



## CERTIFIKAT O STALNOSTI SVOJSTAVA

16/12-ZGP-180

Sukladno Zakonu o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14), Pravilniku o ocjeni sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11), Tehničkom propisu o građevnim proizvodima (NN 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11, 130/12, 81/13) - Prilog K utvrđeno je da je građevni proizvod:

VENTILI ZA OPSKRBU VODOM

Tip-ovi: (popis i ostali tehnički podaci u prilogu certifikata)

Antikorozivna zaštita: epoxy premaz, debljine min. 250 µm ili emajl prevlaka  
proizveden od

CENTER TECH Armaturen GmbH  
Gewerbegebiet Laufeld 2, D-54533 Laufeld, Germany  
proizvodnim pogonima

CENTER TECH Armaturen GmbH  
Gewerbegebiet Laufeld 2, D-54533 Laufeld, Germany

proizvođač se podvrgnuo ocjenjivanju i provjeri stalnosti svojstava proizvoda, proveo ispitivanje tipa, provodi stalnu tvorničku kontrolu proizvodnje i ispitivanje uzoraka iz proizvodnje uzetih u tvornici u skladu s planom ispitivanja i da je ovlaštena pravna osoba: ZIK d.o.o. provela vrednovanje početnog ispitivanja tipa odgovarajućih značajki proizvoda, početnu inspekciju proizvodnog pogona i kontrole tvorničke proizvodnje i da provodi stalni nadzor, ocjenjivanje i odobravanje tvorničke kontrole proizvodnje.

Ovim se certifikatom potvrđuje da su primijenjene sve odredbe koje se odnose na ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava građevnih proizvoda za sustav 1+ i zahtjevi opisani u normama:

**HRN EN 1074-1:2002; HRN EN 1074-2:2002; HRN EN 1074-2:2002/A1:2008;  
HRN EN 1074-3:2002; HRN EN 1074-4:2002; HRN EN 1074-5:2002**

Certifikat je izdan 17.12.2014. temeljem pozitivnog izvještaja o početnoj inspekciji proizvodnog pogona i kontrole tehničke proizvodnje i ostaje valjan sve dok se bitno ne promjene uvjeti navedeni u tehničkoj specifikaciji ili uvjeti proizvodnje u tvornici ili tvorničkoj kontroli proizvodnje, što se dokazuje pozitivnim izvještajem o stalnom nadzoru nakon provedenog redovnog, godišnjeg nadzora odobrenog tijela. Podaci o redovnom nadzoru ovjeravaju se potpisom odgovorne osobe koja je provela nadzor i pečatom odobrenog tijela u tablici koja je sastavni dio certifikata.

Ovlaštena pravna osoba: ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o, Gajeva 17, Zagreb

Evidencijski broj ovlaštene osobe: 16/12

Ovlaštenje: Klasa: UP/I-360-01/12-08/27, Urbroj: 531-01-13-9

RN 43901

Zagreb, 17.12.2014.



Odgovorna osoba:

Zoran Zaninović, dipl. ing. str.

Datum nadzora / broj izvještaja o nadzoru	Datum nadzora / broj izvještaja o nadzoru	Datum nadzora / broj izvještaja o nadzoru	Datum nadzora / broj izvještaja o nadzoru	Datum nadzora / broj izvještaja o nadzoru
02.12.2014. 43901	14.01.2016. 45885			

PRILOG CERTIFIKATA O STALNOSTI SVOJSTAVA PROIZVODA  
16/12-ZGP-180

Popis proizvoda i ostali tehnički podaci:

Broj.	Opis proizvoda	Nazivni tlakovi	Nazivni promjeri	Tehnička specifikacija
1.	LEPTIRAST ZATVARAČ TIP: BFL AW; BFL LT; TAURUS Emajl prevlaka – opcija za tip TAURUS Namijenjen za vodovodne instalacije	PN 10 PN 16 PN 25	DN 25 – DN 1200	HRN EN 1074-2:2002, HRN EN 1074-2:2002 /A1:2008
2.	ZASUN ELIPTIČNI TIP: PORTUS FS; PORTUS OS namijenjen za vodovodne instalacije	PN 10 PN 16	DN 40 – DN 500	HRN EN 1074-2:2002, HRN EN 1074-2:2002 /A1:2008
3.	ZASUN NOŽASTI, TIP: PORTUS LT namijenjen za vodovodne instalacije i sanitarne instalacije	PN 2 do PN 10	DN 50 – DN 1200	HRN EN 1074-2:2002, HRN EN 1074-2:2002 /A1:2008
4.	VENTIL ODZRAČNO-DOZRAČNI TIP: VENTUS namijenjen za vodovodne i sanitarne instalacije	PN 10; PN 16; PN 25; PN 40	DN 50 – DN 200	HRN EN 1074-4:2002
5.	VENTIL NEPOVRATNI TIP: KC;DC;GC;RC;VC;BC;SC namijenjen za vodovodne i sanitarne instalacije	PN 6 PN 10 PN 16	DN 32 – DN 2200	HRN EN 1074-3:2002
6.	VENTIL REGULACIJSKI IGLIČASTI TIP: AQUILA OR; AQUILA KR; AQUILA SR; AQUILA LR namijenjen za vodovodne instalacije	PN 10 do PN 25	DN 80 – DN 1200	HRN EN 1074-5:2002
7.	AUTOMATSKI REGULACIJSKI VENTIL TIP: AQUILA MR; AQUILA ZR; AQUILA namijenjen za vodovodne instalacije	PN 10 do PN 25	DN 50 – DN 800	HRN EN 1074-5:2002
8.	HVATAČ NEČISTOĆE TIP: SF namijenjen za vodovodne instalacije	PN 10 PN 16	DN 15 – DN 400	HRN EN 1074-1:2002

