

SPISAK USVOJENIH METODA LABORATORIJA (EVROPSKI STANDARDI)

R. broj	STANDARD/PODRUČJE PRIMJENE	OZNAKA STANDARDARDA	NAPOMENA
1	Ispitivanje cementa-Dio1: Određivanje čvrstoće cementa	BAS EN 196-1	-
2	Ispitivanje cementa-Dio 3: Vrijeme vezivanja	BAS EN 196-3	-
3	Ispitivanje cementa-Dio 6: Određivanje finoće mliva	BAS EN 196-6	-
4	Ispitivanje svježeg betona-Dio 1: Uzimanje uzoraka (serija 3 kocke)	BAS EN 12350-1	-
5	Ispitivanje svježeg betona-Dio 1: Mjerenje temperature	BAS EN 12350-1	-
6	Ispitivanje svježeg betona-Dio 2: Ispitivanje slijeganja	BAS EN 12350-2	U postupku akreditacije
7	Ispitivanje svježeg betona-Dio 6: Zapreminska masa	BAS EN 12350-6	-
8	Ispitivanje svježeg betona-Dio 7: Sadržaj uvučenog zraka	BAS EN 12350-7	-
9	Ispitivanje očvrslog betona-Dio 1: Oblik dimenzije i drugi zahtjevi za probna tijela i kalupe	BAS EN 12390-1	-
10	Ispitivanje očvrslog betona-Dio 2: Pravljenje i čuvanje probnih uzoraka za ispitivanje čvrstoće	BAS EN 12390-2	-
11	Ispitivanje očvrslog betona-Dio 3: Čvrstoća na pritisak	BAS EN 12390-3	* - akreditirana metoda
12	Ispitivanje očvrslog betona-Dio 7: Zapreminska masa očvrslog betona	BAS EN 12390-7	-
13	Laboratorijsko miješanje i izrada laboratorijske recepture za beton	TU Smjernice 2005	-
14	Izrada radnog sastava betonske mješavine	TU Smjernice 2006	-
15	Laboratorijsko miješanje i izrada laboratorijske recepture Cementne stabilizacije	TU Smjernice 2005	-
16	Izrada radnog sastava za mješavinu cementne stabilizacije	TU Smjernice 2005	-
17	Ispitivanje općih osobina agregata- Dio 1.- Metode uzimanja uzoraka	BAS EN 932-1	-
18	Ispitivanje općih osobina agregata- Dio 2.- Metode smanjivanja uzoraka	BAS EN 932-2	-
19	Metode ispitivanja granulometrijskih osobina agregata - Dio 1. Određivanje granulometrijskog sastava agregata	BAS EN 933-1	* - akreditirana metoda
20	Metode ispitivanja granulometrijskih osobina agregata - Dio 2. Određivanje pojedinačne veličine granulata- Ispitivanje sita, nominalne veličine otvora sita	BAS EN 933-2	-
21	Metode ispitivanja granulometrijskih osobina agregata Dio 4. Određivanje oblika zrna – Indeks oblika	BAS EN 933-4	-
22	Metode ispitivanja granulometrijskih osobina agregata Dio 5. Određivanje procentualnog dijela razbijenih zrna u grubo lomljenim zrnima agregata + amandman 1	BAS EN 933-5	-
23	Metode ispitivanja granulometrijskih osobina agregata Dio 6. Ocjenjivanje površinskih karakteristika – Koeфицијent tečenja agregata + amandman 1	BAS EN 933-6	-

