	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
1.	**Tla** Soils	**Određivanje sadržaja vode** *Determination of water content*	**HRN EN ISO 17892-1:2015**(1) *(ISO 17892-1:2014;* *EN ISO 17892-1:2014)* **HRN EN ISO 17892-1:2015/A1:2022** *(ISO 17892-1:2014/Amd 1:2022; EN ISO 17892-1:2014/A1:2022)*
2.		**Određivanje gustoće sitnozrnoga tla** *Determination of density of fine-grained soil*	**HRN EN ISO 17892-2:2015**(1) *(ISO 17892-2:2014;* *EN ISO 17892-2:2014)* Točka 5.1/*Clause:* 5.1
3.		**Određivanje gustoće čvrstih čestica – Metoda piknometra** *Determination of particle density by pycnometer method*	**HRN EN ISO 17892-3:2016**(1) *(ISO 17892-3:2015;* *EN ISO 17892-3:2015)*
4.		**Određivanje granulometrijskog sastava** *Determination of particle size distribution*	**HRN EN ISO 17892-4:2016**(1) *(ISO 17892-4:2004;* *EN ISO17892-4:2016)* Bez točke/*Without clause:* 4.4, 5.4, 6.3
5.		**Ispitivanja propusnosti** *Permeability test*	**HRN EN ISO 17892-11:2019**(1) *(ISO 17892-11:2019;* *EN ISO 17892-11:2019)*

[1] Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom
[2] Metode koje se provode na drugoj lokaciji

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
6.		**Određivanje granica tečenja i granica plastičnosti** *Determination of liquid and plastic limits*	**HRN EN ISO 17892-12:2018 /A1:2021/A2:2022** [1)] *(ISO 17892-12:2018;* *EN ISO 17892-12:2018)* Bez točke/*Without clause:* 4.3, 5.4, 6.3
7.		**Određivanje indeksa plastičnosti** *Determination of plasticity index*	**HRN U.B1.020:1980**
8.		**Određivanje sadržaja sagorljivih i organskih materija tla** *Determination of the combustible and organic matter content of a soil*	**HRN U.B1.024:1968**
9.	**Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine** Unbound and hydraulically bound mixtures	**Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske referencijske gustoće i udjela vode -- Uvod, opći zahtjevi i uzorkovanje** *Test methods for laboratory reference density and water content -- Introduction, general requirements and sampling*	**HRN EN 13286-1:2021**(1) *(EN 13286-1:2021)*
10.		**Zbijanje po Proctoru** *Proctor compaction*	**HRN EN 13286-2:2010/Ispr.1:2013**(1) *(EN 13286-2.2010/AC:2012)*
11.		**Metoda ispitivanja za određivanje tlačne čvrstoće hidrauličnim vezivom vezanih mješavina** *Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures*	**HRN EN 13286-41:2021**(1) *(EN 13286-41:2021)*
12.		**Određivanje indirektne vlačne čvrstoće hidraulički vezanih mješavina** *Test method for the determination of the indirect tensile strength of hydraulically bound mixtures*	**HRN EN 13286-42:2003**(1) *(EN 13286-42:2003)*
13.		***Metoda ispitivanja za određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja*** *Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling*	**HRN EN 13286-47:2021**(1) *(EN 13286-47:2021)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
14.		**Metoda za izradu ispitnih uzoraka hidrauličnim vezivom vezanih mješavina zbijanjem Proctorovim zbijačem ili (zbijanjem) na vibracijskom stolu** *Method for the manufacture of test specimens of hydraulically bound mixtures using Proctor equipement or vibrating table compaction*	**HRN EN 13286-50:2005**(1) *(EN 13286-50:2005)* Bez točke/*Without clause:* 7.3
15.		**Određivanje modula stišljivosti metodom kružne ploče** *Determination of compression modulus by circular slab method*	**HRN U.B1.046:1968**
16.	**Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine** Unbound and hydraulically bound mixtures	**Određivanje modula deformacije kružnom pločom** *Baugrund – Versuche und Versuchsgeräte – Plattendruckversuch*	**DIN 18134:2012**
