

	SPISAK ISPITNIH METODA LABORATORIJE	


Redni broj	Naziv	Oznaka standarda
BITUMENSKE MJEŠAVINE		
1	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja - Dio 1: Sadržaj rastvorljivog veziva	BAS EN 12697-1:2021
2	Bitumenske smjese - Metode ispitivanja - Dio 2: Određivanje granulometrijskog sastava	BAS EN 12697-2+A1:2020
3	Ispitivanja geometrijskih karakteristika agregata - Dio 1: Određivanje granulometrijskog sastava - Metoda prosijavanjem	BAS EN 933-1:2012
4	Bitumenske smjese - Metode ispitivanja - Dio 5: Određivanje maksimalne gustoće (Postupak A)	BAS EN 12697-5:2020 ^(A)
5	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja - Dio 6: Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka (Postupak B, SSD – 9.3)	BAS EN 12697-6:2021 ^(A)
6	Bitumenske smjese - Metode ispitivanja - Dio 8: Određivanje šupljina bitumenskih uzoraka	BAS EN 12697-8:2020 ^(A)
7	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja - Dio 11: Određivanje prionljivosti bitumena i agregata	BAS EN 12697-11:2021
8	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja – Dio 12: Određivanje osjetljivosti uzoraka bitumena na vodu	BAS EN 12697-12:2019
9	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja - Dio 13: Mjerenje temperature	BAS EN 12697-13:2019
10	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja - Dio 27: Uzorkovanje	BAS EN 12697-27:2018
11	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja - Dio 28: Pripremanje uzoraka za određivanje sadržaja veziva, sadržaja vode i granulometrijskog sastava	BAS EN 12697-28:2021
12	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja - Dio 29: Određivanje dimenzija asfaltnog uzorka	BAS EN 12697-29:2021
13	Bitumenske smjese - Metode ispitivanja - Dio 30: Priprema uzoraka udarnim kompaktorom	BAS EN 12697-30:2020
14	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja - Dio 34: Ispitivanje po Marshallu	BAS EN 12697-34:2021
15	Bitumenske mješavine - Metode ispitivanja za asfalt proizveden po vrućem postupku - Dio 36: Određivanje debljine asfaltnog kolovoza	BAS EN 12697-36:2004
16	Karakteristike gornjih površina cesta i aerodroma - Metode ispitivanja - Dio 7: Metoda za mjerenje pojedinačnih neravnina slojeva kolovoza za ceste i	BAS EN 13036-7:2005
BETON		
17	Ispitivanje svježeg betona – Dio 1: Uzimanje uzoraka i uobičajena oprema	BAS EN 12350-1:2023
18	Ispitivanje svježeg betona – Dio 2: Ispitivanje slijeganjem (konzistencija metodom slijeganja)	BAS EN 12350-2:2023
19	Ispitivanje svježeg betona – Dio 7: Sadržaj zraka - Metode pritiska	BAS EN 12350-7:2023
20	Ispitivanje očvrsllog betona - Dio 1: Oblik, dimenzije i drugi zahtjevi za uzorke i kalupe	BAS EN 12390-1:2022
21	Ispitivanje očvrsllog betona – Dio 2: Izrada i njegovanje uzoraka za ispitivanja čvrstoće	BAS EN 12390-2:2020
22	Ispitivanje očvrsllog betona – Dio 3: Čvrstoća na pritisak uzoraka za ispitivanje	BAS EN 12390-3:2020 ^(A)
23	Ispitivanje očvrsllog betona – Dio 5: Čvrstoća na savijanje uzoraka za ispitivanje	BAS EN 12390-5:2020

