ИМС IMS

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

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

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

CER Labs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
Br. GAK-63/17-SO

Predmet ispitivanja:	Zidni viseći keramički pisoar oznake: **Pisoar sa elektronikom** iz serije »**Posejdon**« SRPS EN 80, SRPS U.N5.100
Naručilac:	**"Sanitarna Keramika Leskovac" d.o.o. – Leskovac**
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	**Zahtev** br. **41-2539** od 09.03.2017. godine
Sadržaj:	Ukupno 4 strane
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik naručioca ispitivanja
Izveštaj odobrio:	**Rukovodilac u Laboratoriji za građevinsku keramiku** Dr Zagorka Radojević, dipl. ing. teh. naučni savetnik

Beograd, 22.03.2017. godine

1. OPŠTI PODACI

Vrsta proizvoda:	Zidni viseći keramički pisoar, glazura je sjajne bele boje
Oznaka proizvoda:	**Pisoar sa elektronikom** iz serije **»Posejdon«**
Proizvođač:	**"Sanitarna Keramika Leskovac" d.o.o.–Leskovac**
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik naručioca ispitivanja
Oznaka na uzorcima:	Zaštitni znak; Leskovac; 25 01 2017; SRPS U.N5.100
Količina na koju se odnosi uzorkovanje:	Nije navedena u dopisu
Datum prijema uzorka:	09.03.2017. godine
Datum početka ispitivanja:	09.03.2017. godine
Datum izdavanja Izveštaja:	22.03.2017. godine
Rok važenja Izveštaja do:	22.03.2018. 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

Rastojanje između linije koja prolazi kroz centar dovodnog otvora i površine kojom se pisoar pričvršćuje za zid.....	A= 50 ± 5 mm	.....	45 mm
Dubina unutrašnje cilindričnog dela ispred ruba.....	B ≥ 20 mm .	.....	35 mm
Rastojanjeizmeđu centra odvodnog otvora i površine kojom se pisoar pričvršćuje za zid.....	C = 65 ± 5 mm	.....	/ mm
Unutrašnji prečnik dovodnog otvora.....	d = 35 ± 2 mm	.....	33 mm
Spoljašnji prečnik odvodnog otvora	D = 50 ± 2 mm	.....	50 mm
Spoljašnji cilindrični deo odvodnog otvora bez žleba.....	E ≥ 30 mm	.....	35 mm
Prečnik ravnog kružnog prstena oko dovodnog otvora.....	F ≥ 50 mm	.....	/ mm
Rastojanje između vertikalne ravni koja prolazi kroz centar odvodnog otvora i površine kojom se pisoar pričvršćuje za zid...	G ≥ 42 mm	.....	43 mm

2.2. – Deklarisane mere, prema katalogu proizvođača:

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

	Deklarisano (mm)		Izmereno
- Visina.....	720 ± 21	.....	702 mm
- Širina.....	365 ± 11	.....	363 mm
- Rastojanje najudaljenije tačke od zida.....	290 ± 8	.....	282 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 % Pojedinačna najveća vrednost..0.75%	.....0.11% 0.16%
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: **Pisoar sa elektronikom** iz serije »**Posejdon**«, proizvođača i naručioca ispitivanja **"Sanitarna Keramika Leskovac" d.o.o. – Leskovac**, konstatuje se da su dobijeni rezultati u granicama propisanih standarda **SRPS EN 80 i SRPS U.N5.100.**

Izloženi rezultati se odnose na količinu iz koje je formiran reprezentativan 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-63/17-SO, važi do 08. marta 2018. godine („PRAVILNIK o tehničkim i drugim zahtavima za keramičku sanitarnu opremu"; Sl.List SCG Broj 62 – decembar 2004. godine).

Beograd, 22.03.2017.

Rukovodilac ispitivanja:

Vladimir Milošević, dipl. ing. teh.
Glavni inženjer