17.		***Mjerenje dinamičkog deformacijskog modula ugrađenih materijala***	**TSC 06.720:2003** Točka/*Clause:* 4.2.3, 5.2.2.2, 5.2.3.2, 6.2.2
18.		**Određivanje suhe zapreminske težine tla pomoću volumometra** *Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2:Feldversuche*	**DIN 18125-2:2020** Točka/*Clause:* 7.4
19.	**Geosintetici** Geosynthetics	**Određivanje karakteristične veličine otvora** *Determination of the characteristic opening size*	**HRN EN ISO 12956:2020**(1) (ISO 12956:2020; EN ISO 12956:2020)
20.	**Prirodni kamen** *Natural stone*	**Određivanje jednoosne tlačne čvrstoće** *Determination of uniaxial compressive strenght*	**HRN EN 1926:2008**(1) *(EN 1926:2006)*
21.		**Određivanje otpornosti na smrzavanje** *Determination of frost resistance*	**HRN EN 12371:2010**(1) *(EN 12731:2010)*
22.		**Petrografsko ispitivanje** *Petrographic examination*	**HRN EN 12407:2019**(1) *(EN 12407:2019)*
23.		**Određivanje upijanja vode pri atmosferskom tlaku** *Determination of water absorption at atmospheric pressure*	**HRN EN 13755:2008**(1) *(EN 13755:2008)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
24.		**Određivanje otpornosti na klizanje klatnom** *Determination of the slip resistance bymeans of the pendulum tester*	**HRN EN 14231:2004**(1) *(EN 14231:2003)*
25.		**Određivanje čvrstoće pri savijanju od koncentriranog opterećenja** *Determination of flexural strength under concentrated load*	**HRN EN 12372:2022**(1) *(EN 12372:2022)*
26.		**Određivanje gustoće i prostorne mase, ukupne i otvorene poroznosti** *Determination of real density and apparent density, and of total and open porosity*	**HRN EN 1936:2008**(1) *(EN 1936:2006)*
27.		**Kamenozaštite -- 2. dio: Ispitne metode** *Armourstone -- Part 2: Test methods*	**HRN EN 13383-2:2019**(1) *(EN 13383-2:2019)* Točka/*Clause:* 8
28.		**Metode ispitivanja prirodnog kamena -- Određivanje otpornosti na starenje od toplinskih promjena** *Natural stone test methods -- Determination of resistance to ageing by thermal shock*	**HRN EN 14066:2013**(1) *(EN 14066:2013)* Osim/*Except:* 9.4
29.	**Agregat** *Aggregate*	**Metode uzorkovanja** *Methods for sampling*	**HRN EN 932-1:2003**(1) *(EN 932-2:1996)*
30.		**Metoda smanjivanja laboratorijskih uzoraka** *Methods for reducing laboratory samples*	**HRN EN 932-2:2003**(1) *(EN 932-2:1999)*
31.		**Postupak i nazivlje za pojednostavnjeni petrografski opis** *Procedure and terminology for simplified petrographic description*	**HRN EN 932-3:2022**(1) *(EN 932-3:2022)*
32.		**Određivanje granulometrijskog sastava metodom sijanja** *Determination of particle size distribution by sieving method*	**HRN EN 933-1:2012**(1) *(EN 933-1:2012)*
33.		**Određivanje oblika zrna – Indeks plosnatosti** *Determination of particle shape – Flakiness index*	**HRN EN 933-3:2012**(1) *(EN 933-3:2012)*
34.		**Određivanje oblika zrna – Indeks oblika** *Determination of particle shape – Shape index*	**HRN EN 933-4:2008**(1) *(EN 933-4:2008)*
35.		**Određivanje udjela drobljenih zrna u krupnim i nefrakcioniranim prirodnim agregatima** *Determination of percentage of crushed particles in coarse and all-in natural aggregates*	**HRN EN 933-5:2022**) *(EN 933-5:2022)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
36.	**Agregat** *Aggregate*	**Procjena značajka površina – Koeficijent protoka agregata** *Assessment of surface characteristics – Flow coefficient of aggregates*	**HRN EN 933-6:2023**(1) *(EN 933-6:2023)*