R. broj	STANDARD/PODRUČJE PRIMJENE	OZNAKA STANDARDA	NAPOMENA
24	Metode ispitivanja granulometrijskih osobina agregata Dio 8. Ocjenjivanje finoće – Ekvivalentni test sa pijeskom	BAS EN 933-8	-
25	Ispitivanje mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – Dio 2. - Određivanje otpornosti agregata na drobljenje pomoću uređaja LA	BAS EN 1097-2	-
26	Ispitivanje mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – Dio 4. - Određivanje poroznosti u suhozbijenom stanju filera-punila	BAS EN 1097-4	-
27	Ispitivanje mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – Dio 5. - Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilirajućoj peći	BAS EN 1097-5	-
28	Ispitivanje mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – Dio 6. - Određivanje zapreminske mase i koeficijenta apsorbc. vode kroz sušenje u ventilirajućoj peći + Amandman 1	BAS EN 1097-6	* - akreditirana metoda
29	Ispitivanje mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata – Dio 7. - Određivanje gustoće filera (punila), - metoda pomoću piknometra	BAS EN 1097-7	-
30	Bitumen i bitumenska veziva-Uzimanje uzoraka bitumenskih veziva	BAS EN 58	-
31	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje penetracije iglom	BAS EN 1426	* - akreditirana metoda
32	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje tačke razmekšanja-Metoda prestena i kuglice	BAS EN 1427	* - akreditirana metoda
33	Bitumen i bitumenska veziva -Određivanje ostatka bitumenske emulzije na situ i određivanje stabilnosti prosijavanjem	BAS EN 1429	-
34	Obrada emulzije: Metode ispitivanja- Dio 3: Konzistencija	BAS EN 12274-3	-
35	Bitumen i bitumenska veziva – Specifikacija bitumena za cestogradnju	BAS EN 12591	-
36	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje tačke loma po Frass-u	BAS EN 12593	-
37	Bitumen i bitumenska veziva; Određivanje vremena isticanja bitumenske emulzije viskozimetrom za isticanje	BAS EN 12846-1	-
38	Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje elastičnog povrata modificiranog bitumena	BAS EN 13398	* - akreditirana metoda
39	Bitumen i bitumenska veziva - Određivanje prionljivosti bitumenskih emulzija prema testu uranjanja u vodu - Metoda ispitivanja agregata	BAS EN 13614	-
40	Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 1: Topivi udio veziva	BAS EN 12697-1	* - akreditirana metoda
41	Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 2: Granulometrijski sastav (amandman1)	BAS EN 12697-2	* - akreditirana metoda
42	Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 5: Određivanje maksimalne gustoće	BAS EN 12697-5	* - akreditirana metoda
43	Asfaltne mješavine - Metode isp. asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 6: Određivanje prostorne mase bitumeniziranog uzorka hidrantskim metodom	BAS EN 12697-6	* - akreditirana metoda
44	Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 8: Određivanje udjela šupljina u bitumeniziranom uzorku	BAS EN 12697-8	* - akreditirana metoda
45	Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 11: Određivanje kompatibilnosti između agregata i bitumena	BAS EN 12697-11	-
46	Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 12: Osjetljivost asfaltnih uzoraka na vodu ITSR	BAS EN 12697-12	-
47	Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 13: Mjerenje temperature	BAS EN 12697-13	* - akreditirana metoda
48	Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 23: Određivanje otpornosti asfaltnih na zatezanje indirektna metoda	BAS EN 12697-23	-
49	Asfaltne mješavine - Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 27: Uzorkovanje	BAS EN 12697-27	* - akreditirana metoda

