



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**



ATC
01-058
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

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-150/18-SO

Predmet ispitivanja:

Keramički stub (stalak) za umivaonik,;
Stub iz serije "Viktorija",
SRPS U.N5.100: 2000

Naručilac:

"Sanitarna keramika Leskovac" d.o.o. –
Leskovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev br. 41-3903 od 04.04.2018. godine

Sadržaj:

Ukupno strana 4

Izveštaj odobrio:

**Rukovodilac u Laboratoriji za građevinsku
keramiku**

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

Beograd, 24.04.2018. godine



1. OPŠTI PODACI

Vrsta proizvoda:	Keramički stub (stalak) za umivaonik , glazura je sjajne bele boje.
Oznaka proizvoda:	Stub iz serije " Viktorija "
Proizvođač:	"Sanitarna Keramika Leskovac" - Leskovac
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik naručioca ispitivanja
Oznaka na uzorcima:	Zaštitni znak; SRPS U.N5.100; 05 APR 2016
Količina na koju se odnosi uzorkovanje:	Nije navedena u zahtevu
Datum prijema uzorka:	04.04.2018. godine
Datum početka ispitivanja:	04.04.2018. godine
Datum izdavanja Izveštaja:	24.04.2018. godine

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: 2000)

	Deklarisano (mm)	Izmereno
Visina stalka	630 ± 19	637 mm
Dubina stalka na mestu gde naleže na umivaonik...	/	165 mm
Širina stalka na mestu gde naleže na umivaonik	/	172 mm
Dubina stalka na mestu gde naleže na pod	160 ± 5	165 mm
Širina stalka na mestu gde naleže na pod	195 ± 5	195 mm

3.0 – Fizičko hemijska svojstva, prema SRPS U.N5.101: 2000

Uslovi kvaliteta, SRPS U.N5.100: 2000

3.1. Upijanje vode	Aritmetička srednja vrednost ...0,50%	0,27 %
<i>(Tehnička vaga «Kern» do 2200gr, klase tačnosti 0,01gr.)</i>	Pojedinačna najveća vrednost..0,75%	0,32 %

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
--	--------------------------------------	-----------------------------

3.5. Tvrdća glazure (po Mos-u).... Minimum 44

4 - **NALAZ:**

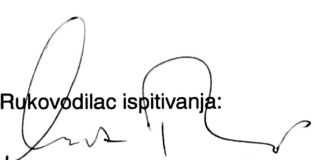
Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskih ispitivanja uzoraka keramičkog **stuba** (stalka) oznake: **Stub** iz serije "**Viktorija**", proizvođača i naručioca ispitivanja: "**Sanitarna Keramika Leskovac**" - **Leskovac**, konstatuje se da su dobijeni rezultati u granicama propisanog standarda **SRPS U.N5.100: 2000**.

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: izveštajem br.GAK-150/18-SO su obuhvaćena sva ispitivanja iz člana 4. "PRAVILNIKA o tehničkim i drugim zahtavima za keramičku sanitarnu opremu"; SI.List SCG Broj 62 – decembar 2004. godine.

Beograd, 24.04.2018.

Rukovodilac ispitivanja:


Vladimir Milošević, dipl. ing. teh.
Glavni inženjer