

**Geokon - Zagreb**ZA GEOTEHNIČKA ISTRAŽIVANJA, PROJEKTIRANJE,  
GRADITELJSTVO I NADZOR**Laboratorij**Tel. 01.6050055 - Fax 01.6050094  
www.geokonzg.com**Ispitni izvještaj određivanja  
jednoosne čvrstoće ASTM D 2166**Rezultati ispitivanja odnose se samo ispitani uzorak  
Ispitni izvještaj ne smije se preslikavati djelomično  
ili u cijelosti bez pisanog odobrenja voditelja laboratorija

Oznaka obrasca: OL-5.4-07\_01

**Investitor:** Projektni biro Split d.o.o.  
**Adresa:** I. Gundulića 42, 21000 Split  
**Lokacija:** Donja Neretva  
**Oznaka sonde:** S-062-08-02  
**Dubina:** 13.05 - 13.50  
**Oznaka ispitivanja:** S-062-08-02-06-1-07  
**Datum ispitivanja:** 12.06.2008

**Datum zaprimanja uzorka:** 06.2008  
**Početni promjer uzorka:** 34,99 mm  
**Početna visina uzorka:** 80,00 mm  
**Odnos visina/promjer uzorka:** 2,29  
**Početna pop. površina uzorka:** 9,62 cm<sup>2</sup>  
**Brzina smicanja:** 02,16 mm/min

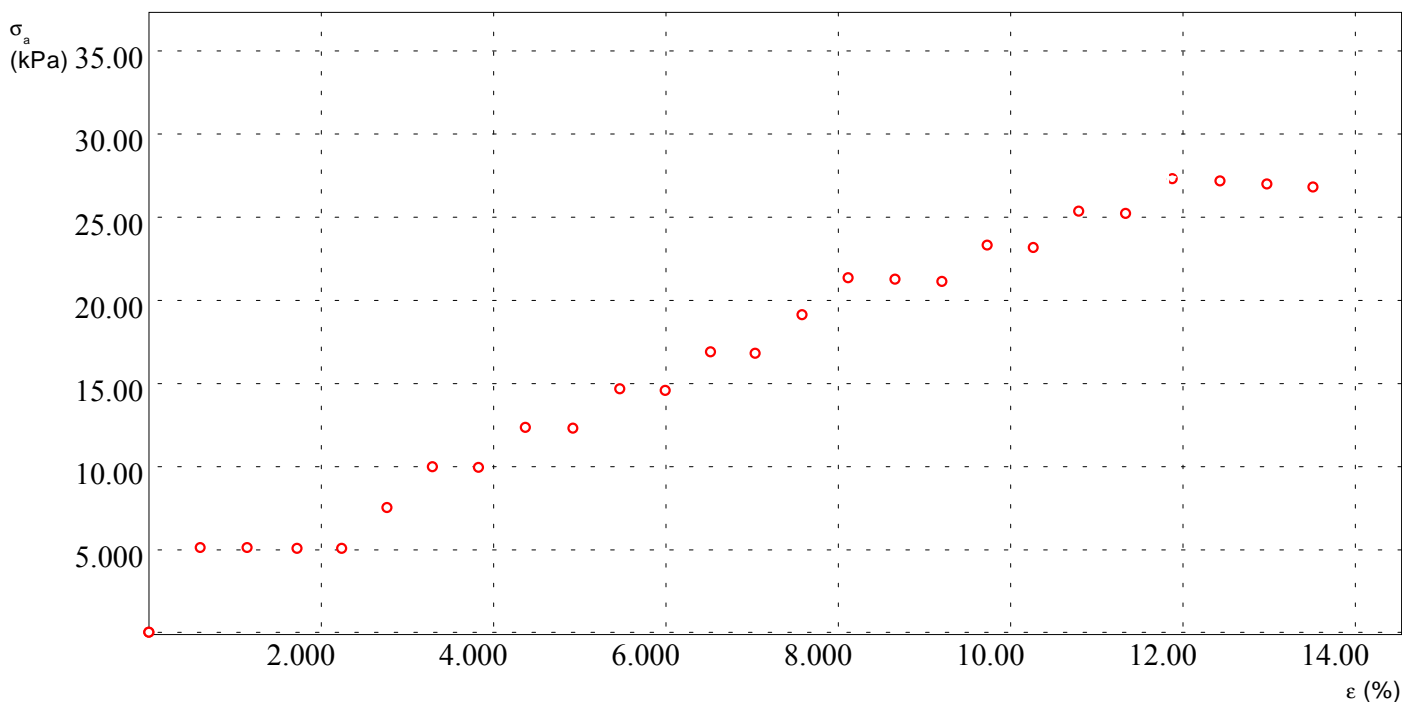
**Vlažnost - ispitni uzorak prije smicanja**

**Masa vlažna brutto:** 177,28 g  
**Masa suha brutto:** 138,00 g  
**Masa tare:** 35,35 g  
**Početna vlažnost:** 38,27 %  $W_0$

**Početna gustoća:** 1,84 g/cm<sup>3</sup>  $\gamma_n$   
**Početna suha gustoća:** 1,33 g/cm<sup>3</sup>  $\gamma_d$   
**Specifična gustoća:** 2,73 g/cm<sup>3</sup>  $\gamma_s$   
**Početna saturacija:** 99,88 %  $S_0$   
**Početni koeficijent pora:** 1,046  $e_0$

**Granica tečenja:** n/a %  $w_L$   
**Indeks plastičnosti:** n/a %  $IP$   
**Osjetljivost:** n/a %  $S_T$

**Opis uzorka i napomene uz ispitivanje:** NU  
 MI glina, tamno sive boje

**Jednoosna čvrstoća:** 27 kPa**Vertikalna deformacija pri slomu:** 11,86 %**Posmična čvrstoća:** 14 kPa**Naziv datoteke:** DNERET5**Ispitni izvještaj izradio:**

zamjenik voditelja laboratorija Miroslav IVOŠ, ing.geoteh.

1/1

E-062-08-01  
Prilog br.:18