



ZKUŠEBNÍ PROTOKOL

č.j. 462203284-01

Objednavatel: WATER 4 LIFE s.r.o.
IČO: 29289971

Adresa: Prušánky 352
69621 Prušánky

Vzorek: Nerezová sestava

Datum přijetí vzorku: 14. 05. 2019

Vypracoval: Mgr. Jan Kopřiva

Místo a datum vydání: Zlín, 29. 5. 2019



Ing. Jiří Samsoněk, Ph.D.
vedoucí zkušební laboratoře

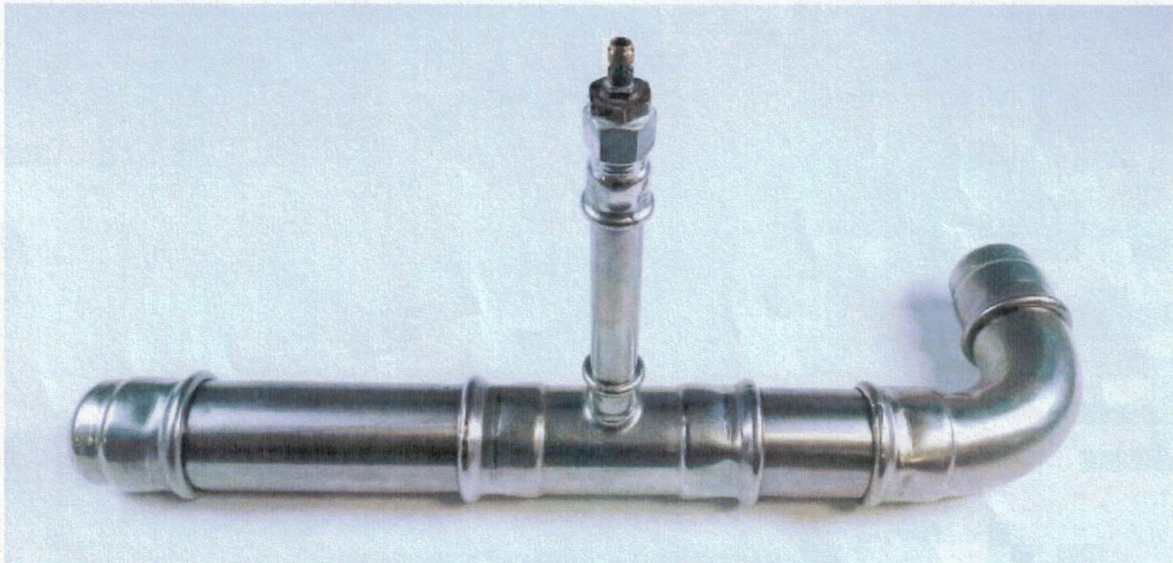
Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!



Popis a identifikace vzorků:

Tabulka č. I – Popis a identifikace vzorků

Evid. číslo ITC	Označení vzorku zákazníkem	Popis předloženého vzorku
462203284/01	Sestava – potrubí DN 50 x 2 mm (2 ks) a DN 22 x 1,5 mm (1 ks), lisovací tvarovky DN 54 x 1.5 mm (4 ks) a DN 22 x 1.5 mm (1 ks), vstup pro testovací médium 1/2". Materiál potrubí a lisovacích tvarovek – nerezová ocel 1.4301 (AISI 304), O-kroužek – FKM.	Nerezová sestava – 5 ks tvarovek (2 x zátka, 1x T-kus, 1x koleno, 1x vstup 1/2"), 3 ks trubky



Obr. č. 1 – Vzorek č. 462203284/01

Způsob přípravy vzorku:

Výběr a montáž vzorku určeného ke zkouškám provedl objednavatel. Laboratoř neodpovídá za odběr a přípravu vzorku.

Zadání:

Tlaková zkouška za zvýšené teploty – ověření těsnosti tvarovek.

Použitá metoda zkoušení:

Příprava a postup zkoušení vychází z normy ČSN EN ISO 1167-1,4 – Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku. Podmínky zkoušky upraveny dle požadavků zákazníka

Podmínky zkoušky:

Teplota 200 °C, okolní prostředí vzduch, tlakové médium voda, typ koncového uzávěru „A“ (bez kompenzace osových sil), 1 zkušební těleso, doba kondicionování 6 hodin, zkušební doba 1 h, zkušební přetlak 16 bar.

Další informace, které jsou vyžadovány a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.

Místo provedení zkoušky:

Zkouška byla provedena na pracovišti č. 5, třída Tomáše Bati 5264, areál Svit, 113. budova, 760 01 Zlín.

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených. Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř

Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výroby * Certifikační orgán systémů managementu
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran: 3

Strana: 3

č. j. 462203284-01

Výsledek zkoušky:

Výsledek zkoušky je uveden v následující tabulce:

Tabulka č. II – Vzorek č. 462203284/01 – Nerezová sestava

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření
Stanovení odolnosti vnitřnímu přetlaku	h	> 1 ¹⁾

¹⁾ Zkouška ukončena po 1 h bez porušení zkušebního tělesa. V průběhu zkoušení nebyla detekována netěsnost.

Mgr. Roman Dlabaja, Ph.D.
vedoucí Fyzikální zkušebny

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!

tel.: +420 577 601 272

fax: +420 577 601 702

e-mail: itc@itczlin.cz

www.itczlin.cz