



SPRÁVA O POČIATOČNÝCH SKÚŠKACH STAVEBNÉHO VÝROBKU

v zmysle ustanovení § 7 ods. 2, resp. § 7 ods. 4, ako aj § 9 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch
v znení neskorších predpisov

č. S03/07/0016/4202/SC

Výrobok: - Gul'ové kohúty na plyn s príslušenstvom

Špecifikácia jednotlivých variantov

Druh výrobku:	Typ :	Menovitá svetlosť:	Tlaková trieda :
gul'ový kohút plnoprietokový F-F	Art. 100	3/8" až 3"	MOP 5
gul'ový kohút plnoprietokový F-F	Art. 100/A	3/8" až 1"	MOP 5
gul'ový kohút plnoprietokový M-F	Art. 101	3/8" až 2"	MOP 5
gul'ový kohút plnoprietokový M-F	Art. 101/A	3/8" až 1"	MOP 5
gul'ový kohút štandard F-F	Art. 151	1/2" až 2"	MOP 5
gul'ový kohút štandard F-F	Art. 151/A	1/2" až 1"	MOP 5
gul'ový kohút štandard M-F	Art. 152	1/2" až 2"	MOP 5
gul'ový kohút štandard M-F	Art. 152/A	1/2" až 1"	MOP 5
rohový gul'ový kohút M-F	Art. 111	1/2" x 1/2"	MOP 5
rohový gul'ový kohút M-M	Art. 112	1/2" x 1/2"	MOP 5
gul'ový kohút hadicový	Art. 161	3/8" a 1/2" x 8 a 13	MOP 5
gul'ový kohút hadicový	Art. 162	3/8" a 1/2" x 8 a 13	MOP 5
rohový gul'ový kohút hadicový	Art. 193	3/8" a 1/2" x 8 a 13	MOP 5
rohový gul'ový kohút hadicový	Art. 194	3/8" a 1/2" x 8 a 13	MOP 5
prírubový gul'ový kohút	Art. 82	DN 20 až 150 (3/4" až 6")	PN 16
prírubový gul'ový kohút	Art. 83	DN 20 až 150 (3/4" až 6")	PN 16

ČSK: 4202

KP: 29.13.13

PCS: 8481

**Výrobca: - I.V.R. VALVOLE A SFERA S.p.A., Via Brughiera III, 1 – Loc. Piano Rosa
– 28010 Boca (NO) - Taliansko**

**Miesto výroby: - I.V.R. VALVOLE A SFERA S.p.A., Via Brughiera III,
1 – Loc. Piano Rosa – 28010 Boca (NO) - Taliansko**

Popis výrobku, údaje o vhodnosti použitia výrobku:

- sú určené pre nezakryté inštalácie vnútri a mimo budov na bývanie alebo komerčné účely, pre plyny prvej, druhej alebo tretej triedy (podľa EN 437) a iné médiá doporučené výrobcom za podmienok montáže, prevádzky a údržby stanovenej TDP v rozsahu pracovných teplôt $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ (teplotná trieda MOT $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$) a tlakov 0 až 0,5 MPa (MOP 5), resp 0 až 1,6 MPa (PN 16).

Špecifikácia / počet vzoriek: - je uvedený v protokoloch o skúškach (vid' zoznam podkladov)

Spôsob odobratia vzoriek: - Nová vzorka nebola požadovaná.
Výsledky skúšok a zistení boli prevzaté z protokolov uvedených v zozname podkladov

Miesto odobratia vzoriek: - je uvedené v protokoloch o skúškach (vid' zoznam podkladov)

Dátumy odobratia vzorky: - sú uvedené v protokoloch o skúškach (vid' zoznam podkladov)

Vyhodnotenie skúšok výrobkov.

- Skúšky a zistenia:
- materiály
 - konštrukcia
 - uhlové prekrytie
 - prípojky
 - tesnenia
 - obsluha
 - zarážky
 - požiadavky na prevádzku – všeobecne
 - tesnosť
 - menovitý prietok
 - krútiaci moment pri ovládaní
 - odolnosť proti krúteniu a ohybu
 - dlhodobá prevádzková spôsobilosť
 - odolnosť proti nízkej teplote
 - životnosť tesniacich materiálov
 - odolnosť náterov vonkajšieho povrchu
 - odolnosť proti vlhkosti
 - odolnosť pri uzavretí
 - označenie kohúta
 - návod na montáž a obsluhu
 - obal

vykonali skúšobne uvedené v zozname podkladov.

Protokoly o skúškach s ostatnou dokumentáciou uvedenou v zozname podkladov, odkiaľ boli výsledky skúšok prevzaté, sú archivované v TSÚ Piešťany – skúšobňa TZBaS č. 314.

Výsledky skúšok a posúdenie vlastností výrobku sú uvedené v záverečnej tabuľke.

