



## Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

**Ovime se utvrđuje da je**  
This is to recognize that

**GEEKON-ZAGREB d.o.o.**  
**Laboratorij**  
Starotrtnjanska 16 a, HR-10000 Zagreb

**osposobljen prema zahtjevima norme**  
**HRN EN ISO/IEC 17025:2004**  
**(EN ISO/IEC 17025:2000;**  
**ISO/IEC 17025:1999) za**  
is competent according to  
HRN EN ISO/IEC 17025:2004  
(EN ISO/IEC 17025:2000;  
ISO/IEC 17025:1999) to carry out

**Ispitivanja odabranih svojstava tla**  
  
Testing of selected soil properties

**br./no.** 1089/06  
**Klasa:** 383-02/05-30/43  
**Urbroj:** 569-02/5-06-51  
Zagreb, 2006-05-26

**Akreditacija vrijedi do**•Accreditation expiry: 2011-05-31  
**Prva akreditacija**•First accreditation: 2006-05-26  
**Stranice priloga**• Annex pages: 2

**Ravnateljica:**  
Director General :  
Mr. sc. Biserka Bajzek Brezak, dipl. ing.



**Hrvatska akreditacijska agencija**  
Croatian Accreditation Agency

**Prilog Potvrdi o akreditaciji broj: 1089/06**  
*Annex to Accreditation Certificate No:*

**Norma: HRN EN ISO/IEC 17025:2004**  
*Standard: (EN ISO/IEC 17025:2000; ISO/IEC 17025:1999)*

Klasa: 383-02/05-30/43  
Urbroj: 569-02/5-06-51  
Zagreb, 2006-05-26

**Akreditacija vrijedi do: 2011-05-31**  
*Accreditation expiry:*

**Prva akreditacija: 2006-05-26**  
*First accreditation:*

**Akreditirani laboratorij**  
Accredited laboratory

**GOKON-ZAGREB d.o.o.**  
LABORATORIJ

Starotrjnjska 16a, HR-10 000 Zagreb

**Područje akreditacije:**  
*Scope of accreditation:*

**Ispitivanja odabranih svojstava tla**  
*Testing of selected soil properties*

**PODRUČJE AKREDITACIJE / SCOPE OF ACCREDITATION**

|     | <b>Materijal/Proizvod</b><br><i>Material/Product</i> | <b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo</b><br><i>Type of test/Property</i><br><b>Raspon/Range</b>                  | <b>Metoda ispitivanja</b><br><i>Test method</i> |
|-----|--|---|---|
| 1.  | Tlo<br><i>Soil</i>                                   | Vlažnost<br><i>Moisture content</i>   | HRN U.B1.012:1979                               |
| 2.  |  |   | ASTM D 2216-05                                  |
| 3.  |  | Specifična težina<br><i>Specific gravity</i>  | HRN U.B.B1.014:1988                             |
| 4.  |  |   | ASTM D 854-02                                   |
| 5.  |  | Zapreminska težina (gustoća)<br><i>Density</i>  | HRN U.B1.016:1968                               |
| 6.  |  | Granulometrijski sastav<br><i>Particle – Size Analysis</i>  | HRN U.B1.018:1980                               |
| 7.  |  |   | ASTM D 422-63                                   |
| 8.  |  | Granica tečenja i granica<br>plastičnosti<br><i>Liquid limit and plastic limit</i>                        | HRN U.B1.020:1980                               |
| 9.  |  |   | ASTM D 4318-00                                  |
| 10. |  | Čvrstoća u izravnom posmiku<br><i>Direct shear strength</i>   | HRN U.B1.028:1969                               |
| 11. |  |   | ASTM D 3080-04                                  |
| 12. |  | Jednoosna čvrstoća<br><i>Unconfined compressive strength</i>  | HRN U.B1.030:1968                               |
| 13. |  |   | ASTM D 2166-00 <sup>e1</sup>                    |
| 14. |  | Jednodimenzionalna<br>konsolidacija<br><i>One-dimensional consolidation</i>                               | HRN U.B1.032:1969                               |
| 15. |  |   | ASTM D 2435-04<br>Postupak A<br><i>Method A</i> |
| 16. |  | Vodopropusnost<br><i>Hydraulic conductivity</i>   | HRN U.B1.034:1969                               |
| 17. |  | Ispitivanje po Proctoru -<br>standardna energija zbijanja<br><i>Proctor test method - standard effort</i> | HRN U.B1.038:1968                               |
| 18. |  |   | ASTM D 698-00a <sup>e1</sup>                    |

Osobe s pravom potpisa izvještaja o ispitivanju iz područja akreditacije:  
*Authorized persons to sign test reports of scope of accreditation:*

Krešimir Sever, ing.

Voditelj laboratorija  
*Head of the laboratory*

Miroslav Ivoš, ing.

Zamjenik voditelja laboratorija  
*Deputy head of the laboratory*

Branimir Veličković, dipl. ing.

Zamjenik voditelja laboratorija  
*Deputy head of the laboratory*