ИМС IMS

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

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

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd

Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

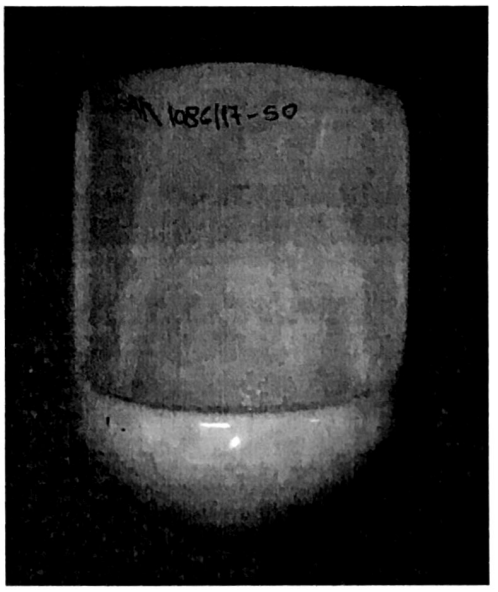
Laboratorija za građevinsku keramiku
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

CERLabs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
Br. GAK-1086/17-SO

Predmet ispitivanja:	Zidni viseći keramički pisoar oznake: **Pisoar ECO** iz serije **»Posejdon«;** SRPS U.N5.100 i katalog proizvođača
Naručilac:	**"Keramika Leskovac" d.o.o. - Leskovac**
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	**Zahtev br. 41-15388** od **20.11.2017.** godine
Sadržaj:	Ukupno strana 4
Izveštaj odobrio:	**Laboratorija za građevinsku keramiku** Rukovodilac Dr Zagorka Radojević, dipl. ing. teh. naučni savetnik

Beograd, 12.12.2017. godine



1. OPŠTI PODACI

Vrsta proizvoda:	Zidni viseći keramički pisoar, glazura je sjajne bele boje
Oznaka proizvoda:	**Pisoar ECO** iz serije **»Posejdon«**
Proizvođač:	**"Sanitarna Keramika Leskovac" d.o.o. - Leskovac**
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik naručioca ispitivanja
Oznaka na uzorcima:	Zaštitni znak; LESKOVAC; SRPS U.N5.100; 11 11 2016
Količina na koju se odnosi uzorkovanje:	Nije navedena u zahtevu
Datum prijema uzorka:	20.11.2017. godine
Datum početka ispitivanja:	20.11.2017. godine
Datum izdavanja Izveštaja:	12.12.2017. godine
Rok važenja Izveštaja do:	12.12.2018. godine

II - REZULTATI ISPITIVANJA:

2.0 Osnovne mere

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

2.1 - Mere za povezivanje

Rastojanjeizmeđu centra odvodnog otvora i površine kojom se pisoar pričvršćuje za zid	C	.....	115 mm
Unutrašnji prečnik dovodnog otvora.....	d	.....	22 mm
Spoljašnji prečnik odvodnog otvora	D	.....	44 mm

2.2. – Deklarisane mere, prema katalogu proizvođača:

Dozvoljeno odstupanje ±3% (prema SRPS U.N5.100)

	Deklarisano (mm)		Izmereno
- Visina.....	520 ± 16	.....	512 mm
- Širina.....	330 ± 10	.....	340 mm
- Rastojanje najudaljenije tačke od zida.....	/	.....	310 mm

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

		Uslovi kvaliteta prema SRPS U.N5.100	
3.1.Upijanje vode ..... *(Tehnička vaga **«Kern«** do 2200gr, klase tačnosti 0,01gr.)*	Aritmetička srednja vrednost ...0.5 %		.....0.19%
	Pojedinačna najveća vrednost..0.75%		.....0.24%
3.2. 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_3COOH.....	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 : odljuskivanja, 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. Tvrdoća glazure (po Mos-u)....	Minimum **4**		**4**

4 - NALAZ:

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskih ispitivanja uzorka zidnog visećeg keramičkog pisoara oznake: **Pisoar ECO** iz serije **»Posejdon«**, proizvođača **"Sanitarna Keramika Leskovac" – Leskovac i** naručioca ispitivanja:**"Keramika Leskovac" d.o.o. - Leskovac**, 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-1086/17-SO, važi do 12. decembra 2018. godine („PRAVILNIK o tehničkim i drugim zahtavima za keramičku sanitarnu opremu"; Sl.List SCG Broj 62 – decembar 2004. godine).

Beograd, 12.12.2017.

Rukovodilac ispitivanja:

Vladimir Milošević, dipl. ing. teh.
Glavni inženjer