

SPISAK USVOJENIH METODA LABORATORIJA (PREUZETI JUS STANDARDI)

R. broj	STANDARD/PODRUČJE PRIMJENE	OZNAKA STANDARDA	NAPOMENA
1	Uzimanje uzoraka kamena i kamenih agregata	JUS B.B0.001/1984	-
2	Ispitivanje prirodnog kamena-Otpornost na dejstvo mraza	JUS B.B8.001/1982	-
3	Prirodni kamen-Ispitivanje otpornosti na dejstvo mraza Na ₂ SO ₄	JUS B.B8.002/1989	-
4	Prirodni kamen – Određivanje upijanja vode	JUS B.B8.010/1980	-
5	Prirodni kamen – Određivanje pritisne čvrstoće	JUS B.B8.012/1987	-
6	Prirodni kamen – Ispitivanje otpornosti prema habanju brušenjem	JUS B.B8.015/1984	-
7	Kameni agregat - Određivanje granulometrijskog sastava metodom suhog sijanja	JUS B.B8.029/1982	-
8	Kameni agregat – Određivanje zapreminske mase u rastresitom i zbijenom stanju	JUS B.B8.030/1986	-
9	Kameni agregat – Određivanje zapreminske mase i upijanje vode	JUS B.B8.031/1982	-
10	Prirodni kamen-Određivanje zapreminske mase sa porama i šupljinama,zapreminske mase bez pora i šupljina i koeficijenta zapreminske mase i poroznosti	JUS B.B8.032/1980	-
11	Kameni agregat – Određivanje lakih čestica	JUS B.B8.034/1986	-
12	Kameni agregat – Određivanje vlažnosti	JUS B.B8.035/1984	-
13	Kameni agregat – Određivanje sitnih čestica metodom mokrog sijanja	JUS B.B8.036/1982	-
14	Kameni agregat – Određivanje slabih zrna	JUS B.B8.037/1986	-
15	Kameni agregat - Prirodni i drobljeni kameni agregati – Određivanje sadržaja grudvi gline	JUS B.B8.038/1982	-
16	Kameni agregat –Približno određivanje zagađenosti organskim materijama	JUS B.B8.039/1982	-
17	Kameni agregat za beton i malter-Ispitivanje agregata zagađenog organskim materijama	JUS B.B8.040/1982	-
18	Kameni agregat-Hemijsko ispitivanje agregata za beton i maltere	JUS B.B8.042/1984	-
19	Prirodni i drobljeni kameni agregati – Ispitivanje postojanosti prema mrazu natrijum-sulfatom	JUS B.B8.044/1982	-
20	Kameni agregat - Ispitivanje prirodnog kamena- Ispitivanje prirodnog i drobljenog agregata mašinom “Los Angeles”	JUS B.B8.045/1978	-
21	Kameni agregat - Ispitivanje prirodnog kamena- Definicija oblika i izgleda površine zrna agregata	JUS B.B8.047/1960	-
22	Kameni agregat – Određivanje oblika zrna metodom kljunastog mjerila	JUS B.B8.048/1984	-
23	Kalcijum-karbonatna punila – uzimanje i priprema uzoraka	JUS B.B8.080/1980	-
24	Kalcijum-karbonatna punila–metode ispitivanja–Određivanje upijanja vode	JUS B.B8.085/1982	-
25	Ispitivanje kamenog brašna – Određivanje zapreminske mase punila bez šupljina	JUS B.B8.101/1982	-