Tabuľka: Výsledky a vyhodnotenie jednotlivých skúšok

Vlastnosť skúška	Zákl. požiadavka	Počet skúšok	Skúšobný predpis	Spôsob vyhodnotenia	Kritérium a predpis pre určenie zhody	Zistené porov. hodnoty	Vyhodnotenie
Materiály	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 5.1.1.1, 5.1.1.5 až 5.1.1.8	v3	Q0 - STN EN 331:2002 čl. 5.1.1.1, 5.1.1.5 až 5.1.1.8 STN EN 549:1999	v.n.	Vyhovuje
Konštrukcia	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 5.1.2.1 až 5.1.2.3 a 5.1.2.5	v3	Q0 - STN EN 331:2002 čl. 5.1.2.1 až 5.1.2.3 a 5.1.2.5	v.n.	Vyhovuje
Uhlové prekrytie	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 5.1.2.7	v1	Min. - STN EN 331:2002 čl. 7.7	v.n.	Vyhovuje
Prípojky	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 5.1.3.1	v3	Q0 - STN EN 331:2002 čl. 5.1.3.1 STN ISO 7-1:2001	v.n.	Vyhovuje
Tesnenia	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 5.1.4	v3	Q0 - STN EN 331:2002 čl. 5.1.4	v.n.	Vyhovuje
Obsluha	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 5.2	v3	Q0 - STN EN 331:2002 čl. 5.2	v.n.	Vyhovuje
Zarážky	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 5.3	v3	Q0 - STN EN 331:2002 čl. 5.3	v.n.	Vyhovuje
Požiadavky na prevádzku – všeobecne	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 6.1	v3	Q0 - STN EN 331:2002 čl. 6.1	v.n.	Vyhovuje
Tesnosť	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 6.2	v1	Min. - STN EN 331:2002 čl. 7.2	v.n.	Vyhovuje
Menovitý prietok	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 6.3	v1	Min. - STN EN 331:2002 čl. 7.3	v.n.	Vyhovuje
Krútiaci moment pri ovládaní	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 6.4	v1	Min. - STN EN 331:2002 čl. 7.4	v.n.	Vyhovuje
Odolnosť proti krúteniu a ohybu	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 6.5	v1	Min. - STN EN 331:2002 čl. 7.5	v.n.	Vyhovuje
Dlhodobá prevádzková spôsobilosť	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 6.6.1	v1	Min. - STN EN 331:2002 čl. 7.6.1	v.n.	Vyhovuje
Odolnosť proti nízkej teplote	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 6.6.2	v1	Min. - STN EN 331:2002 čl. 7.6.2	v.n.	Vyhovuje
Životnosť tesniacich materiálov	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 7.6.3	v3	Min. - STN EN 751:1999 časť 1 až 3	v.n.	Vyhovuje
Odolnosť náterov vonkajšieho povrchu	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 5.1.1.3	v1	Min. STN EN 331:2002 čl. 7.6.4	v.n.	Vyhovuje
Odolnosť proti vlhkosti	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 5.1.1.1	v1	Min. STN EN 331:2002 čl. 7.6.5	v.n.	Vyhovuje
Odolnosť pri uzavretí	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 6.7	v1	Min. STN EN 331:2002 čl. 7.8	v.n.	Vyhovuje
Označenie kohúta	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 8.1	v3	Q0 - STN EN 331:2002 čl. 8.1	v.n.	Vyhovuje
Návod na montáž a obsluhu	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 8.2	v3	Q0 - STN EN 331:2002 čl. 8.2	v.n.	Vyhovuje
Obal	a, c, d	*	STN EN 331:2002 čl. 8.3	v3	Q0 - STN EN 331:2002 čl. 8.3	v.n.	Vyhovuje

Pozn.: * - vid' protokoly uvedené v zozname podkladov

Základné požiadavky na stavby /stavebný výrobok/ podľa § 43d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z.z.

- a) mechanická odolnosť a stabilita stavby
- c) hygiena a ochrana zdravia a životného prostredia
- d) bezpečnosť stavby pri jej užívaní

Spôsob vyhodnotenia :

- v1 - preukazná skúška v zmysle príslušnej STN
- v3 – vizuálna kontrola dodržania konštrukčných zásad podľa noriem

Kritérium :

- Min. - dolná tolerančná medza kvantitatívneho znaku
- Q0 - kvantitatívny znak dvojhodnotový (buď vyhovuje alebo nevyhovuje)

Zistené porovnateľné hodnoty :

- v.n. - vlastnosť vyhovuje požiadavke normy

Touto správou o počiatočných skúškach

potvrďuje sa zhoda vlastností stavebného výrobku:

- Materiály
- Konštrukcia
- Požiadavky na prevádzku
- Označovanie, návod na montáž a obsluhu a obal

s týmito právnymi predpismi a technickými špecifikáciami:

- STN EN 331:2002 Ručne ovládané guľové kohúty a kužeľové kuhúty s uzavretým dnom na plynové inštalácie v budovách

Zoznam podkladov:


P. č. Názov

1. Žiadosť výrobcu o vykonanie počiatočných skúšok č. S03/07/0016/4202 zo dňa 24.4.20067
2. Zmluva č. PS 767516 o vykonaní počiatočných skúšok zo dňa 17.5.2007.
3. Dokumentácia a katalógový list výrobkov
4. Protokoly TSÚ Piešťany z predch. konania č. 260099 z 22.4.2002
5. Certifikát TSÚ Piešťany č. 4201A/02/0086/1/C/C03 z 2.5.2002
6. Certifikát č. NG-4312BO0292 z 9.9.2003 od DVGW Bonn - Nemecko
7. Protokol o typovej skúške č. 02/330/4312/905 z 12.8.2003 od DVGW Bonn - Nemecko
8. Protokol o kontrolnej skúške č. 04/1016/4312/905 z 22.6.2004 od DVGW Bonn - Nemecko

Dátum vypracovania: 10.7.2007


Vypracoval:

Zuzana VAVROVÁ , zamestnanec COCV


.....
(podpis)

Schválil:

Ing. Peter HERIBAN, vedúci oddelenia certifikácie výrobkov


.....
(podpis)

pečiatka:



Upozornenie:

Počiatočné skúšky treba opakovať, ak vo výrobe stavebného výrobku nastala zmena, ktorá môže ovplyvniť vlastnosti stavebného výrobku a spôsobiť jeho nezhodu s technickou špecifikáciou, najmä ak nastala podstatná zmena v technológii výroby, výmena technologického zariadenia, zmena používaných materiálov, surovín a polotovarov /§ 9 ods. 3 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov/.