

## 1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

### **Tehnički Institut d.o.o. Bijeljina Ispitna laboratorija**

<b>Kontakt informacije laboratorije</b>	<b>Kontakt osoba</b>
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 17025:2018

## 3. PODRUČJE AKREDITACIJE

<b>R.B.</b>	<b>Područje i podpodručje</b>	<b>Opis</b>
1.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.2 - Građevinski materijali i proizvodi (beton)	
2.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.5 - Geomehanička ispitivanja	

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

<b>Područje rada:</b>		<b>LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu</b>		
<b>Podpodručje rada:</b>		<b>LI 7.2 - Građevinski materijali i proizvodi (beton)</b>		
<b>Opis:</b>				
<b>Broj Metode</b>	<b>Materijali/ proizvodi</b>	<b>Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika</b>	<b>Mjerni opseg</b>	<b>Metode/ Specifikacije</b>
M001	Ispitivanje betona	Ispitivanje očvrslag betona – Dio 3: Čvrstoća na pritisak ispitnih uzoraka	(od 400 do 620) 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 <sup>3</sup>	BAS EN 12390-7:2010

<b>Područje rada:</b>		<b>LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu</b>		
<b>Podpodručje rada:</b>		<b>LI 7.5 - Geomehanička ispitivanja</b>		
<b>Opis:</b>				
<b>Broj Metode</b>	<b>Materijali/ proizvodi</b>	<b>Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika</b>	<b>Mjerni opseg</b>	<b>Metode/ Specifikacije</b>
M003	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla	Dio 1: Određivanje sadržaja vode	(od 0 do 100) %	BAS EN ISO 17892-1:2016
M004		Dio 3: Određivanje gustoće čvrstih čestica; Metoda pomoću piknometra	(od 2 do 3) mg/m <sup>3</sup>	BAS EN ISO 17892-3:2017
M005		Dio 4: Određivanje granulometrijske distribucije čestica 4.2 Prosijavanje	(od 0,0002 do 125) mm	BAS EN ISO 17892-4:2018
M006		Dio 5: Ispitivanje modula stišljivosti oedometerski opit	Opterećenje: (od 0 do 800) kPa, Pomak: (od 0 do 5) mm i (od 0 do 10) mm	BAS EN ISO 17892-5:2018
M007		Dio 7: Test kompresije sa nespriječenim bočnim širenjem finog zrnastog materijala	Normalna sila (od 0 do 5) kN, Slijeganje (od 0 do 10) mm	BAS CEN ISO/TS 17892-7:2009
M008		Dio 10: Ispitivanje direktnog smicanja	Opterećenje (od 0 do 5) kN, Posmak (od 0 do 9) mm	BAS CEN ISO/TS 17892-10:2009 BAS CEN ISO/TS 17892-10/Cor1:2009
M009		Dio 12: Određivanje Atterberg-ovih granica	WL (od 0 do 80)%, Wp (od 10 do 40) %, Ip (od 0 do 60) %	BAS CEN ISO/TS 17892-12:2009 BAS CEN ISO/TS 17892-12/Cor1:2009
M010		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 <sup>3</sup>	BAS EN 13286-2:2011
M011		Dio 47: Metoda ispitivanja za određivanje Kalifornijskog indeksa nosivosti, Neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja	(od 0 do 100)%	BAS EN 13286-47:2013

Potpis ovlaštenog lica