

## I Z V E Š T A J O

### ISPITIVANJU KVALITETA OKOVA ZA ALUMINIJUMSKE PROZORE, NA DODATNO OPTEREĆENJE, PROIZVODNJE "STUBLINA", STOJNIK - ARANĐELOVAC

(Izvod iz Analize br. GS 41/03)

1. Nakon serije ispitivanja prozora okovanog garniturama okova "Stublina", kataloški brojevi 4010.00 i 4010.40 pri masi krila od 80 kg:
  - Nije došlo do bitnije promene zaptivenosti prozora, niti ni do kakvog pogoršanja funkcionalnosti okova.
  - Sila otvaranja i zatvaranja zatvarača je 81-85 N.
  - Zadovoljeni su zahtevi otpornosti prema delovanju vетра i izdržljivosti iz standarda DIN 18055 za kategoriju prozora "C", kao i iz standarda JUS D.E8.193 za kategoriju prozora "C".
2. Garniture okova "Stublina", kataloški brojevi 4010.00 i 4010.40 mogu se ugrađivati u aluminijumske prozore i balkonska vrata do mase krila od 80 kg.

INSTITUT IMS, A.D.

• Direktor Centra za građevinsku fiziku,  
drvo i sintetičke materijale,

Grujica Novaković, dipl.ing.





Institut IMS, a.d.

11000 Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
Telefon (011) 650 322; Telefax (011) 651 033

An.br. GS 10/03  
Strana 6/6

## 5. ZAKLJUČAK

Na osnovu rezultata ispitivanja može se zaključiti:

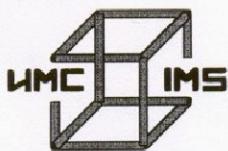
- 5.1. Nakon serije ispitivanja prozora okovanog garniturama okova "Stublina", kataloški broj 4010.00 i broj 4010.40 (otpornost prema delovanju veta, cikličnog otvaranja i zatvaranja krila), nije došlo do bitnije promene zaptivenosti prozora niti ni do kakvog pogoršanja funkcionisanja okova.
- 5.2. Sa stanovišta mehaničke otpornosti prema delovanju vetra i trajnosti (izdržljivosti) u upotrebi kao i potrebne sile za otvaranje i zatvaranje zatvarača, ispitane garniture okova "Stublina" ZADOVOLJAVAJU zahteve iz standarda DIN 18055 za kategoriju prozora "C" kao i zahteve iz standarda JUS D.E8.193 za kategoriju prozora "B".
- 5.3. Prema tome, garniture okova "Stublina", kataloški broj 4010.00 i 4010.40 mogu se ugrađivati u prozore izrađene od aluminijumskih profila.

Izveštaj obradio,  
  
Arsenije Pantelić, dipl.ing.

INSTITUT IMS, A.D.  
Direktor Centra za građevinsku fiziku,  
drvo i sintetičke materijale,  
  
Grujića Novaković, dipl.ing.

11000 Beograd Yugoslavia POB 834  
Bulevar vojvode Mišića 43  
Tel.(38111) 652 527 Fax (38111) 651 033  
INSTITUTE IMS

11000 Beograd Poštanski fah 834  
Bulevar vojvode Mišića 43  
Tel: (38111) 652 527 Fax (38111) 651 033  
INSTITUT IMS, A.D.



**Institut IMS dd**

**Laboratorija za ugljovodonične izolacije  
i veziva**

11000 Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
Telefon (011) 650 322; Telefax (011) 651 033



**Analiza AKZ br. 16/01**

**Strana br. 3/3**

## **2. PRIMENJENE METODE ISPITIVANJA**

Ispitivanje otpornosti antikorozione zaštite delova prozorskog krila u slanoj komori prema JUS C.A1.554. Vreme izlaganja: 14 dana.

## **3. REZULTATI ISPITIVANJA I ZAKLJUČAK**

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja otpornosti u slanoj komori dostavljenih delova za prozorsko krilo (zatvarač, makaze, ručica, šarke i prihvativnik) konstatovana je dobra koroziona postojanost materijala i zaštitne prevlake.

*Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitni uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, i uz odobrenje Laboratorije za ugljovodonične izolacije i veziva.*

Tehnički rukovodilac  
YUAL Laboratorije 007,  
*dr Časlav Lačnjevac, dipl.ing.*

INSTITUT IMS, d.d.  
Rukovodilac Centra za drvo  
hidroizolaciju, sintetičke materijale i AKZ,  
*dr Časlav Lačnjevac, dipl.ing.*

Akreditovana Laboratorija br. NA 007 na osnovu rešenja Saveznog Zavoda za standardizaciju od 1995.06.07.

11000 Beograd Yugoslavia POB 834 Bulevar vojvode Mišića 43 Tel. (3811) 651 491 Fax (3811) 651 033 INSTITUTE IMS LAB 07 001 - 18	11000 Beograd Poštanski fah 834 Bulevar vojvode Mišića 43 Tel: (3811) 651 491 Fax (3811) 651 033 INSTITUT IMS dd LAB 07 001 - 18
---	--