

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

“AIK-INŽENJERING“ d.o.o. Banovići
Laboratorija za ispitivanje građevinskih materijala
Begov potok b.b.
75290 Banovići

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 - Građevinski materijali i proizvodi (kamen i agregat)	
2.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.2 - Građevinski materijali i proizvodi (beton)	
3.	LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.4 - Građevinski materijali i proizvodi (asfalt i bitumen)	
4.	LI 17 - Uzorkovanje LI 17.5 - Građevinski materijali i proizvodi	

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

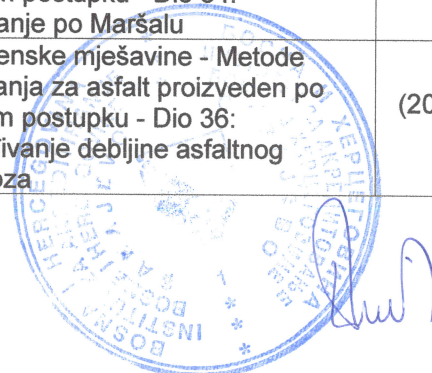
Područje rada:		LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 7.1 - Građevinski materijali i proizvodi (kamen i agregat)		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Agregat	Smanjivanje laboratorijskih uzoraka	/	BAS EN 932-2:2011
M002		Određivanje granulometrijskog sastava metodom prosijavanja	(0,063 do 63) mm	BAS EN 933-1:2012
M003		Ispitivanja geometrijskih karakteristika agregata - Dio 8: Procjena sitnih čestica - Ispitivanje ekvivalenta pijeska	(10 do 90) %	BAS EN 933-8+A1:2016

Područje rada:		LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 7.2 - Građevinski materijali i proizvodi (beton)		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije



Područje rada:		LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 7.2 - Građevinski materijali i proizvodi (beton)		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M004	Beton	Ispitivanje očvrslag betona - Dio 3: Čvrstoća na pritisak uzoraka za ispitivanje	(300 do 3000) kN	BAS EN 12390-3:2020
M005		Ispitivanje očvrslag betona - Dio 1: Oblik, dimenzije i drugi zahtjevi za uzorke i kalupe	/	BAS EN 12390-1:2022
M006		Ispitivanje očvrslag betona – Dio 7: Zapreminska masa očvrslag betona	(600 do 2600) kg/m ³	BAS EN 12390-7:2020 BAS EN 12390-7/Cor1:2022

Područje rada:		LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 7.4 - Građevinski materijali i proizvodi (asfalt i bitumen)		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M007	Bitumenske smjese	Priprema uzoraka vrućeg asfalta za određivanje udjela veziva, udjela vode i granulometrijskog sastava	/	BAS EN 12697-28:2021
M008		Određivanje maksimalne gustine vrućeg asfalta	(2000 do 3000) kg/m ³	BAS EN 12697-5:2020 (Postupak A)
M009		Određivanje gustine uzoraka vrućeg asfalta	(2000 do 3000) kg/m ³	BAS EN 12697-6:2021 (Postupak B)
M010		Određivanje udjela šupljina vrućeg asfalta	(0,5 do 40) %	BAS EN 12697-8:2020
M011	Asfalt i bitumen	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja za asfalt proizveden po vrućem postupku - Dio 1: Sadržaj rastvorljivog veziva	(1 do 10) %	BAS EN 12697-1:2021 Postupak sa centrifugom Dodatak B (B.1.5), (B.2.1)
M012		Bitumenske smjese - Metode ispitivanja - Dio 2: Određivanje granulometrijskog sastava	(0,063 do 31,5) mm	BAS EN 12697-2+A1:2020
M013		Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja za asfalt proizveden po vrućem postupku - Dio 29: Određivanje dimenzija uzoraka bitumena	(50 do 80) mm	BAS EN 12697-29:2021
M014		Bitumenske smjese - Metode ispitivanja - Dio 30: Priprema uzoraka udarnim kompaktorom	/	BAS EN 12697-30:2020
M015		Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja za asfalt proizveden po vrućem postupku - Dio 34: Ispitivanje po Maršalu	(5 do 25) kN	BAS EN 12697-34:2021
M016		Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja za asfalt proizveden po vrućem postupku - Dio 36: Određivanje debljine asfaltnog kolovoza	(20 do 200) mm	BAS EN 12697-36:2023



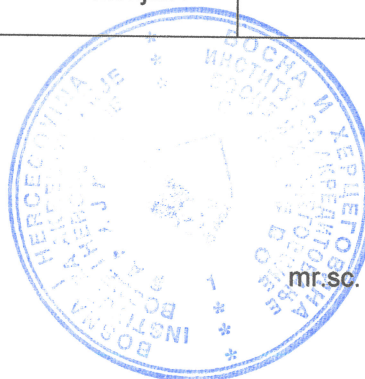
Područje rada:		LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu		
Podpodručje rada:		LI 7.4 - Građevinski materijali i proizvodi (asfalt i bitumen)		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M017		Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje penetracije iglom	(0,0 do 500,0) x1/10 mm	BAS EN 1426:2016
M018		Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje tačke omekšavanja - Metoda prstena i kugle	(0 do 100) °C	BAS EN 1427:2016

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
M019	Agregat	Ispitivanje općih osobina agregata - Dio 1: Metode uimanja uzoraka	/	BAS EN 932-1:2002* (Tačka 8.8)
M020	Beton	Ispitivanje svježeg betona - Dio 1: Uzimanje uzoraka i uobičajena oprema	/	BAS EN 12350-1:2023*
M021	Bitumenske smjese	Metode ispitivanja za asfalt proizveden po vrućem postupku - Dio 27: Uzimanje uzoraka	/	BAS EN 12697-27:2018* (Tačke 4.1; 4.2; 4.3; 4.4; 4.7 i 4.8)

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

4. STALNE LOKACIJE LABORATORIJE

RB	Lokacija	Područje rada	Metode/Specifikacije
1.	<p>"AIK-INŽENJERING" d.o.o. Banovići - Laboratorija za ispitivanje građevinskih materijala</p> <p>Begov potok b.b. 75290, Banovići Tel: +387 61 747 724 Fax: +387 35 871 165 Email: info@aik.ba</p>	<p>LI 7 - Ispitivanja u građevinarstvu LI 7.1 - Građevinski materijali i proizvodi (kamen i agregat) LI 7.2 - Građevinski materijali i proizvodi (beton) LI 7.4 - Građevinski materijali i proizvodi (asfalt i bitumen) LI 17 - Uzorkovanje LI 17.5 - Građevinski materijali i proizvodi</p>	<p>M001, M002, M003, M004, M005, M006, M007, M008, M009, M010, M011, M012, M013, M014, M015, M016, M017, M018, M019, M020, M021</p>



Direktor

mr.sc. Dražan Primorac