



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

Laboratorija za građevinsku keramiku

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782,
www.institutims.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. GAK-840/16-SO

Predmet ispitivanja:

Keramički polustub (maska) za umivaonik,
Polustub BJANKA / ROMA NEW
kataloške oznake K07-014;
SRPS U.N5.100

Naručilac:

ROVESE ROMANIA SRL – Rumunija

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev br. 41-12078 od 22.08.2016. godine

Sadržaj:

Ukupno strana 4

Uzorkovanje izvršio:

Predstavnik naručioca ispitivanja

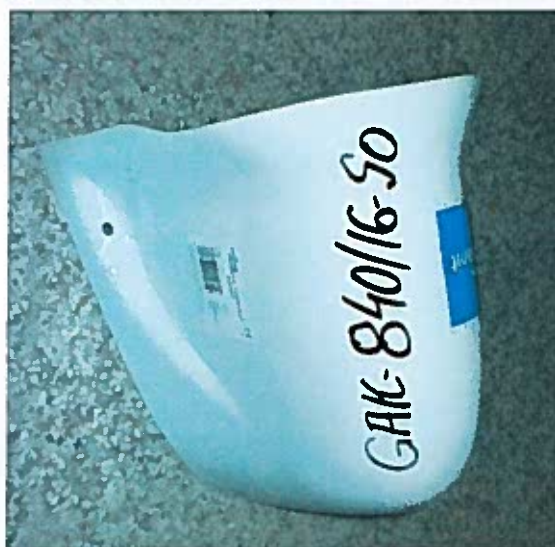
Izveštaj odobrio:

**Rukovodilac u Laboratoriji za građevinsku
keramiku**



Dr. Zagorka Radojević, dipl. ing. teh.
naučni savetnik

Beograd, 07.11.2016. godine



1. OPŠTI PODACI

Vrsta proizvoda:	Keramički polustub (maska) za umivaonik, glazura je sjajne bele boje.
Oznaka proizvoda:	Polustub BJANKA / ROMA NEW katalogske oznake K07-014
Proizvođač:	»Cersanit Romania« – Rumunija
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik naručioca ispitivanja
Oznaka na uzorcima:	044100; 101020 - 071
Količina na koju se odnosi uzorkovanje:	Nije navedena u zahtevu
Datum prijema uzorka:	17.10.2016. godine
Datum početka ispitivanja:	17.10.2016. godine
Datum izdavanja Izveštaja:	07.11.2016. godine
Rok važenja Izveštaja do:	07.11.2017. godine

ATS – Akreditaciono telo Srbije, rešenjem broj 01-58 od 18.12.2012. godine, Laboratorija za ispitivanje materijala ispunjava uslove za ispitivanja, kao kompetentna i nezavisna laboratorija

CERLABS - European Network of the National Ceramic Laboratories

2. - REZULTATI ISPITIVANJA:

2.1 – Osnovne i deklarisanе mere, prema katalogu proizvođača:

Merna oprema:

Merna traka 3 m, identifikacioni br. M23, rezolucije 1 mm, "Unior", tip 7105 - Engleska

Pomična merila mernog opsega: 0 - 500 mm, rezolucije 0,01 mm, "Kern" - Nemačka

0 - 300 mm, rezolucije 0,01 mm, „SCHUT Filleta“ - Nemačka

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

	deklarisano (mm)	izmereno
Visina polustuba.....	365 \pm 11	365 mm
Dubina polustuba na mestu gde naleže umivaonik.....	310 \pm 9	301 mm
Širina polustuba na mestu gde naleže umivaonik.....	280 \pm 8	285 mm

2.2 – Fizičko hemijska svojstva, prema SRPS U.N5.101

Uslovi kvaliteta, prema SRPS U.N5.100

2.2.1. Upijanje vode	Aritmetička srednja vrednost ..0,5%0,06 %
<u>(Tehnička vaga «Kern» do 2200gr, klase tačnosti 0,01gr.)</u>	Pojedinačna najveća vrednost..0,75%0,11 %

2.2.2. Otpornost glazure prema:

- uticaju 3%-tnog rastvora HCl.....	Ne sme pokazivati nikakve promene boje ili teksture.....	Nema promene boje niti tekture
- uticaju 3%-tnog rastvora KOH.....	Ne sme pokazivati nikakve promene boje ili teksture.....	Nema promene boje niti tekture
- uticaju 10%-tnog rastvora CH ₃ COOH.....	Ne sme pokazivati nikakve promene boje ili teksture.....	Nema promene boje niti tekture

2.2.3. Otpornost prema naglim promenama temperature..... Ne sme doći do pojave : odluskivanja, pukotina ili vlasavosti... Nema vidljivih promena

2.2.4. Otpornost glazure prema stvaranju mrlja..... Ne sme se pojaviti trajna mrlja..... Ne ostavlja trajnu mrlju

2.2.5. Tvrdoca glazure (po Mos-u).... Minimum 45

3 - NALAZ:

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskih ispitivanja uzorka keramičkog polustuba (maske) za umivaonik: Polustub BJANKA / ROMA NEW kataloške oznake K07-014, proizvođača »Cersanit Romania« – Rumunija i naručioca ispitivanja ROVESE ROMANIA SRL – Rumunija, konstatuje se da su dobijeni rezultati u granicama 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-840/16-SO, važi do 07. novembra 2017. godine („PRAVILNIK o tehničkim i drugim zahtavima za keramičku sanitarnu opremu“; SI.List SCG Broj 62 – decembar 2004. godine).

Beograd, 07.11.2016.

Rukovodilac ispitivanja:



Vladimir Milošević, dipl. ing. teh.
Glavni inženjer