



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD



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](http://www.institutims.rs)

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

## Br. GAK-125/20-SO

Predmet ispitivanja:

Stojeći keramički umivaonik, dimenzija:  
55cmx44cm, oznake: Rekord umivaonik 60,  
šifre K91962000(u setu K99026000);  
SRPS EN 31: 2004, SRPS U.N5.100: 2000

Naručilac:

"Geberit prodaja" d.o.o. – Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

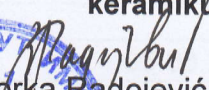
Zahtev br. 41 - 2888 od 06.03.2020. godine

Sadržaj:

Ukupno strana 5

Izveštaj odobrio:

Rukovodilac u Laboratoriji za građevinsku  
keramiku

  
Dr Zagorka Badojević, dipl. ing. teh.  
naucni savetnik

Beograd, 15.05.2020. godine





## 1. OPŠTI PODACI

Vrsta proizvoda: **Stojeći keramički umivaonik**, dimenzija **60cmx45cm**, glazura je sjajne bele boje.

Oznaka proizvoda: **Rekord umivaonik 60**, šifre **K91962000(u setu K99026000)**

Proizvođač: **»KOLO« – Poljska**

Uzorkovanje izvršio: **Predstavnik naručioca ispitivanja**

Oznaka na uzorcima: Zaštitni znak; KOLO; EN 14688; 23; K91962; 23 11 19 33; 19 63 29

Količina na koju se odnosi uzorkovanje: **Nije navedena u zahtevu**

Datum prijema uzorka: **05.03.2020. godine**

Datum početka ispitivanja: **06.03.2020. godine**

Datum izdavanja Izveštaja: **15.05.2020. 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“ - Nemačka

### 2.1. Mere za povezivanje, prema SRPS EN 31: 2004

#### 2.1.1. – Stojeći umivaonik sa jednim otvorom za priključak (Tabela 2)

	Propisano	Izmereno
- Prečnik otvora za slavinu.....	... $d_2 \phi 35^{+2}_{-1}$ mm	35 mm
- Horizontalno rastojanje između linija koje prolazi kroz centar otvora za slavinu i ivicu udubljenja umivaonika..	$g_1 \leq 80$ mm	55mm
- Širina horizontalne ravni za slavinu merena od linije koja prolazi kroz centar otvora za slavinu do zadnje ivice horizontalne ravni.....	$g_4 \geq 32$ mm	45 mm
- Rastojanje od linije koja prolazi kroz centar otvora za slavinu do zadnjeg zida.....	$g_5 \geq 55$ mm	65 mm
- Poluprečnik cilindra koji ima istu liniju koja prolazi kroz centar otvora za slavinu, mereno na visini od 0 mm do 5 mm od donje ravni otvora za slavinu .....	$r_{..} \geq 25$ mm	25 mm
- Poluprečnik cilindra koji ima istu liniju koja prolazi kroz centar otvora za slavinu, mereno na visini od najmanje 5 mm od donje ravni otvora za slavinu .....	$r_{1..} \geq 30$ mm	32 mm
- Debljina zida oko otvora za slavinu...	$s_{..} \leq 18$ mm	15 mm