

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

"DTQ" d.o.o Sarajevo
Laboratorij za ispitivanje građevinskih materijala i konstrukcija

Kontakt informacije laboratorije	Kontakt osoba
Lužansko polje br. 7 71210, Iliđža	Šefćet Mulić dipl.ing.građ. Tehnički rukovodilac laboratorije
Tel: 033/776-950	Tel: 033/776-951
Fax: 033-776-976	Fax: 033/776-976
Email: dtq.doo@bih.net.ba	Email: dtq.doo@bih.net.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 7.4 - Asfalt i bitumen	
4.	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 7.1 - Kamen i agregat		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Agregat	Određivanje gustoće čestice agregata i upijanja vode	Gustoća: Od 2,00 mg/m ³ do 3,00 mg/m ³ Upijanje vode: Od 0% do 5%	BAS EN 1097-6:2014 Prirodni agregat: Tačka 7-31,5/63 mm Tačka 8-4/31,5 mm Tačka 9-0,063/4 mm, dodatak A i B
M002		Određivanje granulometrijskog sastava agregata	Od 0,063 mm do 63 mm	BAS EN 933-1:2012

*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
M003	Beton	Ispitivanje očvrslog betona na pritisak	Od 3,0 kN do 3000 kN	BAS EN 12390-3:2010+ Cor1:2012

*Područje rada:		LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu			
*Podpodručje rada:		LI 7.4 - Asfalt i bitumen			
Opis:					
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije	
M004	Asfaltne mješavine	Tipovi udio veziva Postupak sa centrifugom	Od 1% do 10 %	BAS EN 12697-1:2013 Dodatak B (B.1.5) i (B.2)	
M005		Određivanje granulometrijskog sastava	Od 0,063 mm do 31,5 mm	BAS EN 12697-2:2016	
M006		Određivanje maksimalne gustoće	Od 2,45 mg/m ³ do 2,65 mg/m ³	BAS EN 12697-5:2011+Cor1:2013 Postupak A i C	
M007		Određivanje prostorne mase bitumeniziranog uzorka	Od 2,20 mg/m ³ do 2,55 mg/m ³	BAS EN 12697-6:2013 Postupak B (SSD – 9.3)	
M008		Određivanje udjela šupljina u bitumeniziranom uzorku	Od 0,5% do 25%	BAS EN 12697-8:2004	
M009		Mjerenje temperature	Od 110 °C do 180 °C	BAS EN 12697-13:2002 BAS EN 12697-13:2002/cor	
M010		Uzorkovanje	-	BAS EN 12697-27:2003 Postupci: 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.7; 4.8	
M011		Određivanje dimenzija asfaltnih uzoraka	Od 60 mm do 70 mm	BAS EN 12697-29:2003	
M012		Priprema ispitnih uzoraka udarnim kompaktorom (Marshall nabijač)	-	BAS EN 12697-30:2013	
M013		Marshallov test	Od 5 kN do 25 kN	BAS EN 12697-34:2013	
M014		Određivanje debljine bitumenskih kolovoza	Od 20 mm do 140 mm	BAS EN 12697-36:2004	
M015		Bitumen	Određivanje elastičnosti povrata modificiranog bitumena	Od 0 mm do 1500 mm	BAS EN 13398:2011

*Područje rada:		LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu		
*Podpodručje rada:		LI 7.4 - Asfalt i bitumen		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M016		Određivanje penetracije iglom	Od 0,0 1/10 mm do 500,0 1/10 mm	BAS EN 1426:2016
M017		Određivanje tačke razmekšavanja	Od 0 °C do 100 °C	BAS EN 1427:2016 (metoda prstena i kuglice)

*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
M018	Tlo	Određivanje sadržaja vode	Od 0,0 % do ∞	BAS EN ISO 17892-1:2016
M019		Određivanje zapreminske mase fino granuliranog tla	Od 1,5 mg/m ³ do 3 mg/m ³	BAS EN ISO 17892-2:2016
M020		Određivanje granulometrijskog sastava	Od 0,0005 mm do 63 mm	BAS CEN ISO/TS 17892-4:2009
M021		Ispitivanje povećanja opterećenja pomoću oedometra	Pomak: Od 0 mm do 10 mm Opterećenje: Od 0,0 kPa do 800,0 kPa	BAS CEN ISO/TS 17892-5:2009
M022		Ispitivanje direktnog smicanja	Od 0,0 N do 5000,0 N	BAS CEN ISO/TS 17892-10:2009
M023		Određivanje Atterbergovih granica	Od 0,0 mm do 45,0 mm	BAS CEN ISO/TS 17892-12:2009

Potpis ovlaštenog lica