R. broj	STANDARD/PODRUČJE PRIMJENE	OZNAKA STANDARDA	NAPOMENA
50	Asfaltne mješavine-Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 29: Određivanje dimenzija asfaltnih uzoraka	BAS EN 12697-29	* - akreditirana metoda
51	Asfaltne mješavine-Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 30: Priprema uzorka, Marshall nabijačem (amendman 1)	BAS EN 12697-30	* - akreditirana metoda
52	Asfaltne mješavine-Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 34: Marshall-ov test	BAS EN 12697-34	* - akreditirana metoda
53	Asfaltne mješavine-Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 35: Laboratorijsko mješanje	BAS EN 12697-35	-
54	Laboratorijsko miješanje i izrada laboratorijske recepture	TU Smjernice 2005	-
55	Izrada radnog sastava asfaltne mješavine	TU Smjernice 2005	-
56	Projektovanje: Dimenzioniranje kolovozne konstrukcije	TU Smjernice 2005	-
57	Asfaltne mješavine-Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 36: Metoda za određivanje debljine bitumenskih kolnika	BAS EN 12697-36	* - akreditirana metoda
58	Asfaltne mješavine-Metode ispitivanja asfalta dobivenih vrućim postupkom – Dio 44: Udio veziva mješavina s modificiranim vezivom	BAS EN 12697-44	-
59	Bitumenske mješavine, specifikacija materijala - Dio 21: Kontrola fabričke proizvodnje	BAS EN 13108-21	-
60	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 1: Određivanje sadržaja vode	BAS EN ISO 17892-1	* - akreditirana metoda
61	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 2: Određivanje zapreminske mase fino granuliranog tla	BAS EN ISO 17892-2	* - akreditirana metoda
62	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 3: Metoda pomoću piknometra	BAS EN ISO 17892-3	-
63	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 4: Određivanje distribucije granulometrijske čestice	BAS EN ISO 17892-4	* - akreditirana metoda
64	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 5: Ispitivanje povećanja opterećenja pomoću oedometra	BAS EN ISO 17892-5	* - akreditirana metoda
65	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 6: Ispitivanje sa prodiranjem konusa	BAS EN ISO 17892-6	-
66	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 7: Test kompresije sa nespriječenim bočnim širenjem finog sitnozrnog materijala	BAS EN ISO 17892-7	-
67	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 8: Triaksijalni test nedreniranog nekonsolidovanog tla	BAS EN ISO 17892-8	-
68	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 9: Triaksijalni test kompresije konsolidovanog tla zasićenog vodom	BAS EN ISO 17892-9	-
69	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 10: Ispitivanje direktnog smicanja	BAS EN ISO 17892-10	* - akreditirana metoda
70	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 11: Određivanje propustljivosti pri konstantnom i padanju glave	BAS EN ISO 17892-11	-
71	Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 12: Određivanje Atterbergovih granica	BAS EN ISO 17892-12	* - akreditirana metoda
72	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Dio 2: Ispitne metode za određivanje laboratorijske referentne prostorne mase i udjela vode - Proctor-ov test	BAS EN 13286-2	-
73	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Dio 47: Postupak određivanja kalifornijskog indeksa nosivosti (CBR), neposredni indeks nosivosti i linearno bubrenje	BAS EN 13286-47	-
74	Ispitivanje agregata- Dio 2: Ispitivanje Magnezijum sulfatom	BAS EN 1367-2	U postupku akreditacije

R. broj	STANDARD/PODRUČJE PRIMJENE	OZNAKA STANDARDARDA	NAPOMENA
75	Ispitivanje donjih nosivih slojeva kolovozne konstrukcije: Dinamički deformacijski modul - Evd sa lahkim padajućim tegom	TSC 06.720	-
76	Ispitivanje donjih nosivih slojeva kolovozne konstrukcije: Deformacijski modul E_{v2}/E_{v1}	DIN 18134	-
77	Ispitivanje debljine premaza i zaštite metalnih konstrukcija uređaj PCE -CT 60	-	-
78	Ispitivanje hidroizolacionih traka na kidanje (pull off)	BAS EN 12311-1	-
79	Ispitivanje prionjivosti maltera na kidanje (pull off)	BAS EN 1542	-
80	Ispitivanje nosivosti tunelskih sidara izvlačenjem	ISRM	-
81	Ispitivanje ranih čvrstoća mlaznog betona	BAS EN 14488-2	-
82	Ispitivanje osobina svježe injekcione smjese	BAS EN 445; 446 i 447	-

Datum: 23.06.2021.

Direktor:

Emir Muslić, dipl.inž.nem.mat.