37.		**Određivanje sadržaja školjaka** *Determination of shell content*	**HRN EN 933-7:2004**(1) *(EN 933-7:1998)*
38.		**Određivanje ekvivalenta pijeska** *Sand equivalent test*	**HRN EN 933-8:2015**(1) *(EN 933-8:2012+A1:2015)*
39.		**Razvrstavanje punila (sijanje strujanjem zraka)** *Grading of fillers (air jet sieving)*	**HRN EN 933-10:2009**(1) *(EN 933-10:2009)*
40.		**Određivanje otpornosti na habanje (micro-Deval)** *Determination of the resistance to wear (micro-Deval)*	**HRN EN 1097-1:2024**(1) *(EN 1097-1:2023)*
41.		**Metode za određivanje otpornosti na drobljenje** *Methods for the determination of resistance to fragmentation*	**HRN EN 1097-2:2020**(1) *(EN 1097-2:2020)* Točka /*Clause: 5 – Los Angeles*
42.		**Određivanje nasipne gustoće i šupljina** *Determination of loose bulk density and voids*	**HRN EN 1097-3:2004**(1) *(EN 1097-3:1998)* Osim dodatka/ *Except Annex A*
43.		**Određivanje šupljina u suhom zbijenom punilu** *Determination of the voids of dry compacted filler*	**HRN EN 1097-4:2008**(1) *(EN 1097-4:2008)*
44.		**Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilirajućoj sušnici** *Determination of the water content by drying in a ventilated oven*	**HRN EN 1097-5: 2008**(1) *(EN 1097-5:2008)*
45.		**Određivanje gustoće i upijanja vode** *Determination of particle density and water absorption*	**HRN EN 1097-6:2022**(1) *(EN 1097-6:2022)* Osim dodataka/ *Except Annexes: C, D, E, H*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
46.	**Agregat** *Aggregate*	**Određivanje gustoće punila -- Piknometrijska metoda** Determination of the particle density of filler -- Pyknometer method	**HRN EN 1097-7:2022**(1) *(EN 1097-7:2022)*
47.		**Određivanje vrijednosti polirnosti kamena** *Determination of the polished stone value*	**HRN EN 1097-8:2020**(1) *(EN 1097-8:2020)*
48.		**Određivanje otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje** *Determination of resistance to freezing and thawing*	**HRN EN 1367-1:2008**(1) *(EN 1367-1:2007)*
49.		**Ispitivanje magnezijevim sulfatom** *Magnesium sulfate test*	**HRN EN 1367-2:2010**(1) *(EN 1367-2:2009)*
50.		**Određivanje otpornosti na toplinski šok** *Determination of resistance to thermal shock*	**HRN EN 1367-5:2011**(1) *(EN 1367-5:2011)*
51.		Agregati za željeznički tucanik *Aggregates for railway ballast*	**HRN EN 13450:2003/AC:2006**(1) *(EN 13450:2002/AC:2004)* **HRN EN 13450:2003**(1) *(EN 13450:2002)* Točka/*Clause*: 6.7
52.		**Prirodni i drobljeni kameni agregat: Ispitivanje postojanosti prema mrazu natrijevim – sulfatom** *Natural and crushed stone aggregate: Determination of resistance to frost by sodium sulfate test*	**HRN B.B8.044:1982**
53.		**Kameni agregat: Određivanje slabih zrna** *Stone aggregate: Determination of friable grains*	**HRN B.B8.037:1986**
54.		**Ispitivanja punila za bitumenske mješavine -- 1. dio: Razlika između točaka razmekšanja dobivenih ispitivanjem prstenom i kuglicom** *Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures -- Part 1: Delta ring and ball test*	**HRN EN 13179-1:2013**(1) *(EN 13179-1:2013)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
55.		**Ispitivanja punila za bitumenske mješavine -- 2. dio: Bitumenski broj** *Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures -- Part 2: Bitumen number*	**HRN EN 13179-2:2004**(1) *(EN 13179-2:2000)*
56.		**Ispitivanja kemijskih svojstava agregata -- 4. dio: Određivanje osjetljivosti punila za bitumenske mješavine na vodu** *Tests for chemical properties of aggregates -- Part 4: Determination of water susceptibility of fillers for bituminous mixtures*	**HRN EN 1744-4:2022**(1) *(EN 1744-4:2022)*
