

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

"DTQ" d.o.o Sarajevo
Laboratorij za ispitivanje građevinskih materijala i konstrukcija
Stjepana Tomića br. 3
71000, Sarajevo

2. STANDARD

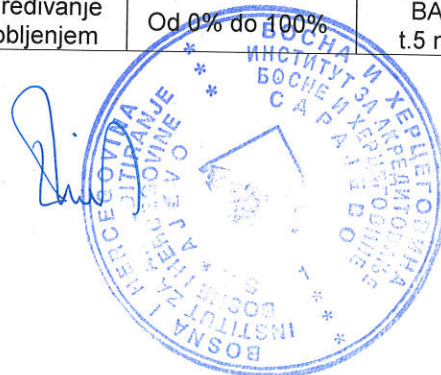
BAS EN ISO/IEC 17025:2018

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 7.4 - Asfalt i bitumen	
4.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.5 - Geomehanička ispitivanja	
5.	LI 17 - Uzorkovanje LI 17.5 - Građevinski materijali i proizvodi	

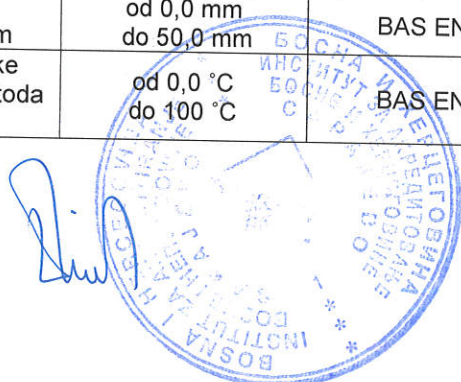
TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (*klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

*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 stvarne zapreminske mase i upijanja vode	Zapreminska masa: od 2,00 Mg/m ³ do 3,00 Mg/m ³ Upijanje vode: od 0% do 5%	BAS EN 1097-6:2023 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 - Metoda prosijavanjem	od 0,063mm do 63 mm	BAS EN 933-1:2012
M003		Metode za određivanje otpornosti drobljenjem	Od 0% do 100%	BAS EN 1097-2:2021 t.5 metoda Los Angeles



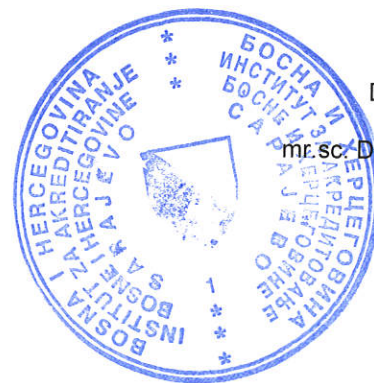
*Područje rada:		LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu		
*Podpodručje rada:		LI 7.2 - Beton		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M004	Svježi beton	Ispitivanje slijeganja	od 10 mm do 210 mm	BAS EN 12350-2:2023
M005	Očvršli beton	Čvrstoća na pritisak uzoraka za ispitivanje	od 3,0 kN do 3000,0 kN	BAS EN 12390-3:2020
M006		Dubina prodiranja vode pod pritiskom	od 0 do 150 mm	BAS EN 12390-8:2020

*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	
M007	Asfaltne mješavine	Sadržaj rastvorljivog veziva	od 1,0 % do 10,0 %	BAS EN 12697-1:2021 Postupak sa centrifugom Dodatak B (B.1.2),(B.1.5), (B.1.7) i (B.2.1)	
M008		Određivanje granulometrijskog sastava	od 0,063 mm do 31,5 mm	BAS EN 12697-2+A1:2020	
M009		Određivanje maksimalne gustoće	od 2,45 Mg/m ³ do 2,65 Mg/m ³	BAS EN 12697-5:2020 Postupak A; Postupak C	
M010		Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka	od 2,20 Mg/m ³ do 2,55 Mg/m ³	BAS EN 12697-6:2021 Postupak B (SSD – 9.3)	
M011		Određivanje šupljina bitumenskih uzoraka	od 0,5 % do 25,0 %	BAS EN 12697-8:2020	
M012		Mjerenje temperature	od 110 °C do 180 °C	BAS EN 12697-13:2019	
M013		Određivanje dimenzija asfaltnog uzorka	od 60 mm do 70 mm	BAS EN 12697-29:2021	
M014		Priprema uzoraka udarnim kompaktorom	-	BAS EN 12697-30:2020	
M015		Ispitivanje po Maršalu	od 5,0 kN do 25,0 kN	BAS EN 12697-34:2021	
M016		Određivanje debljine bitumenskih slojeva kolovoza	od 20 mm do 140 mm	BAS EN 12697-36:2023	
M017		Bitumen	Određivanje povratne elastične deformacije modificiranih bitumena	od 0 mm do 1500 mm	BAS EN 13398:2019
M018			Određivanje penetracije iglom	od 0,0 mm do 50,0 mm	BAS EN 1426:2016
M019			Određivanje tačke omekšavanja - Metoda prstena i kugle	od 0,0 °C do 100 °C	BAS EN 1427:2016



*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
M020	Tlo	Određivanje sadržaja vode	od 0,0 % do 100 %	BAS EN ISO 17892-1:2016
M021		Određivanje zapreminske mase	od 1,50 Mg/m ³ do 3,00 Mg/m ³	BAS EN ISO 17892-2:2016
M022		Određivanje granulometrijskog sastava	od 0,063 mm do 63 mm	BAS EN ISO 17892-4:2018
M023		Ispitivanje povećanja opterećenja pomoću oedemetra	Pomak: od 0,0 mm do 10,0 mm; Opterećenje: od 0,0 kPa Do 800,0 kPa	BAS EN ISO 17892-5:2018
M024		Ispitivanje direktnog smicanja	od 0,0 N do 5000,0 N	BAS EN ISO 17892-10:2020
M025		Određivanje granica tečenja i plastičnosti	od 0,0 mm do 45,0 mm	BAS EN ISO 17892-12:2019

*Područje rada:		LI 17 - Uzorkovanja		
*Podpodručje rada:		LI 17.5 - Građevinski materijali i proizvodi		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M026	Asfaltne mješavine	Uzorkovanje	-	BAS EN 12697-27:2018 Postupci:4.1;4.2;4.3;4.4;4.7



Direktor


mr.sc. Dražan Primorac