	SPISAK ISPITNIH METODA LABORATORIJE		

24	Ispitivanje očvrsllog betona – Dio 6: Čvrstoća na cjepanje uzoraka za ispitivanje	BAS EN 12390-6:2010
25	Ispitivanje očvrsllog betona – Dio 7: Zapreminska masa očvrsllog betona Ispitivanje očvrsllog betona – Dio 7: Zapreminska masa očvrsllog betona -	BAS EN 12390-7:2020 BAS EN 12390-7/Cor1:2022
26	Ispitivanje betona u konstrukcijama – Dio 1: Izvađeni uzorci – Uzimanje, obrada i ispitivanje na pritisak Ispitivanje betona u konstrukcijama – Dio 1:	BAS EN 12504-1:2020 BAS EN 12504-1/Cor1:2022
27	Ispitivanje očvrsllog betona - Otpornost na postupak zamrzavanje - odmrzavanje - Ljuštenje (XF1 i XF4)	BAS CEN/TS 12390-9:2018 ^(A)
28	Ispitivanje očvrsllog betona – Otpornost betona na djelovanje mraza i soli (XF1 i XF3)	JUS U.M1.016
29	Procjena in-situ čvrstoće na pritisak u konstrukcijama i prefabrikovanim betonskim elementima	BAS EN 13791:2020
MLAZNI BETON		
30	Ispitivanje špricanog betona - Uzimanje uzoraka svježeg i očvrsllog betona	BAS EN 14488-1:2007
31	Ispitivanje špricanog betona - Dio 2: Čvrstoća na pritisak mladog špricanog betona	BAS EN 14488-2:2008
32	Ispitivanje špricanog betona - Dio 3: Čvrstoće na savijanje (prvi vrh, granična i preostala čvrstoća na savijanje) uzoraka grede sa armiranim vlaknima	BAS EN 14488-3:2008
33	Ispitivanje špricanog betona - Dio 4: Čvrstoća veze betonskih jezgara kod direktnog naprezanja	BAS EN 14488-4+A1:2009
BETONSKI ŠIPOVI		
34	Ispitivanje integriteta betonskih šipova	ASTM D5882:2016 ^(A)
AGREGAT		
35	Ispitivanja geometrijskih karakteristika agregata - Dio 1: Određivanje granulometrijskog sastava - Metoda prosijavanjem	BAS EN 933-1:2012 ^(A)
36	Ispitivanja geometrijskih karakteristika agregata - Dio 4: Određivanje oblika zrna - Indeks oblika	BAS EN 933-4:2011 ^(A)
37	Ispitivanja geometrijskih karakteristika agregata - Dio 8: Procjena sitnih čestica - Ispitivanje ekvivalenta pijeska	BAS EN 933-8+A1:2016
38	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata - Dio 2: Metode za određivanje otpornosti na drobljenje	BAS EN 1097-2:2021
39	Ispitivanja mehaničkih i fizičkih karakteristika agregata – Dio 5: Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilacionoj peći	BAS EN 1097-5:2009
40	Ispitivanja mehaničkih i fizičkih karakteristika agregata - Dio 6: Određivanje stvarne zapreminske mase i upijanja vode	BAS EN 1097-6:2014
41	Ispitivanje termičkih i vremenskih uticaja na karakteristike agregata - Dio 2: Ispitivanje magnezijum-sulfatom	BAS EN 1367-2:2011
42	Ispitivanja hemijskih svojstava agregata - Dio 1: Hemijske analize - Sadržaj humusa	BAS EN 1744-1+A1:2014
43	Ispitivanje otpornosti na mraz - Ispitivanje natrij – sulfatom	JUS B.B8.044
44	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine - Dio 2: Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske vrijednosti gustine i optimalnog sadržaja vode -	BAS EN 13286-2:2011 BAS EN 13286-2/Cor1:2014
45	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine - Dio 47: Metoda ispitivanja za određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog	BAS EN 13286-47:2013

