



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. 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-1094/17-SO

Predmet ispitivanja: Keramički stub (stalak) za umivaonik, :
Stub BJANKA / ROMA
kataloške oznake K07-013 / RR001-005
SRPS U.N5.100

Naručilac: CERSANIT SA – Rumunija

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev br. 41-13917 od 20.10.2017. godine

Sadržaj: Ukupno strana 5

Izveštaj odobrio: Rukovodilac u Laboratoriji za građevinsku
keramiku
Dr Zagorka Radović, dipl. ing. teh.
naučni savetnik

Beograd, 18.12.2017. godine





1. OPŠTI PODACI

Vrsta proizvoda:	Keramički stub (stalak) za umivaonik, glazura je sjajne bele boje.
Oznaka proizvoda:	Stub BJANKA / ROMA , kataloške oznake K07-013 / RR001-005
Proizvođač:	»Cersanit Romania« – Rumunija
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik naručioca ispitivanja
Oznaka na uzorcima:	P.Pres; 542 B; 094000; 2 CER
Količina na koju se odnosi uzorkovanje:	Nije navedena u zahtevu
Datum prijema uzorka:	20.11.2017. godine
Datum početka ispitivanja:	22.11.2017. godine
Datum izdavanja Izveštaja:	18.12.2017. godine
Rok važenja Izveštaja do:	18.12.2018. 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



II - **REZULTATI ISPITIVANJA:**

1.0 – 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 stalka	655 \pm 19	642 mm
Dubina stalka na mestu gde naleže na umivaonik...	170 \pm 6	165 mm
Širina stalka na mestu gde naleže na umivaonik	190 \pm 6	184 mm
Dubina stalka na mestu gde naleže na pod	/	162 mm
Širina stalka na mestu gde naleže na pod		144 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%	0,09 %
<u>(Tehnička vaga «Kern» do 2200gr, klase tačnosti 0,01gr.)</u>	Pojedinačna najveća vrednost..0,75%	0,21 %

3.2. 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 teksture
- uticaju 10%-tnog rastvora CH ₃ 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



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

3.5. Tvrdća glazure (po Mos-u).... Minimum 45

4 - NALAZ:

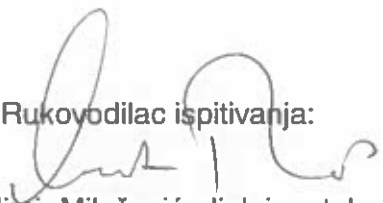
Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskih ispitivanja uzoraka keramičkog stuba (stalka) oznake: **Stub BJANKA / ROMA** kataloške oznake **K07-013 / RR001-005**, proizvođača »**Cersanit Romania**« – Rumunija i naručioca ispitivanja **CERSANIT SA – Rumunija**, konstatuje se da su dobijeni rezultati u granicama propisanog standarda **SRPS U.N5.100**.

Izloženi rezultati i NALAZ se odnose na ispitani uzorak. 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-1094/17-SO, važi do 18. decembra 2018. godine („PRAVILNIK o tehničkim i drugim zahtavima za keramičku sanitarnu opremu“; SI.List SCG Broj 62 – decembar 2004. godine).

Beograd, 18.12.2017.

Rukovodilac ispitivanja:


Vladimir Milošević, dipl. ing. teh.
Glavni inženjer