57.	**Bitumen i bitumenska veziva** *Bitumen and bituminous binders*	**Uzorkovanje bitumenskih veziva** *Sampling bituminous binders*	**HRN EN 58:2012**(1) *(EN 58:2012)* Točka/*Clause*: 8.1.3, 8.1.4
58.		**Određivanje točke loma po Fraassu** *Determination of the Fraass breaking point*	**HRN EN 12593:2015**(1) *(EN 12593:2015)*
59.		**Određivanje penetracije iglom** *Determination of needle penetration*	**HRN EN 1426:2024**(1) *(EN 1426:2024)*
60.		**Određivanje točke razmekšanja -- Metoda prstena i kuglice** *Determination of the softening point -- Ring and Ball method*	**HRN EN 1427:2015**(1) *(EN 1427:2015)*
61.		**Određivanje sadržaja vode u bitumenskim emulzijama – Metoda azeotropne destilacije** *Determination of water content in bituminous emulsions – Azeotropic distillation method*	**HRN EN 1428:2012**(1) *(EN 1428:2012)*
62.		**Određivanje sadržaja vode u bitumenskim emulzijama – Metoda vlagomjerom** *Determination of water content in bituminous emulsions – Method using a drying balance*	**HRN EN 16849:2016**(1) *EN 16849:2016)*
63.		**Određivanje ostatka na situ i određivanje stabilnosti pri skladištenju bitumenskih emulzija sijanjem** *Determination of residue on sieving of bituminous emulsions, and determination of storage stability by sieving*	**HRN EN 1429:2013**(1) *(EN 1429:2013)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
64.	**Bitumen i bitumenska veziva** *Bitumen and bituminous binders*	**Određivanje polariteta čestica bitumenskih emulzija** *Determination of particle polarity of bituminous emulsions*	**HRN EN 1430:2009**(1) *(EN 1430:2009)*
65.		**Izdvajanje veziva iz bitumenske emulzije ili razrijeđenog ili omekšanog bitumenskog veziva – 1. dio: Izdvajanje isparavanjem** *Recovery of binder from bituminous emulsion or cut-back or fluxed bituminous binders – Part 1: Recovery by evaporation*	**HRN EN 13074-1:2019**(1) *(EN 13074-1:2019)*
66.		**Određivanje ponašanja pri raspadanju – 1. dio: Određivanje vrijednosti raspada kationskih bitumenskih emulzija, metoda s mineralnim punilom** *Determination of breaking behaviour – Part 1: Determination of breaking value cationic bituminous emulsions, mineral filler method*	**HRN EN 13075-1:2016**(1) *(EN 13075-1:2016)*
67.		**Određivanje vlačnih svojstava modificiranog bitumena metodom mjerenja sile duktilometrom** *Determination of the tensile properties of modified bitumen by the force ductility method*	**HRN EN 13589:2018**(1) *(EN 13589:2018)*
68.		**Određivanje otpornosti na otvrdnjavanje djelovanjem topline i zraka -- 1. dio: RTFOT metoda** *Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air -- Part 1: RTFOT method*	**HRN EN 12607-1:2024**(1) *(EN 12607-1:2024)*
69.		**Određivanje stabilnosti pri skladištenju modificiranog bitumena** *Determination of storage stability of modified bitumen*	**HRN EN 13399:2018**(1) *(EN 13399:2017)*
70.		**Mjerenje gustoće i relativne gustoće -- Metoda s pomoću piknometra s kapilarnim čepom** *Measurement of density and specific gravity -- Capillary-stoppered pyknometer method*	**HRN EN 15326:2010**(1) *(EN 15326:2007+A1:2009)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
71.	**Bitumen i bitumenska veziva** *Bitumen and bituminous binders*	**Određivanje elastičnog povrata modificiranog bitumena** *Determination of the elastic recovery of modified bitumen*	**HRN EN 13398:2018**(1) *(EN 13398:2017)*
