

IZVJEŠĆE O PREGLEDU I ISPITIVANJU br.

INSPECTION REPORT No.

I-L2-240823-1

Proizvod: **Viega cjevovodni sustav Prestabo,**
Product: **Komponente i sustav, pocinčano**

Tip: **Prema Tablici 1. ovoga Izvješća**
Type:

Proizvođač: **Viega GmbH & Co. KG**
Manufacturer: **Viega Platz 1**
DE-57439 Attendorn, Njemačka

Naručitelj: **Viega GmbH & Co. KG**
Applicant: **Viega Platz 1**
DE-57439 Attendorn, Njemačka

Registrirana tvrtka: **VIK-HR d.o.o. Zagreb, Zagrebačka c 231; tel. 01 23 13 060;**
Authorized company: **fax. 01 23 32 036; e-mail: vik@vik.hr**
OIB:77964845376; Tt-24/16808-4

Datum pregleda: **kolovoz 2024.**
Date of inspection:

Završeno: **2024.08.23.**
Finished:

Valjanost izvješća: **Dvije godine za navedene ispitane uzorke, do 2026.08.23.**
Report validity: **Two years for tested samples.**

ZAVRŠNA OCJENA

ASSESSMENT

Na temelju izvršenih kontrolnih ispitivanja, izvršene provjere i ispitivanja kvalitete, uvida u tehničku dokumentaciju i dokaze o kvaliteti ugrađenog materijala, ocjenjuje se da navedeni proizvodi **Viega cjevovodni sustav Prestabo, komponente i sustav** iz ovog Izvješća **ZADOVOLJAVAJU** svojom kvalitetom zahtjeve tehničke dokumentacije proizvođača, normi i parametara eksploatacije, te imaju tražena svojstva. Izdaje se **Inspekcijska potvrda br. IP-240823-1.**

Pregled izvršili:*Inspected by:*

Domagoj Babić, mag.ing.mech.

**Direktor:***Authorized Person:*

Josipa Špacir, dipl. ing.

Na temelju prihvaćene ponude VIK-HR d.o.o. izvršen je pregled i ispitivanje dostavljenih uzoraka kako slijedi:

1.0 OPĆI PODACI GENERAL DATA

- 1.1. Predmet pregleda:** **Viega cjevovodni sustav Prestabo,**
Inspection scope: **Komponente i sustav, pocinčano**
- 1.2. Mjesto ispitivanja:** laboratorij VIK-HR d.o.o.
Place of inspection:
- 1.3. Dokumentacija korištena kod ispitivanja:**
Documentation applied:
- Tehnička dokumentacija proizvođača s tehničkim crtežima, tehničke specifikacije;
 - Katalog proizvođača, prijevod na Hrvatski jezik;
 - Atesti materijala;
 - Certifikat ISO 9001;
 - Dokumentacija sustava upravljanje prema kvalitetom.
- 1.4. Svrha pregleda:** - provjera sukladnosti proizvoda s tehničkim specifikacijama i
Inspection purpose: - karakteristikama datim u tehničkim opisima proizvoda.

2.0. TEHNIČKI PODACI TEHNICAL DATA

2.1. Na ispitivanje su dostavljeni uprešani uzorci Viega cjevovodnih sustava Prestabo.

Tablica 1. Popis

SVOJSTVO	VRIJEDNOST	NAPOMENA
Prestabo (od 12 mm do 54 mm)	Cijevi, koljeno 90°, koljeno 45°, nadvoj, T-komadi, prijelazni komadi i koljena, spojnice, redukcije	
Prestabo XL (od 64 mm do 108 mm)	Cijevi, koljeno 90°, koljeno 45°, T-komadi, prijelazni komadi i koljena, spojnice, redukcije	
Materijal	Ugljični čelik E235 HRN EN 10305-3, pocinčan	
Nazivni tlak, MPa	Za DN 20 do DN 65 1,60	
Nazivni tlak, MPa	Za DN 80 1,25	
Nazivni tlak, MPa	Za DN 100 do DN 108 1,0	
Raspon temp. °C, brtva EPDM	- 10 °C do 110 °C	
Raspon temp. °C, brtva FKM	- 10 °C do 140 °C	
Pocinčavanje	galvansko	
Promjer/debljina stijenke, mm	12/1,2	cijevi
Promjer/debljina stijenke, mm	15/1,2	cijevi
Promjer/debljina stijenke, mm	18/1,2	cijevi
Promjer/debljina stijenke, mm	22/1,5	cijevi
Promjer/debljina stijenke, mm	28/1,5	cijevi
Promjer/debljina stijenke, mm	35/1,5	cijevi
Promjer/debljina stijenke, mm	42/1,5	cijevi
Promjer/debljina stijenke, mm	54/1,5	cijevi
Promjer/debljina stijenke, mm	64/2,0	cijevi
Promjer/debljina stijenke, mm	76,1/2,0	cijevi
Promjer/debljina stijenke, mm	88,9/2,0	cijevi
Promjer/debljina stijenke, mm	108/2,0	cijevi

Uprešavanje fittinga na cijevi se izvodi s alatom prema uputama proizvođača.

3.0 REZULTATI PREGLEDA I ISPITIVANJA *EXAMINATION AND TESTING RESULTS*

3.1 Pregled dostavljenih isprava

Dostavljene isprave o ranijim ispitivanjima su detaljno pregledane – što zadovoljava ispitivanje nepropusnosti i čvrstoće

3.2. Ispitivanje nepropusnosti i čvrstoće

Uzorke za ispitivanje uprešao je i dostavio proizvođač sa svojim alatom.

Na dostavljenim uzorcima uprešanog fittinga na cijevi djelovano je ispitnim tlakom 2x većim od nazivnog (radnog) tlaka u trajanju od 30 minuta.

4.0. NALAZ *FINDINGS*

Uvidom u ranije rezultat te ispitivanjem uprešanog uzorka cijevi i fittinga utvrđeno je da su ispitani uzorci kao i navedeni proizvodi (tablica 1.0.) su u skladu sa tehničkom specifikacijom.

5.0. OPĆE I ZAVRŠNE ODREDBE *GENERAL AND CLOSING PROVISIONS*

Ovo izvješće je vlasništvo VIK-HR d.o.o. Zagreb, a daje se na korištenje naručitelju:

Viega GmbH & Co. KG
Viega Platz 1
DE-57439 Attendorn, Njemačka

Izvješće se ne smije kopirati niti umnožavati u dijelovima bez prethodne dozvole VIK-HR d.o.o.

LISTA DISTRIBUCIJE: *DISTRIBUTION LIST*

- | | | |
|----|--|----|
| 1. | Izvornik – Naručitelj | 1x |
| 2. | Kopija VIK-HR d.o.o. Zagreb | 1x |
| 3. | Kopija na elektronskom mediju - VIK-HR d.o.o. Zagreb | 1x |

Ukupno listova: 3

Verzija: 1

Prijepis: G.N.B.

Datum završetka: 23.08.2024.

VIK-HR d. o. o.
za usluge
HR - 10000 ZAGREB - Zagrebačka c. 23.
Tel: 385(0)1 23 13 060 VIK-HR d.o.o.