	SPISAK ISPITNIH METODA LABORATORIJE	

KAMEN		
46	Određivanje pritiskne čvrstoće kamena u suhom i vodozasićenom stanju	JUS B.B8.012
47	Ispitivanje postojanosti na mrazu, indirektna metoda sa rastvorom natrij-sulfatom	JUS B.B8.002
48	Određivanje upijanja vode	JUS B.B8.010
49	Zapreminska masa	JUS B.B8.032
50	Koeficijent zapreminske mase	JUS B.B8.033
51	Koeficijent zapreminske mase	JUS B.B8.034
KAMENO BRAŠNO - FILER		
52	Ispitivanja geometrijskih karakteristika agregata - Dio 1: Određivanje granulometrijskog sastava - Metoda prosijavanjem	BAS EN 933-1:2012
53	Ispitivanja mehaničkih i fizičkih karakteristika agregata – Dio 4: Određivanje poroznosti u suho zbijenom fileru (punilu)	BAS EN 1097-4:2009
54	Ispitivanja mehaničkih i fizičkih karakteristika agregata – Dio 7: Određivanje gustoće filera (punila) – Metoda pomoću piknometra	BAS EN 1097-7:2009
BITUMEN		
55	Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje penetracije iglom	BAS EN 1426:2016
56	Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje tačke omekšavanja - Metoda prstena i kugle	BAS EN 1427:2016
57	Bitumen i bitumenska veziva – Mjerenje gustine i specifične težine – Ispitivanje pomoću piknometra sa kapilarnim zaustavljanjem	BAS EN 15326+A1:2010
CEMENT		
58	Metode ispitivanja cementa - Dio 1: Određivanje čvrstoće	BAS EN 196-1:2018
59	Metode ispitivanja cementa – Dio 3: Određivanje vremena vezivanja i postojanosti	BAS EN 196-3:2018
60	Metode ispitivanja cementa - Dio 6: Određivanje finoće	BAS EN 196-6:2020
INJEKCIONA SMJESA		
61	Injekcione smjese za kablove za prednaprezanje - Metode ispitivanja	BAS EN 445:2011
62	Injekcione smjese za kablove za prednaprezanje - Osnovni zahtjevi	BAS EN 447:2011
HIDROIZOLACIJA		
63	Trake za hidroizolaciju – Hidroizolacija betonskih ploča na mostovima i na drugim saobraćajnim površinama – Određivanje čvrstoće veze	BAS EN 13596:2007
VANJSKI KANALIZACIONI SISTEMI		

	SPISAK ISPITNIH METODA LABORATORIJE		

64	Ispitivanje i procjena odvodnih i kanalizacionih sistema izvan građevina – Dio 2: Sistem označavanja kod vizuelne inspekcije	BAS EN 13508-2+A1:2012 ^(A)
65	Konstrukcija i ispitivanje odvodnih i kanalizacionih cijevi	BAS EN 1610:2016 (tačka 13.2 i 13.3)

PROIZVODI I SISTEMI ZA ZAŠTITU I SANACIJU BETONSKIH KONSTRUKCIJA (BOJE I DRUGI PREMAZI)

66	Proizvodi i sistemi za zaštitu i sanaciju betonskih konstrukcija - Metode ispitivanja - Mjerenje čvrstoće na zatezanje "pull-off" metodom	BAS EN 1542:2005
----	---	------------------

IZVOĐENJE SPECIJALNIH GEOTEHNIČKIH RADOVA

67	Predložene metode ispitivanja sidara	BAS EN 1537:2014 ISRM Doc 2
----	--------------------------------------	--------------------------------

GEOMEHANIKA

68	Ispitivanje modula stišljivosti Ms	JUS U.B1.046
69	Ispitivanje statičkih deformacijskih modula Ev1 i Ev2	JUS U.B1.047
70	Ispitivanje dinamičkog deformacijskog modula Edyn	ZTVE STB 94 TP BF – StB:1992 B 8.3
71	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine - Dio 2: Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske vrijednosti gustine i optimalnog sadržaja vode -	BAS EN 13286-2:2011 BAS EN 13286-2/Cor1:2014
72	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine - Dio 47: Metoda ispitivanja za određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog	BAS EN 13286-47:2013
73	Ispitivanja geometrijskih karakteristika agregata - Dio 1: Određivanje granulometrijskog sastava - Metoda prosijavanjem	BAS EN 933-1:2012

DEBLJINA NANOSA ANTIKOROZIVNE ZAŠTITE

74	Vruće pocinčane prevlake na proizvedenim željeznim i čeličnim proizvodima - Specifikacije i ispitne metode	BAS EN ISO 1461:2023
----	--	----------------------

Napomena:

Laboratorija CELAB je akreditovana u skladu za zahtjevima BAS EN ISO/IEC 17025 i odnosi se samo na metode ispitivanja koje su označene oznakom "(A)".