



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

3. NALAZ

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskih ispitivanja pune opeke od gline, dimenzija: 250x120x65mm, proizvođača: **CIGLANA "TODOROVIĆ", Pećinci**, uz korišćenje standarda **SRPS EN 771-1:2012** godine, konstatuje se da:

- Proizvodi po pitanju dimenzija zadovoljavaju uslove kategorija **T2** i **R2**, sa prosečnim vrednostima dužine, širine i visine od **251.6 / 121.5 / 63.6 mm**.
- Proizvodi po pitanju vrednosti zapreminske mase zadovoljavaju uslove kategorije **D2** sa prosečnom vrednošću od **1741kg/m³** čime se svrstavaju u **HD** elemente.
- Početna brzina upijanja vode je **1.93 Kg / (m² min)**, a prosečno upijanje vode je **14.4%**
- Srednja vrednost pritiskne čvrstoće iznosi **20.5 N/mm²**

Rezultati ispitivanja se odnose na ispitane uzorke. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja u slučaju kada nije obavljeno pod našom direktnom kontrolom. Izveštaj se ne sme umnožavati, niti objavljivati, izuzev u celini bez odobrenja Centralne laboratorije za ispitivanje materijala.

Vodeći inženjer,

Dragan Stanković, ing.građ.

Rukovodilac ispitivanja,



dr Zagorka Radojević, dipl.ing
naučni savetnik