



**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ**  
**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**  
**ЗАВОД ЗА МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**  
**ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ТЕРМОТЕХНИКУ,**  
**ТЕРМОЕНЕРГЕТИКУ И ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ**  
18000 Ниш, ул. А. Медведева бр. 14, тел/факс 018/588-199  
тел. 018/ 500-739, 500-699, 500-701 - руководилац Завода  
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

## **ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ** **Бр. 612-22-116/12**

**Регулациони вентил STRÖMAX-GM**  
**артикл бр.4217 GM – HERZ Armaturen**  
**називних величина DN15, DN20, DN25, DN32, DN40,**  
**DN50, DN65 и DN80**

**Наручилац:** HERZ Armaturen d.o.o. Industrijska zona bb, Nova Pazova, Serbia

**Метод испитивања:** Извршена је контрола димензија, функционалности и испитивање чврстоће кућишта према SRPS EN 12266-1:2005, SRPS M.C5.008:1988, SRPS M.C5.009:1988, SRPS M.C5.524:1970, SRPS M.C5.525:1970.

**Подаци о узорцима:** Наручилац је доставио узорке вентила називних величина **DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65 и DN80**

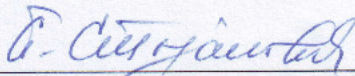
**Резултати испитивања:**

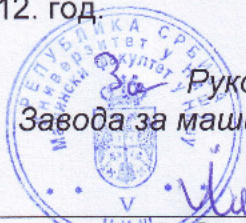
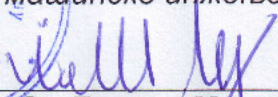
<b>Максимални радни притисак</b>	<b>1.6 MPa</b>
<b>Максимална радна температура до DN 32</b>	<b>130 °C</b>
<b>Максимална радна температура од DN 40</b>	<b>110 °C</b>

Извештај о испитивању важи до септембра 2017. године  
Резултати испитивања се односе само на испитане узорке. Овај извештај о испитивању се сме умножавати искључиво у целини и само уз писмено одобрење руководиоца лабораторије

Ниш, 05.09.2012. год.

Руководилац  
испитивања

  
проф. др Бранислав Стојановић

  
Руководилац  
Завода за машинско инжењерство  
  
проф. др Драган Милчић