



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-694/16-SO

Predmet ispitivanja: Keramički **polustub** (maska) **za umivaonik**,
Maska za umivaonik »Idol«,
kataloške oznake **77100000**;
SRPS U.N5.100

Naručilac: "P.V.F. Traders" d.o.o. – Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: **Zahtev br. 41-12704** od **05.09.2016.** godine
Ugovor br. 41-12810 od **06.09.2016.** godine

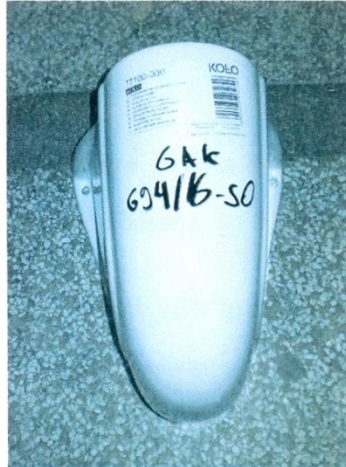
Sadržaj: Ukupno strana 4

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik naručioca ispitivanja

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za građevinsku keramiku
Rukovodilac
M. Radojević
Dr. Zagorka Radojević, dipl. ing. teh.
Naučni savetnik

Beograd, 28.09.2016. godine

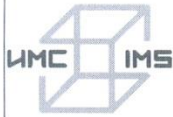


1. OPŠTI PODACI

Vrsta proizvoda:	Keramički polustub (maska) za umivaonik, glazura je sjajne bele boje.
Oznaka proizvoda:	Maska za umivaonik »Idol«, kataloške oznake 77100000
Proizvođač:	KOLO – Poljska
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik naručioca ispitivanja
Oznaka na uzorcima:	077100; 12021831; 8
Količina na koju se odnosi uzorkovanje:	Nije navedena u zahtevu
Datum prijema uzorka:	07.09.2016. godine
Datum početka ispitivanja:	08.09.2016. godine
Datum izdavanja Izveštaja:	28.09.2016. godine
Rok važenja Izveštaja do:	28.09.2017. 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

CEERLABS - European Network of the National Ceramic Laboratories



2. - REZULTATI ISPITIVANJA:

2.1 – Osnovne i deklarisanе мере, 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 polustuba.....	305 \pm 10	314 mm
Dubina polustuba na mestu gde naleže umivaonik.....	305 \pm 10	302 mm
Širina polustuba na mestu gde naleže umivaonik.....	260 \pm 8	260 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%0,46 %
<i>(Tehnička vaga «Kern» do 2200gr, klase tačnosti 0,01gr.)</i>	Pojedinačna najveća vrednost..0,75%0,64 %

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 teksture
- uticaju 10%-tnog rastvora CH ₃ COOH.....	Ne sme pokazivati nikakve promene boje ili teksture.....	Nema promene boje niti teksture
2.2.3. Otpornost prema naglim promenama temperature.....	Ne sme doći do pojave : odljuskivanja, 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 44



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

3 - NALAZ:

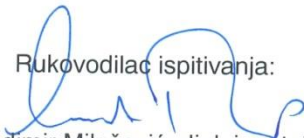
Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskih ispitivanja uzorka keramičkog polustuba (maske) za umivaonik: **Maska** za umivaonik »**Idol**«, kataloške oznake **77100000**, proizvođača **KOLO – Poljska** i naručioca ispitivanja **“P.V.F. Traders“ d.o.o. – Beograd**, konstatuje se da su dobijeni rezultati 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 2: izveštaj br.GAK-694/16-SO, važi do 28. septembra 2017. godine („PRAVILNIK o tehničkim i drugim zahtavima za keramičku sanitarnu opremu“; SI.List SCG Broj 62 – decembar 2004. godine).

28.09.2016. godine

Rukovodilac ispitivanja:


Vladimir Milošević, dipl. ing. teh.
Glavni inženjer