72.		**Određivanje topljivosti** *Determination of solubility*	**HRN EN 12592:2014**(1) *(EN 12592:2014)*
73.		**Određivanje vremena istjecanja viskozimetrom za istjecanje – 1. dio: Bitumenske emulzije** *Determination of efflux time by the efflux viscometer – Part 1: Bituminous emulsions*	**HRN EN 12846-1:2022**(1) *(EN 12846:2022)*
74.		**Nafta i srodni proizvodi – Određivanje točke paljenja i točke gorenja – Metoda otvorene posude po Clevelandu** *Petroleum and related products – Determination of flash and fire points – Cleveland open cup method*	**HRN EN ISO 2592:2017**(1) *(ISO 2592:2017; EN ISO 2592:2017)*
75.	**Bitumenske trake** *Bitumen sheets*	**Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove -- Određivanje savitljivosti pri niskoj temperaturi** *Bitumen sheets for roof waterproofing -- Determination of flexibility at low temperature*	**HRN EN 1109:2013**(1) *(EN 1109:2013)*
76.		**Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove -- Određivanje postojanosti pri povišenoj temperaturi** *Bitumen sheets for roof waterproofing -- Determination of flow resistance at elevated temperature*	***HRN EN 1110:2011***(1) *(EN 1110:2010)*
77.		**Određivanje duljine, širine i ravnosti -- 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove** *Determination of length, width and straightness -- Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing*	**HRN EN 1848-1:2025**(1) *(EN 1848-1:2025)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
78.		**Određivanje debljine i mase po jedinici površine -- 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove** *Determination of thickness and mass per unit area -- Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing*	**HRN EN 1849-1:2002**(1) *(EN 1849-1:1999)*
79.		**Određivanje vidljivih nedostataka -- 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove** *Determination of visible defects -- Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing*	**HRN EN 1850-1:2003**(1) *(EN 1850-1:1999)*
80.		**Bitumenske, plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove -- Određivanje vodonepropusnosti** *Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing -- Determination of watertightness*	**HRN EN 1928:2003**(1) *(EN 1928:2000)*
81.	**Savitljive hidroizolacijske trake** *Flexible sheets for waterproofing*	**Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih voznih površina -- Određivanje čvrstoće veze** *Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles -- Determination of bond strength*	**HRN EN 13596:2005**(1) *(EN 13596:2004)*
82.	**Bitumenske mješavine** *Bituminous mixtures*	**Metode ispitivanja -- 1. dio: Topivi udio veziva** *Test methods -- Part 1: Soluble binder content*	**HRN EN 12697-1:2020**(1) *(EN 12697-1:2020)*
83.		**Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 2. dio: Određivanje granulometrijskog sastava** *Test method -- Part 2: Determination of particle size distribution*	**HRN EN 12697-2:2025**(1) *(EN 12697-2:2024)*
84.		**Metode ispitivanja – 3. dio: Izdvajanje bitumena: rotacijski otparivač** *Test methods – Part 3: Bitumen recovery: Rotary evaporator*	**HRN EN 12697-3:2019**(1) *(EN 12697-3:2013+A1:2018)*
85.		**Metode ispitivanja -- 5. dio: Određivanje gustoće asfaltne mješavine** *Test methods -- Part 5: Determination of the maximum density*	**HRN EN 12697-5:2019**(1) *(EN 12697-5:2018)* *Osim / Except: 9.3, 10.3*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