R. broj	STANDARD/PODRUČJE PRIMJENE	OZNAKA STANDARDARDA	NAPOMENA
26	Ispitivanje kamenog brašna – Određivanje udjela šupljina punila u suhosabijenom stanju (Šupljine prema Ridgenu)	JUS B.B8.102/1982	-
27	Ispitivanje kamenog brašna – Spoljašnji izgled kamenog brašna	JUS B.B8.103/1982	-
28	Ispitivanje kamenog brašna – Određivanje indeksa otvrdnjavanja	JUS B.B8.104/1982	-
29	Ispitivanje kamenog brašna – Određivanje granulometrijskog sastava	JUS B.B8.105/1982	-
30	Laboratorijsko određivanje brzine impulsa i ultrazvučnih elastičnih konstanti stijena	JUS B.B8.121/1990	-
31	Beton – Betonska tijela (epruvete) oblik,mjere,dimenzije i dozvoljena odstupanja	JUS U.M1.004/1992	-
32	Beton – Izrada i njega betonskih tijela za ispitivanje čvrstoće	JUS U.M1.005/1984	-
33	Beton – određivanje zapreminske mase betona sa porama i šupljinama	JUS U.M1.009/1993	-
34	Beton – Ispitivanje otpornosti betona prema dejstvu mraza	JUS U.M1.016/1977	-
35	Beton – Određivanje čvrstoće pri pritisku betonskih tijela izrađenih od svježeg betona	JUS U.M1.020/1992	-
36	Beton – Klasifikacija na osnovu čvrstoće pri pritisku	JUS U.M1.021/1997	-
37	Beton – Određivanja sastva svježeg betona metodom ispiranja	JUS U.M1.030/1982	-
38	Beton – Određivanje sadržaja vazduha u svježem betonu	JUS U.M1.031/1982	-
39	Beton – Mjerenje temperature svježeg betona	JUS U.M1.032/1981	-
40	Beton – Određivanje pritisne čvrstoće betonskih tijela izvađenih iz očvrslog betona	JUS U.M1.040/1993	-
41	Beton – Određivanje indeksa sklerometra i kalibracija krive	JUS U.M1.041/1986	-
42	Beton – Određivanje brzine ultrazvuka i izrada kalibracione krive	JUS U.M1.042/1987	-
43	Beton – Naknadno utvrđivanje pritisne čvrstoće ugrađenog betona	JUS U.M1.048/1985	-
44	Beton–jezgra iz očvrslog betona – Vađenje, pregled i ispitivanje pri pritisku	JUS U.M1.049/2000	-
45	Beton – Kontrola proizvodne sposobnosti – fabrika betona	JUS U.M1.050/1987	-
46	Beton – Kontrola proizvodnje u fabrikama betona za beton kategorije B II	JUS U.M1.051/1987	-
47	Beton – Ispitivanje otpornosti površine betona na dejstvo mraza i soli za odmrzavanje	JUS U.M1.055/1984	-
48	Beton – Granulometrijski sastav mješavine agregata za beton	JUS U.M1.057/1984	-
49	Beton- Uzorkovanje agregata normalne mase	JUS U.M1.060/1998	-
50	Injektiranje: Ispitivanje pritisne čvrstoće injekcione smjese	JUS U.M8.022/1984	-
51	Injektiranje: Ispitivanje izdvajanja vode i promjene zapremine injekcione smjese	JUS U.M8.023/1984	-
52	Injektiranje: Ispitivanje protočnosti injekcione smjese	JUS U.M8.024/1984	-

R. broj	STANDARD/PODRUČJE PRIMJENE	OZNAKA STANDARDARDA	NAPOMENA
53	Injektiranje: Ispitivanje injekcione smjese na mraz	JUS U.M8.025/1984	-
54	Određivanje otpornosti protiv drobljenja agregata za beton	JUS U.M8.030/1959	-
55	Beton – Ispitivanje konzistencije betona pomoću mjere slijeganja	JUS U.M8.050/1966	-
56	Beton – svježi beton – Određivanje konzistencije – Ispitivanje tečenja	JUS U.M8.052/1997	-
57	Ugljovodonične mješavine za zastore – Određivanje prividne zapreminske mase	JUS U.M8.081/1967	-
58	Ugljovodonične mješavine za zastore – Određivanje prividne zapreminske mase mineralnih i asfaltnih mješavina	JUS U.M8.082/1967	-
59	Asfaltne mješavine za kolovoze – Ispitivanje po Maršalu	JUS U.M8.090/1966	-
60	Ugljovodonične mješavine za zastore – Izrada probnih kocki	JUS U.M8.091/1967	-
61	Asfaltne kolovozne konstrukcije – Određivanje zapreminske mase uzoraka iz zastora i nosećih slojeva	JUS U.M8.092/1966	-
62	Ugljovodonične mješavine za zastore - Određivanje zapreminske mase i sadržaj šupljina u mineralnoj mješavini	JUS U.M8.093/1967	-
63	Asfaltne kolovozne konstrukcije – Određivanje upijanja vode uzoraka iz zastora	JUS U.M8.094/1966	-
64	Ispitivanje obavijenosti i skidanja ugljovodoničnih veziva s kamenog materijala	JUS U.M8.096/1987	-
65	Ugljovodonične mješavine – Ispitivanje istegljivosti i prionjivosti masa za zalijevanje sastavaka izloženih dejstvu pogonskog goriva	JUS U.M8.097/1967	-
66	Ispitivanje penetracije mase za zalijevanje sastavaka izloženih dejstvu pogonskog goriva	JUS U.M8.098/1967	-
67	Ugljovodonične mješavine – Određivanje sadržaja vode	JUS U.M8.099/1967	-
68	Ugljovodonične mješavine – Određivanje sadržaja veziva	JUS U.M8.100/1967	-
69	Ugljovodonične mješavine – Priprema laboratorijskih uzoraka asfaltne mješavine	JUS U.M8.101/1984	-
70	Ugljovodonične mješavine – Određivanje granulometrijskog sastava mineralne mješavine	JUS U.M8.102/1967	-
71	Injekcione smješe za injektiranje kablova za prednaprezanje – TU	JUS U.E3.015/1986	-
72	Projektovanje i građenje puteva -TU za izradu cementbetonskog kolovoza	JUS U.E3.020/1987	-
73	Prefabrikovani betonski elementi-TU za izradu i ugradnju	JUS U.E3.050/1981	-
74	Projektovanje i građenje puteva –Nosivost i ravnost na nivou posteljice	JUS U.E8.010/1981	-
75	Geomehanička ispitivanja-Uzimanje uzoraka tla	JUS U.B1.010/1979	-
76	Geomehanička ispitivanja-Određivanje vlažnosti uzoraka tla	JUS U.B1.012/1979	-
77	Geomehanička ispitivanja-Određivanje zapreminske mase mater.bez pora	JUS U.B1.014/1988	-
78	Geomehanička ispitivanja-Određivanje zapreminske težine tla	JUS U.B1.016/1968	-
79	Geomehanička ispitivanja-Određivanje granulometrijskog sastava	JUS U.B1.018/1980	-

