

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

Tehnicki Institut d.o.o. Bijeljina Ispitna laboratorija

Kontakt informacije laboratorije	Kontakt osoba
Starine Novaka bb, Bijeljina 76300, Bijeljina	Perica Đuran Rukovodilac laboratorije
Tel: 055/203-022	Tel: 055/203-022
Fax: 055/203-312	Fax: 055/203-312
Email: tehnicki@tehnicki-institut.com	Email: laboratorija2@tehnicki-institut.com

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2006

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.2 - Beton	
2.	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 7.2 - Beton		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	BETON	Ispitivanje očvrslag betona – Dio 3: Čvrstoća na pritisak ispitnih uzoraka	(od 400 do 2620) kN	BAS EN 12390-3:2010
M002		Ispitivanje očvrslag betona – Dio 7: Zapreminska masa očvrslag betona Tačka 5.2 Tačka 5.4	(od 1,5 do 2,5) mg/m ³	BAS EN 12390-7:2010

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
M003	TLO (Geotehnička i geomehanička ispitivanja)	Dio 1: Određivanje sadržaja vode	(od 0 do 100) %	BAS CEN ISO/TS 17892-1:2009 BAS CEN ISO/TS 17892-1/Cor1:2009
		Dio 3: Određivanje gustoće čvrstih čestica; Metoda pomoću piknometra	(od 2 do 3) mg/m ³	
		Dio 4: Određivanje granulometrijske distribucije čestica 4.2 Prosijavanje	(od 0,0002 do 125) mm	
		Dio 5: Ispitivanje modula stižljivosti oedometerski opit	Opterećenje: (od 0 do 800) kPa, Pomak: (od 0 do 5) mm i (od 0 do 10) mm	
		Dio 7: Test kompresije sa nespriječenim bočnim širenjem finog zrnastog materijala	Normalna sila (od 0 do 5) kN, Slijeganje (od 0 do 10) mm	
		Dio 10: Ispitivanje direktnog smicanja	Opterećenje (od 0 do 5) kN, Posmak (od 0 do 9) mm	
		Dio 12: Određivanje Atterberg-ovih granica	WL (od 0 do 80)%, Wp (od 10 do 40) %, Ip (od 0 do 60) %	
M004		Metode za laboratorijsko ispitivanje gustoće i optimalnog sadržaja vode – Zbijanje po Proctor-u (Tačke T7.1; T7.2; T7.4; T7.5)	Wopt (od 0 do 40) %, pdmax (od 1,2 do 2,2) mg/m ³	BAS EN 13286-2:2011
M005		Dio 47: Metoda ispitivanja za određivanje Kalifornijskog indeksa nosivosti, Neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja	(od 0 do 100)%	BAS EN 13286-47:2012

Potpis ovlaštenog lica