

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

Geolab d.o.o. Sarajevo

Kontakt informacije laboratorije	Kontakt osoba
Mustafe Bajića 19 71000, Sarajevo	Nermin Kadrić dipl.inž.geol. Rukovodilac laboratorije
Tel: 033/425-020	Tel: 033/425-020
Fax: 033/425-021	Fax: 033/425-021
Email: geolab@bih.net.ba	Email: geolab@bih.net.ba

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.5 - Geomehanička ispitivanja	

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada:		LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 7.5 - Geomehanička ispitivanja		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Tlo	Određivanje sadržaja vode	(0-) %	BAS EN ISO 17892-1: 2016
M002		Određivanje zapreminske mase fino granuliranog tla	(1,0 do 3,0) Mg/m ³	BAS EN ISO 17892-2: 2016
M003		Određivanje zapreminske mase čvrstih čestica: metoda pomoću piknometra	(2,0 do 3,5) Mg/m ³	BAS EN ISO 17892-3: 2017
M004		Određivanje distribucije granulometrijske čestice	(0,001 do 63,000) mm	BAS EN ISO 17892-4:2018
M005		Ispitivanje povećanja opterećenja pomoću oedemetra	(0-10) mm (0-1000) kPa (f 50 i 80) mm	BAS EN ISO 17892-5:2018
M006		Test kompresije sa nespriječenim bočnim širenjem fino sitnozrnog tla	(0-25) mm (0-2,5) kN (f 38 i 100) mm	BAS EN ISO 17892-7: 2019

Područje rada:		LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 7.5 - Geomehanička ispitivanja		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M007		Triaksijalni test nedreniranog nekonsolidovanog tla	(0-25) mm (0-2,5) kN (f 38) mm (0-1700) kPa s3	BAS EN ISO 17892-8: 2019
M008		Ispitivanje direktnog smicanja	(0-1000) kPa s1 (0-3,0) kN t (f 60 i 100) mm	BAS CEN ISO/TS 17892-10: 2020
M009		Određivanje granica tečenja i plastičnosti	(0-45) mm (0-∞) % voda	BAS EN ISO 17892-12:2019 (tačka 4.2 Metoda konusnog penetrometra)



Direktor

mr.sc. Dražan Primorac