

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

Rudarski institut d.d. Tuzla - Ispitne laboratorije
Rudarska 72, 75000 Tuzla

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.1 - Kamen i agregat	
2.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.2 - Beton	
3.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.3 - Opeka, crijep i vatrostalni materijali	
4.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.5 - Geomehanička ispitivanja	
5.	LI 8 - Mehanička ispitivanja LI 8.1 - Metali i legure	
6.	LI 16 - Mjerenja LI 16.3 - Buka	
7.	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	Ispitivanje geometrijskih karakteristika agregata - Dio 1, Određivanje granulometrijskog sastava – Metoda prosijavanjem	(0 do 63) mm	BAS EN 933-1:2012
M002		Ispitivanja geometrijskih karakteristika agregata - Dio 4: Određivanje oblika zrna - Indeks oblika	(4 do 63) mm	BAS EN 933-4:2011
M003		Ispitivanja mehaničkih i fizičkih karakteristika agregata - Dio 2: Metode određivanja otpornosti na drobljenje	(0 do 100) %	BAS EN 1097-2:2021
M004		Ispitivanja mehaničkih i fizičkih karakteristika agregata – Dio 5:	(0 do 100) %	BAS EN 1097-5:2009

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
M005		Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilacionoj peći	(0,5 do 20) %	BAS EN 1367-2:2011
		Ispitivanje termičkih i vremenskih uticaja na karakteristike agregata - Dio 2: Ispitivanje magnezijum-sulfatom		
M006		Ispitivanja mehaničkih i fizičkih karakteristika agregata – Dio 3: Određivanje gustine nasipanja i sadržaja praznog prostora	(1000 do 2300) kg/m ³	BAS EN 1097-3:2007
M007	Kamen	Metode ispitivanja prirodnog kamena – Određivanje jednoaksijalne čvrstoće na pritisak	(150 do 2000) kN	BAS EN 1926:2009
M008		Metode ispitivanja prirodnog kamena – Određivanje upijanja vode pri atmosferskom pritisku	(0 do 100) %	BAS EN 13755:2009

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
M009	Beton	Ispitivanje očvrsllog betona – Dio 3: Čvrstoća na pritisak uzoraka za ispitivanje	(180 do 3000) kN	BAS EN 12390-3:2020
M010		Ispitivanje očvrsllog betona – Dio 8: Dubina prodiranja vode pod tlakom	(1 do 150) mm	BAS EN 12390-8:2020
M011		Ispitivanje svježeg betona – Dio 2: Ispitivanje slijeganja	(10 do 210) mm	BAS EN 12350-2:2020*

Područje rada:		LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 7.3 - Opeka, crijep i vatrostalni materijali		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M012	Opeka	Metode ispitivanja elemenata za zidanje - Dio 16: Određivanje dimenzija	(30 do 600) mm	BAS EN 772-16:2012

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
M013	Tlo	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 1: Određivanje sadržaja vode	(0 - ∞) %	BAS EN ISO 17892-1:2016
M014		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 2: Određivanje zapreminske mase	(1 do 3) mg/m ³	BAS EN ISO 17892-2:2016
M015		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 4: Određivanje granulometrijskog sastava	(0,0005 do 63) mm	BAS EN ISO 17892-4:2018
M016		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 5: Ispitivanje povećanja opterećenja s pomoću oedemetra	∅ 6,45 cm, pomak (0 do 10) mm, opterećenje (0 do 800) kPa	BAS EN ISO 17892-5:2018
M017		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 10: Ispitivanje izravnog smicanja	T=800 kPa, σ=800 kPa, lxl=6x6 cm	BAS EN ISO 17892-10:2020
M018		Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 12: Određivanje granica tečenja (metodom padajućeg konusa) i granice plastičnosti	(5 do 40) mm (0 do ∞) %	BAS EN ISO 17892-12:2019 (tačka 5.3; tačka 5.5) BAS EN ISO 17892-12/A1:2022
M019		Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine - Dio 2: Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske vrijednosti gustine i optimalnog sadržaja vode - Zbijanje po Proctor-u	(1,2 do 2,8) mg/m ³ (0 do 100)% (0,0005 do 31,5) mm	BAS EN 13286-2:2011 BAS EN 13286-2/Cor1:2014 (cilindri tipa A i B)

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
M020	Metalni materijali	Metalni materijali – Ispitivanje zatezanjem – Dio 1: Metoda ispitivanja na sobnoj temperaturi (zatezna čvrstoća i izduženje nakon loma)	(5 do 400) kN	BAS EN ISO 6892-1:2017 (tačka 3.10.1; tačka 20)
M021		Metalni materijali - Žica - Jednostavno ispitivanje uvijanjem	(0,3 do 5,0) mm	BAS ISO 7800:2013

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
M022		Metalni materijali - Žica - Ovit povratnog savijanja	(0,5 do 4,0) mm	BAS ISO 7801:1999

Područje rada:		LI 16 - Mjerenja		
Podpodručje rada:		LI 16.3 - Buka		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M023	Akustika	Akustika - Opis, mjerenje i procjena okolišne buke - Dio 2: Određivanje razina zvučnog tlaka	(24 do 130) dB	BAS ISO 1996-2:2020 (osim tč. 5.4)*

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
M024	Svježi beton	Ispitivanje svježeg betona, Dio 1: Uzimanje uzorka	/	BAS EN 12350-1:2020*

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

4. STALNE LOKACIJE LABORATORIJE

RB	Lokacija	Područje rada	Metode/Specifikacije
1.	Rudarski institut d.d. Tuzla - Ispitne laboratorije Rudarska 72, 75000 Tuzla Tel: 035/321-844 Fax: 035/282-700	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.1 - Kamen i agregat LI 7.2 - Beton LI 7.3 - Opeka, crijep i vatrostalni materijali LI 7.5 - Geomehnička ispitivanja LI 8 - Mehanička ispitivanja LI 8.1 - Metali i legure LI 16 - Mjerenja LI 16.3 - Buka LI 17 - Uzorkovanje LI 17.5 - Građevinski materijali i proizvodi	M001, M002, M003, M004, M005, M006, M007, M008, M009, M010, M011, M012, M013, M014, M015, M016, M017, M018, M019, M020, M021, M022, M023, M024



Direktor:

Dr. sc. Dražan Primorac