená na stanovení typu výrobku, počiatocnej inšpekcii výrobného závodu, vnútropodnikovej kontrole výroby a nepretržitom monitorovaní. ZAG Ljubljana potvrdzuje, že výrobky spĺňajú všetky predpísané požiadavky na kontakt s pitnou vodou.

Číslo vydaného osvedčenia: REG2-0004-04-ZGPro1-2970, platné do 9/3/2024

5. Definované vlastnosti:

Konštrukčné časti a technická špecifikácia:	Materiál / výkon	Použité technické normy
Telo	CW626N	SIST EN 12420:2014
Guľa	CW626N	SIST EN 12165:2016
Vreteno	CW614N	
Max. pracovný tlak	25 bar	
Max. pracovná teplota	od +0,5°C do +85°C	

6. HERZ používa mosadz najvyššej kvality, ktorá zodpovedá najnovším európskym normám EN 12164 a EN 12165. Komponenty výrobkov HERZ sú vyrobené z mosadze vďaka svojej dobrej pevnosti, vynikajúcej odolnosti proti korózii a rôznym ďalším vlastnostiam. Podľa článku 33 nariadenia REACH (ES č. 1907/2006) sme povinní zdôrazniť, že olovnatý materiál je uvedený na zozname SVHC, a že všetky mosadzné komponenty vyrobené v našich výrobkoch presahujú 0,1% (hm / hm). olovo (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Pretože olovo je súčasťou zliatiny, skutočná expozícia nie je možná, a preto nie sú potrebné ďalšie informácie o bezpečnom použití.

7. Charakteristiky vyššie uvedených výrobkov sú v súlade s vyššie uvedenými vlastnosťami. Za vydanie tohto vyhlásenia o úžitkových vlastnostiach je v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 zodpovedný výlučne uvedený výrobca.