86.	**Bitumenske mješavine** *Bituminous mixtures*	**Metode ispitivanja -- 6. dio: Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka** *Test methods -- Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens*	**HRN EN 12697-6:2020** *(EN 12697-6:2020)*
87.		**Metode ispitivanje -- 8. dio: Određivanje šupljina u asfaltnim uzorcima** *Test methods -- Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens*	**HRN EN 12697-8:2019**(1) *(EN 12697-8:2018)*
88.		**Metode ispitivanja -- 11. dio: Određivanje prionljivosti bitumena i agregata** *Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 11: Determination of the affinity between aggregate and bitumen*	**HRN EN 12697-11:2020**(1) *(EN 12697-11:2020)* *Osim / Except: C*
89.		**Metode ispitivanja -- 12. dio: Određivanje osjetljivosti asfaltnih uzoraka na vodu** *Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens*	**HRN EN 12697-12:2018**(1) EN 12697-12:2018) *Postupak / Procedure: A*
90.		**Ispitne metode za asphalt proizveden vrućim postupkom – Mjerenje temperature** *Test methods for hot mix asphalt - Temperature measurement*	**HRN EN 12697-13:2017**[1] *(EN 12697-13:2017)*
91.		**Metode ispitivanja -- 17. dio: Gubitak zrnja na uzorcima poroznog asfalta** *Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 17: Particle loss of porous asphalt specimen*	**HRN EN 12697-17:2017**(1) (*EN 12697-17:2017)*
92.		**Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 18. dio: Ocjeđivanje veziva** *Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 18: Binder drainage*	**HRN EN 12697-18:2017**(1) *(EN 12697-18:2017)* *Točka / Clause: 5*
93.		**Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja -- 20. dio: Utiskivanje na kockama ili cilindričnim uzorcima (CY)** *Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 20: Indentation using cube or Marshall specimens*	**HRN EN 12697-20:2020**(1) *(EN 12697-20:2020)* *Osim / Except: 6.4*
94.		**Bitumenske mješavine -- Ispitne metode -- 22. dio: Kolotraženje postupak B na zraku** *Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 22: Wheel tracking procedure B in air*	**HRN EN 12697-22:2024**(1) *(EN 12697-22:2023),* *Točka / Clause: 9.3.2.*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
95.	**Bitumenske mješavine** *Bituminous mixtures*	**Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 23. dio: Određivanje vlačne čvrstoće asfaltnih uzoraka neizravnom vlačnom metodom** *Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 23: Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens*	**HRN EN 12697-23:2017**(1) *(EN 12697-23:2017)*
96.		**Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 24. dio: Otpornost na zamor Bituminous** *mixtures -- Test methods -- Part 24: Resistance to fatigue*	**HRN EN 12697-24:2018**(1) (*EN 12697-24:2018)* *Dodatak / Annex: D*
97.		**Metode ispitivanja -- 26. dio: Krutost** *Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 26: Stiffness*	**HRN EN 12697-26:2022**(1) *(EN 12697-26:2022)* *Dodatci / Annexes: B, C*
98.		**Ispitne metode za asphalt proizveden vrućim postupkom – Uzorkovanje** *Test methods for hot mix asphalt - Sampling*	**HRN EN 12697-27:2017**(1) *(EN 12697-27:2017)* *Osim/Except: 4.5, 4.8, 4.9*
99.		**Metode ispitivanja -- 28. dio: Priprema uzoraka za određivanje udjela veziva, udjela vode i granulometrijskog sastava** *Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading*	**HRN EN 12697-28:2020**(1) *EN 12697-28:2020)*
100.		**Metode ispitivanja -- 29. dio: Određivanje dimenzija asfaltnog uzorka** *Test methods -- Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen*	**HRN EN 12697-29:2020**(1) *(EN 12697-29:2020)*
