

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

"DTQ" d.o.o SARAJEVO
Lužansko polje br. 7
71210, Ilidža

Kontakt informacije laboratorije	Kontakt osoba
	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 7.4 - Asfalt i bitumen	
2.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.1 - Kamen i agregat	
3.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.2 - Beton	
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 7.4 - Asfalt i bitumen		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Bitumenske smjese	Sadržaj rastvorljivog veziva	(1 do 10) %	BAS EN 12697-1:2013 Dodatak B (B.1.5) i (B.2)
M002		Određivanje granulometrijskog sastava	(0,063 do 31,5) mm	BAS EN 12697-2+A1:2008 (Suhi postupak)
M003		Određivanje maksimalne gustoće	(2450 do 2650) kg/m ³	BAS EN 12697-5:2011 Postupak A i C
M004		Određivanje gustine asfaltnih uzorka	(2200 do 2550) kg/m ³	BAS EN 12697-6: 2013 Postupak B (SSD – 9.3)
M005		Određivanje udjela šupljina u	(0,5 do 25) %	BAS EN 12697-8:2008

*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
	Bitumen	bitumeniziranom uzorku		
M006		Mjerenje temperature	(110 do 180) °C	BAS EN 12697-13:2002 BAS EN 12697-13:2000/AC
M007		Uzorkovanje*	-	BAS EN 12697-27:2003 Točke 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.7; 4.8
M008		Određivanje dimenzija laboratorijski pripremljenih asfaltnih uzoraka	(60 do 70) mm	BAS EN 12697-29:2003
M009		Priprema ispitnih uzoraka udarnim kompaktorom (Marshall nabijač)	-	BAS EN 12697-30 :2013
M010		Marshall test	(5 do 25) kN	BAS EN 12697-34 :2013
M011		Određivanje debljine uzoraka iz izvedenog asfaltnog sloja	(20 do 140) mm	BAS EN 12697-36:2003
M012		Određivanje elastičnosti povrata modificiranog bitumena	(0 do 1500) mm	BAS EN 13398:2011
M013		Određivanje penetracije iglom	(0 do 50) mm	BAS EN 1426:2008
M014		Određivanje tačke razmekšavanja	(0 do 100) °C	BAS EN 1427:2008 (metoda prstena i kuglice)

*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
M015	Agregat	Određivanje gustoće čestice agregata	(2000 do 3000) kg/m ³	BAS EN 1097-6:2004 BAS EN 1097-6/A1:2007
M016		Određivanje gustoće filera	(2 do 3) Mg/m ³	BAS EN 1097-7:2009 (volumetrijska metoda)
M017		Određivanje granulometrijskog sastava agregata	(0,063 do 63) mm	BAS EN 933-1:2012 (metoda prosijavanja)

*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
M018	Beton	Ispitivanje očvrstlog betona- ispitivanje na pritisak	(3,0 do 3000) kN	BAS EN 12390-3:2010 EN 12390:2009

*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
M019	Tlo	Određivanje sadržaja vode	(0 do 100) %	BAS CEN ISO/TS 17892-1:2009
M020		Određivanje zapreminske mase fino granuliranog tla	(1,5 od 3) Mg/m ³	BAS CEN ISO/TS 17892-2:2009
M021		Određivanje granulometrijskog sastava	(0,0005 do 63) mm	BAS CEN ISO/TS 17892-4:2009
M022		Ispitivanje povećanja opterećenja pomoću oedometra	Pomak (0 do 10) mm Opterećenje (0,0 do 800,0) kPa	BAS CEN ISO/TS 17892-5:2009
M023		Ispitivanje direktnog smicanja	(0 do 5000) N	BAS CEN ISO/TS 17892-10:2009
M024		Određivanje Atterbergovih granica	(0 do 45) mm	BAS CEN ISO/TS 17892-12:2009

Potpis ovlaštenog lica