



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

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. GAK-488/19-SO

Predmet ispitivanja:

Klozetska šolja postavljena na pod
sa nezavisnim snabdevanjem vodom:
Idol WC šolja podna šifre M13000000;
SRPS EN 37: 2003., SRPS U.N5.100: 2000.

Naručilac:

"Geberit prodaja" d.o.o. – Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev br. 41 - 9707 od 01.07.2019. godine

Sadržaj:

Ukupno strana 5

Izveštaj odobrio:

Rukovodilac u Laboratoriji za građevinsku
keramiku

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

Beograd, 19.07.2019. godine





1. OPŠTI PODACI

Vrsta proizvoda: Keramička klozetska šolja postavljena na pod sa nezavisnim snabdevanjem vodom, glazura je sjajne bele boje.

Oznaka proizvoda: **Idol WC šolja podna šifre M1300000**

Proizvođač: **»KOLO« – Poljska**

Uzorkovanje izvršio: **Predstavnik naručioca ispitivanja**

Oznaka na uzorcima: **KOLO; EN 997; CE; 013001; 61; 20.03.2019.**

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

Datum prijema uzorka: **02.07.2019. godine**

Datum početka ispitivanja: **02.07.2019. godine**

Datum izdavanja Izveštaja: **19.07.2019. 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, prema SRPS EN 37: 2003.

2.1.1 Dovodni otvori klozetskih šolja postavljenih na pod – Tabela 1

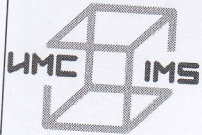
	propisano (mm)	izmereno
-Unutrašnji prečnik dovodnog otvora.....	$d_1 \quad 55^{+3}_{-1}$	55 mm
-Dubina proširenog unutrašnjeg cilindričnog dela ispred ruba ...	$e_1 \geq 25$	25 mm
- Rastojanje između linije koja prolazi kroz centar dovodnog otvora i osnove klozetske šolje.....	$h \quad 345^{+15}_{-25}$	350 mm

2.1.2 Osnovne mere odvodnih otvora klozetskih šolja postavljenih na pod – Tabela 2

	propisano (mm)	izmereno
- Spoljašnji prečnik odvodnog otvora.....	$d_5 \quad 102 \pm 5$	102 mm
- Spoljašnji cilindrični deo odvodnog otvora bez žlebova..	$i \geq 40$	65 mm
- Prečnik slobodnog prostora oko odvodnog otvora	$k \geq 150$	160 mm

2.1.3. Klozetske šolje sa skrivenim vertikalnim odvodom – Tabela 4

	(mm)	
- Rastojanje između ravni odvodnog otvora i osnove klozetske šolje	$f_2 \geq 10$	18 mm
- Rastojanje između linije koja prolazi kroz centar odvodnog otvora i vertikalne ravni dovodnog otvora	$q_2 \quad 20 \pm 20$	30 mm



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

4 - NALAZ:

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskih ispitivanja uzoraka **keramičkih klozetskih šolja postavljenih na pod sa nezavisnim snabdevanjem vodom**: oznake: **Idol WC šolja podna šifre M13000000**, proizvođača »KOLO« – Poljska i naručioca ispitivanja »Geberit prodaja» d.o.o. – Beograd, konstatuje se da su rezultati u granicama propisanih standarda **SRPS EN 37: 2003. i SRPS U.N5.100: 2000.**

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: izveštajem br.GAK-488/19-SO su obuhvaćena sva ispitivanja iz člana 4. "PRAVILNIKA o tehničkim i drugim zahtavima za keramičku sanitarnu opremu"; SI.List SCG Broj 62 – decembar 2004. godine.

Beograd, 19.07.2019.

Rukovodilac ispitivanja:

Vladimir Milošević, dipl. ing. teh.
Glavni inženjer