1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

Rudarski institut d.d. Tuzla
Ispitne laboratorije

Kontakt informacije laboratorije	Kontakt osoba
Rudarska 72 75000, Tuzla	Mr.sc. Ervin Zolotić dipl.ing.rud. Predstavnik rukovodstva za kvalitet
Tel: 035/280-483	Tel: 035/321-825
Fax: 035/282-700	Fax: 035/282-700
Email: ervin.zolotic@rudarskiinstituttuzla.ba	Email: ervin.zolotic@rudarskiinstituttuzla.ba

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2006

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.1 - Kamen i agregat	
2.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.2 - Beton	
3.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.5 – Geomehanička ispitivanja	
4.	LI 8 - Mehanička ispitivanja LI 8.1 - Metali i legure	
5.	LI 16 - Mjerenja LI 16.3 - Buka	
6.	LI 17 - Uzorkovanje LI 17.5 - Građevinski materijali i proizvodi	

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

Područje rada:	**LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu**			
Podpodručje rada:	**LI 7.1 - Kamen i agregat**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M001	Agregat	Određivanje granulometrijskog sastava - Metoda prosijavanja	(0 do 100) %	BAS EN 933-1:2012 Ispitivanje geometrijskih karakteristika agregata – Dio 1, Određivanje granulometrijskog sastava – Metoda prosijavanjem
M002		Oblik zrna - index oblika	(4 do 63) mm	BAS EN 933-4:2011 Ispitivanje geometrijskih karakteristika agregata - Dio 4, Određivanje oblika zrna - index oblika

Područje rada:	**LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu**			
Podpodručje rada:	**LI 7.1 - Kamen i agregat**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M003	Kamen	Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilacionoj sušnici	(0 do 100) %	BAS EN 1097-5:2009 Ispitivanje mehaničkih i fizičkih karakteristika agregata – Dio 5, Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilacionoj sušnici
M004		Određivanje upijanja vode pri atmosferskom pritisku	(0 do 100) %	BAS EN 13755:2009 Metode ispitivanja prirodnog kamena – Određivanje upijanja vode pri atmosferskom pritisku
M005		Određivanje jednoaksijalne čvrstoće na pritisak	(150 do 2000) kN	BAS EN 1926:2009 Metode ispitivanja prirodnog kamena – Određivanje jednoaksijalne čvrstoće na pritisak

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**
M006	Beton	Čvrstoća na pritisak	(400 do 3000) kN	BAS EN 12390-3:2010 BAS EN 12390-3/Cor1:2012 Ispitivanje očvrslog betona – Dio 3: Čvrstoća na pritisak uzoraka za ispitivanje.
M007		Određivanje konzistencije betona metodom slijeganja (mjerenje visine slijeganja)	(10 do 210) mm	BAS EN 12350-2:2010* Ispitivanje svježeg betona - Dio 2: Ispitivanje slijeganja

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**
M008	Tlo	Određivanje sadržaja vode	(0 - ∞) %	BAS EN ISO 17892-1:2016 Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 1: Određivanje sadržaja vode
M009		Određivanje zapreminske mase	(1 do 3) Mg/m^3	BAS EN ISO 17892-2:2016 Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 2: Određivanje zapreminske mase (Linearna metoda mjerenja)

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**
M010		Određivanje distribucije granulometrijske čestice	(0,0005 do 63) mm	BAS CEN ISO/TS 17892-4:2009 Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 4: Određivanje distribucije granulometrijske čestice (Metoda sijanja; metoda hidrometrisanja)
M011		Ispitivanje povećanja opterećenja pomoću oedometra	ø 6,45 cm: pomak (0 - 10) mm; opterećenje (0 - 800) kPa	BAS CEN ISO/TS 17892-5:2009 Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 5: Ispitivanje povećanja opterećenja pomoću oedometra
M012		Ispitivanje direktnog smicanja	Ʈ=800 kPa, σ=800 kPa, IxI=6x6 cm	BAS CEN ISO/TS 17892-10:2009 Geotehničko istraživanje i ispitivanje - Laboratorijsko ispitivanje tla - Dio 10: Ispitivanje direktnog smicanja

Područje rada:	**LI 8 - Mehanička ispitivanja**			
Podpodručje rada:	**LI 8.1 - Metali i legure**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M013	Metalni materijali	Zatezna čvrstoća	(80 do 400) kN	BAS EN ISO 6892-1:2011 Dio 1- Metoda ispitivanja zatezanjem na sobnoj temperaturi (Određivanje zatezne čvrstoće Rm tačka 3.10.1 i Određivanje procentualnog izduženja poslije prekida, tačka 20.1)

Područje rada:	**LI 16 - Mjerenja**			
Podpodručje rada:	**LI 16.3 - Buka**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M014	Akustika	Buka	(20 do 140) dB	BAS ISO 1996-2:2008* Akustika - Opisivanje, mjerenje i ocjena okolinske buke - Dio 2: Određivanje nivoa okolinske buke

Bilateralni potpisnik EA MLA

Područje rada:	**LI 17 - Uzorkovanje**			
Podpodručje rada:	**LI 17.5 - Građevinski materijali i proizvodi**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M015	Svježi beton	Ispitivanje svježeg betona, Dio 1; Uzimanje uzorka	/	BAS EN 12350-1:2010* Ispitivanje svježeg betona - Dio 1: Uzimanje uzoraka

**Metode koje se izvode na terenu i/ili u laboratoriji i na terenu*

Potpis ovlaštenog lica