R. broj	STANDARD/PODRUČJE PRIMJENE	OZNAKA STANDARDA	NAPOMENA
80	Geomehanička ispitivanja-Određivanje konzistencije tla-Aterbergove granice	JUS U.B1.020/1980	-
81	Geomehanička ispitivanja-Određivanje promjene zapremine tla	JUS U.B1.022/1968	-
82	Geomehanička ispitivanja-Određivanje sagorljivih i organskih materija tla	JUS U.B1.024/1968	-
83	Geomehanička ispitivanja-Određivanje sadržaja karbonata tla	JUS U.B1.026/1968	-
84	Geomehanička ispitivanja-Određivanje direktnog smicanja tla	JUS U.B1.028/1969	-
85	Geomehanička ispitivanja-Ispitivanje smicanja u triksijalnom aparatu	JUS U.B1.029/1970	-
86	Geomehanička ispitivanja-Određivanje pritisne čvrstoće tla	JUS U.B1.030/1968	-
87	Geomehanička ispitivanja-Određivanje stišljivosti tla	JUS U.B1.032/1969	-
88	Geomehanička ispitivanja-Određivanje koeficijenta vodonepropustljivosti tla	JUS U.B1.034/1969	-
89	Geomehanička ispitivanja-Određivanje visine kapilarnog penjanja vode u tlu	JUS U.B1.036/1968	-
90	Geomehanička ispitivanja-Određivanje optimalnog sadržaja vode	JUS U.B1.038/1968	-
91	Geomehanička ispitivanja-Određivanje ekvivalenta pjeskovitih tla	JUS U.B1.040/1968	-
92	Geomehanička ispitivanja-Određivanje Kalifornijskog indeksa nosivosti	JUS U.B1.042/1969	-
93	Geomehanička ispitivanja-Određivanje proizvoda koeficijenta kapilarne vodopropustnosti i najvećeg kapilarnog penjanja vode u tlu	JUS U.B1.044/1969	-
94	Geomehanička ispitivanja – Određivanje modula stišljivosti kružnom pločom	JUS U.B1.046/1968	-
95	Geomehanička ispitivanja-Određivanje optimalnog sadržaja vode cementom stabilizovanog tla	JUS U.B1.048/1968	-
96	Geomehanička ispitivanja-Ispitivanje otpornosti cementom stabilizovanog tla prema mrazu	JUS U.B1.050/1969	-
97	Ispitivanje bitumena – Uzimanje uzoraka	JUS B.H8.610/1980	-
98	Ispitivanje bitumena – Priprema uzoraka	JUS B.H8.611/1980	-
99	Ispitivanje bitumena – Određivanje penetracije	JUS B.H8.612/1980	-
100	Ispitivanje bitumena – Određivanje tačke razmekšavanja po metodi prstena i kuglice	JUS B.H8.613/1980	-
101	Ispitivanje bitumena – Indeks penetracije	JUS B.H8.614/1980	-
102	Ispitivanje bitumena – Određivanje duktiliteta	JUS B.H8.615/1980	-
103	Ispitivanje bitumena – Određivanje tačke loma po Frasu (Fraass)	JUS B.H8.616/1981	-
104	Ispitivanje bitumena – Određivanje relativne zapreminske mase i zapreminske mase	JUS B.H8.618/1981	-
105	Ispitivanje bitumena – Određivanje gubitka mase grejanjem na T=163°C	JUS B.H8.619/1980	-
106	Izrada prethodnog sastava asfaltnih mješavina Obrazac 8.3.6.		

R. broj	STANDARD/PODRUČJE PRIMJENE	OZNAKA STANDARDA	NAPOMENA
106	Projektovanje i građenje puteva-Određivanje ukupnog ekvivalentnog saobraćajnog opterećenja za dimenz.asfaltnih kolovoznih konstrukcija	JUS U.C4.010/1981	-
107	Projektovanje i građenje puteva-Dimenzioniranje novih asfaltnih konstrukcija	JUS U.C4.012/1981	-
108	Projektovanje i građenje puteva – Dimenzioniranje novih cementnobetonskih nearmiranih kolovoznih konstrukcija	JUS U.C4.014/1994	-
109	Projektovanje i građenje puteva – Dimenzioniranje novih fleksibilnih kolovoznih konstrukcija	JUS U.C4.015/1994	-

Datum: 23.06.2021.

Izradio Voditelj ispitivanja:

Admir Ćimić

Odobrio Direktor:

Emir Muslić