



UNIVERZITET U NIŠU
MAŠINSKI FAKULTET U NIŠU
ZAVOD ZA MAŠINSKO INŽENJERSTVO
LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU,
TERMOENERGETIKU I PROCESNU TEHNIKU

18000 Niš, ul. A. Medvedeva br. 14,
tel/faks 018/588-199, 500-699, 500-701
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-138/12

- Proizvod:** CEVI PEX-B/AL/PEX-B Ø16x2
Nazivni prečnik Ø16, debljina zida 2 mm
- Proizvođač:** SANICA
Kavakli Mahallesi, Istanbul Caddesi, No: Beylikduzu 34520
ISTANBUL - TURKEY
- Naručilac:** ETAŽ d.o.o.
11224 Vrčin, Beograd-Grocka, Šumatovačka 2 - SRBIJA
- Podaci o uzorcima:** Naručilac je dostavio jedan uzorak cevi PEX-B/AL/PEX-B, Ø16x2 (nazivni prečnik Ø16, debljina zida 2 mm).
- Metod ispitivanja:** Izvršena su merenja dimenzije cevi i ispitivanje otpornosti prema unutrašnjem pritisku u cevima prema standardima: SRPS EN ISO 15875-1:2010, SRPS EN ISO 15875-2:2010, SRPS EN ISO 1167-1:2008, SRPS EN ISO 1167-2:2008.
- Rezultati ispitivanja:**
- | | |
|-------------------------------------|---------|
| Spoljašnji prečnik | Ø16 mm |
| Debljina zida | 2 mm |
| Maksimalni radni pritisak | 10 bara |
| Maksimalna radna temperatura | 95 °C |

Niš, 26.10.2012 год.

Rukovodilac
ispitivanja


Prof. dr Mladen Stojiljković



Rukovodilac
Zavoda za mašinsko inženjerstvo


Prof. dr Dragan Milčić