

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-700/16-SO

Predmet ispitivanja: Keramički **polustub (maska) za umivaonik**,:
Maska za umivaonik »**Rekord**«,
kataloške oznake **K97100000**;
SRPS U.N5.100

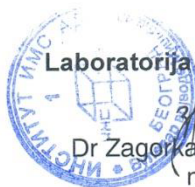
Naručilac: "P.V.F. Traders" d.o.o. – Beograd

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

Beograd, 28.9.2016. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



1. OPŠTI PODACI

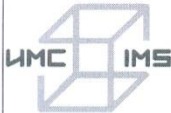
Vrsta proizvoda:	Keramički polustub (maska) za umivaonik , glazura je sjajne bele boje.
Oznaka proizvoda:	Maska za umivaonik » Rekord «, kataloške oznake K97100000
Proizvođač:	KOLO – Poljska
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik naručioca ispitivanja
Oznaka na uzorcima:	K97100; 24061660; 19
Količina na koju 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

CERLABS - European Network of the National Ceramic Laboratories

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
Br. GAK-700/16-SO

Strana 2 od 4



2. - REZULTATI ISPITIVANJA:

2.1 – 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.

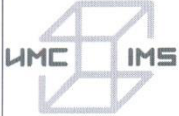
Dozvoljeno odstupanje $\pm 3\%$ (prema SRPS U.N5.100)

	deklarisano (mm)	izmereno
Visina polustuba.....	320 \pm 10	325 mm
Dubina polustuba na mestu gde naleže umivaonik.....	290 \pm 6	295 mm
Širina polustuba na mestu gde naleže umivaonik.....	242 \pm 7	240 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 teksture
- 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. Tvrdoća glazure (po Mos-u)....	Minimum	4



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

3 - NALAZ:

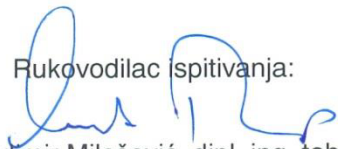
Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskih ispitivanja uzorka keramičkog **polustuba** (maske) za umivaonik: **Maska** za umivaonik »**Rekord**«, kataloške oznake **K97100000**, proizvođača **KOLO – Poljska** i naručioca ispitivanja "**P.V.F. Traders**" d.o.o. – **Beograd**, konstatuje se da su dobijeni 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-700/16-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