

INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD



**Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd**  
**Centralna laboratorija za ispitivanje materijala**

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782  
e-mail: [office@institutims.rs](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

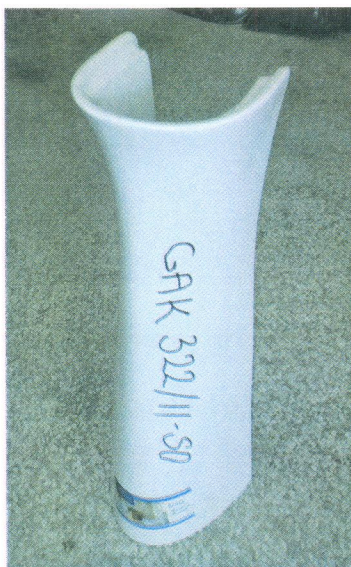


# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. GAK-322/11-SO

<b>Predmet ispitivanja:</b>	Keramički stub (stalak) za umivaonik, oznake: »Roma»; kat.br. 850000.004 SRPS U.N5.100
<b>Naručilac:</b>	„ PVF Traders “ d.o.o. – Beograd
<b>Zahtev/Ponuda/Ugovor:</b>	Zahtev br.41 – 9087 od 26.07.2011.godine Ponuda br.41 – 9118 od 26.07.2011.godine
<b>Sadržaj:</b>	Ukupno 4 strane
<b>Izveštaj odobrio:</b>	Laboratorija za građevinsku keramiku Rukovodilac  Vladimir Milošević, dipl. ing. teh.

Beograd; avgust 2011.

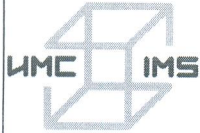


## 1. OPŠTI PODACI

vrsta proizvoda:	Keramički <b>stub</b> (stalak) za umivaonik, glazura je sjajne bele boje.
oznaka proizvoda:	<b>Stub za umivaonik</b> oznake »Roma« kat.br. 850000.004
proizvođač:	»Cersanit » - Rumunija
uzorkovanje izvršio:	Predstavnik naručioca ispitivanja
oznaka na uzorcima:	094000 2 165 B
količina na koju se odnosi uzorkovanje:	nije navedena u zahtevu
datum prijema uzorka:	28.07.2011. godine
datum početka ispitivanja:	29.07.2011.godine
datum izdavanja Izveštaja:	12.08.2011.godine
rok važenja Izveštaja do:	12.08.2012.godine

ATS – Akreditaciono telo Srbije, rešenjem broj 01-58 od 13.03.2009. godine, Laboratorija za ispitivanje materijala ispunjava uslove za ispitivanja, kao kompetentna i nezavisna laboratorija

CERLABS - European Network of the National Ceramic Laboratories



## II - REZULTATI ISPITIVANJA:

### 1.0 – Osnovne i deklarisanе mere, prema katalogu proizvođača:

Merna oprema:

Građevinski metar i pomična merila mernog opsega: 0 - 500 mm, rezolucije 0,01 mm i  
0 - 300 mm, rezolucije 0,01 mm.

Dozvoljeno odstupanje  $\pm 3\%$  (prema SRPS U.N5.100)

	deklarisano (mm)	izmereno
visina stalka .....	645 $\pm$ 19	647 mm
dubina stalka na mestu gde naleže na umivaonik ....	165 $\pm$ 5	163mm
širina stalka na mestu gde naleže na umivaonik ....	/	172 mm
dubina stalka na mestu gde naleže na pod .....	160 $\pm$ 5	165 mm
širina stalka na mestu gde naleže na pod .....	200 $\pm$ 6	202 mm

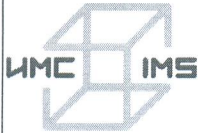
### 3.0 – Fizičko hemijska svojstva, prema SRPS U.N5.101

Uslovi kvaliteta, prema SRPS U.N5.100

3.1. Upijanje vode .....	Aritmetička srednja vrednost ...0,50%	0,23 %
<i>(Tehnička vaga «Kern» do 2200gr, klase tačnosti 0,01gr.)</i>	Pojedinačna najveća vrednost..0,75%	0,29 %

#### 3.2. Otpornost glazure prema:

- uticaju 3%-tnog rastvora HCl.....	Ne sme pokazivati nikakve promene boje ili teksture.....	Nema promene boje niti teksture
- uticaju 3%-tnog rastvora KOH.....	Ne sme pokazivati nikakve promene boje ili teksture.....	Nema promene boje niti teksture



- uticaju 10%-tnog rastvora CH <sub>3</sub> COOH.....	Ne sme pokazivati nikakve promene boje ili teksture.....	Nema promene boje niti teksture
3.3. Otpornost prema naglim promenama temperature.....	Ne sme doći do pojave : odluskivanja, pukotina ili vlasavosti...	Nema vidljivih promena
3.4. Otpornost glazure prema stvaranju mrlja.....	Ne sme se pojaviti trajna mrlja.....	Ne ostavlja trajnu mrlju
3.5. Tvrdoća glazure (po Mos-u)....	Minimum ..... 4	.....4

#### 4 - NALAZ:

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskih ispitivanja uzoraka keramičkog **stuba** (stalaka) za **umivaonik** oznake: oznake »Roma« kat.br. 850000.004, proizvođača "Cersanit" - Rumunija i naručioca ispitivanja „PVF Traders“ d.o.o.– Beograd, konstatuje se da su ispitani uzorci zadovoljili uslove propisanog standarda **SRPS U.N5.100**.

Izloženi rezultati se odnose na ispitane uzorke. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja u slučaju kada nije obavljeno pod našom direktnom kontrolom. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, niti objavljivati, bez odobrenja Centralne laboratorije za ispitivanje materijala.

Napomena: izveštaj br.GAK-322/11-SO važi do 12. avgusta 2012. godine („PRAVILNIK o tehničkim i drugim zahtavima za keramičku sanitarnu opremu“; Sl.List SCG Broj 62 – decembar 2004. godine).



Rukovodilac ispitivanja:

Glavni inženjer,

Vladimir Milošević, dipl.ing. teh.