Popis proizvoda u ovom prilogu, zaključno s brojem 8, sastavni je dio certifikata o stalnosti svojstava oznake 16/12-ZGP-180

RN 43901

Zagreb, 17.12.2014.



M.P.

Odgovorna osoba:

Zoran Zaninović, dipl. ing. str.

Datum nadzora / broj izvještaja o nadzoru	Datum nadzora / broj izvještaja o nadzoru	Datum nadzora / broj izvještaja o nadzoru	Datum nadzora / broj izvještaja o nadzoru	Datum nadzora / broj izvještaja o nadzoru
02.12.2014. 43901	14.01.2016. 45865			



**Svjedodžba br.**  
(Certificate no.)  
**S - 43901/1**

**Proizvod:** LEPTIRASTI ZATVARAČI ZA PLINSKE INSTALACIJE  
(Product:)

**Proizvođač:** CENTER TECH Armaturen GmbH, Laufeld, Njemačka  
(Manufacturer:)

**Tip-ovi:** 1) BFL AW 2) BFL LT  
(Models or types:)

**Podnositelj zahtjeva:** CENTER TECH Armaturen GmbH  
(Applicant:)  
Gewerbegebiet Laufeld 2  
D-54533 Laufeld, Germany

**Tehnički i drugi podaci** (Specification):

- |  |  |
|--|--|
| 1) Datum nadzora:  | 02. prosinca 2014.   |
| 2) Status:   | P  |
| 3) Područje primjene:  | Plinske instalacije  |
| 4) Dimenzije:  | DN 40 – DN 600   |
| 5) Radni tlak:   | PN 10; PN 16   |
| 6) Materijal kućišta:  | EN-GJS-400 (GGG-40) prema HRN EN 1563:2004/A2:2007 (DIN 1691)                                      |
| 7) Antikorozivna zaštita:  | Galvanski pocinčan i kromatiran + Epoksi premaz prema zahtjevu                                     |
| 8) Materijal sjedišta (brtve):   | NBR  |
| 9) Certifikat ispitivanja tipa:  | DIN-DVGW tipski certifikat broj: NG-4313BP0093;<br>DIN-DVGW tipski certifikat broj: NG-4313BP0094; |
| 10) Izvješća o ispitivanju:  | Izvješće o tipskom ispitivanju broj: 06/227/4313/912 izdano 21.08.2006<br>od EBI, Njemačka         |
| 11) Prijavljeno tijelo za nadzor QM sustava<br>(modul H prema PED 97/23 EC): | broj: 0035 TÜV Rheinland Group,<br>broj certifikata: 01 202 711/Q-06-0001                          |

**Broj i datum izvješća o ispitivanju:** 43901 od 17.12.2014.  
(Test report number and date:)

**Zaključak** (Conclusion)

Utvrđeno je da proizvod **ZADOVOLJAVA** zahtjeve slijedećih normi i propisa:  
It is certified hereby that the product characteristics are in conformity to the requirements of the following regulations and standards:

- PED 97/23 EC, Machinery directive 2006/42 EC
- Originalne upute za montažu, katalog i tehnička specifikacija proizvođača
- HRN EN 13774:2003; HRN EN 593:2008; HRN EN 1563:2004/A2:2007; HRN EN 558:2008

**Valjanost do:** 17.12.2015.  
(Valid until:)

**Datum:** 17.12.2014.  
(Date:)



**Ovlaštena osoba**  
(Signature of authorized person)

Zoran Zaninović, dipl.ing.

Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod i/ili robu koji su istovjetni s ispitanim uzorkom