101.		**Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 30. dio: Priprema uzorka udarnim zbijačem** *Test methods for hot mix asphalt -- Part 30: Specimen preparation by impact compactor*	**HRN EN 12697-30:2019**(1) (*EN 12697-30:2018)* *Osim / Except: 5.2*
102.		**Metoda ispitivanja -- 33. dio: Priprema asfaltnog uzorka valjkastim zbijačem** *Test method -- Part 33: Specimen prepared by roller compactor*	**HRN EN 12697-33:2022**(1) *(EN 12697-33:2022)* *Točka / Clause: 5.3.*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
103.	**Bitumenske mješavine** *Bituminous mixtures*	**Metode ispitivanja -- 34. dio: Marshallovo ispitivanje** *Test methods -- Part 34: Marshall test*	**HRN EN 12697-34:2020**(1) *(EN 12697-34:2020)*
104.		**Metode ispitivanja -- 35. dio: Laboratorijsko miješanje** *Test methods -- Part 35: Laboratory mixing*	**HRN EN 12697-35:2025**(1) *(EN 12697-35:2025)*
105.		**Metode ispitivanja -- 36. dio: Određivanje debljine asfaltnih slojeva u kolniku** *Test methods -- Part 36: Determination of the thickness of a bituminous pavement*	**HRN EN 12697-36:2022**(1) *(EN 12697-36:2022)* *Točka / Clause: 4.1.*
106.		**Metode ispitivanja -- 41. dio: Otpornost na tekućine za odleđivanje** *Test methods -- Part 41: Resistance to de-icing fluids*	**HRN EN 12697-41:2023**(1) *(EN 12697-41:2023)*
107.		**Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 43. dio: Otpornost na gorivo** *Test methods for hot mix asphalt -- Part 43: Resistance to fuel*	**HRN EN 12697-43:2023**(1) *(EN 12697-43:2023)*
108.		**Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 48. dio: Povezanost slojeva** *Test methods for hot mix asphalt -- Part 48: Interlayer Bonding*	**HRN EN 12697-48:2021** *(EN 12697-48:2021)* *Točka / Clause: 7*
109.		**Povezanost slojeva** *Measurement of interlayer bonding of asphalt pavements*	**TSC 06.753:2006**(1)
110.	**Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina** *Road and airfield surface characteristic*	**Mjerenje dubine makrotekstura površine kolnika volumetrijskim postupkom** *Measurement of pavement surface macrotexture depth using a volumetric patch technique*	**HRN EN 13036-1:2011**(1) *(EN 13036-1:2010)*
111.		**Metoda mjerenja otpornosti površine na klizanje – Ispitivanje klatnom** *Method for measurement of slip/skid resistance of a surface: The pendlum test*	**HRN EN 13036-4:2012**(1) *(EN 13036-4:2011)*
112.		**Određivanje indeksa uzdužne neravnosti** *Determination of longitudinal unevenness indice*	**HRN EN 13036-5:2019**(1) *(EN 13036-5:2019)*
113.		**Mjerenje poprečnih i uzdužnih profila u području valnih duljina ravnina i megatekstura** *Measurement transverse and longitudinal profiles in the evenness and megatexture wavelength ranges*	**HRN EN 13036-6:2008**(1) *(EN 13036-6:2008)*

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja[1], [2] Test method
114.		***Mjerenje neravnosti slojeva kolnika: Ispitivanje mjernom letvom*** *Irregularity measurement of pavement courses: The straightedge test*	**HRN EN 13036-7:2004**(1) *(EN 13036-7:2003)*
115.		**Određivanje pokazatelja poprečne neravnine** *Determination of transverse unevenness indices*	**HRN EN 13036-8:2025**(1) *(EN 13036-8:2025)* Dodatak/ *Annex:* A
116.	**Stalni okomiti cestovni prometni znakovi** *Fixed, vertical road traffic signs*	**Ispitivanje retrorefleksije RA vertikalnih oznaka na kolniku** *Measurement method for coefficient of retroreflection RA*	**HRN EN 12899-1:2008**(1) *(EN 12899-1:2007)* Točke/*Clauses:* 4.1.1.4, 5.1
117.	**Materijali za oznake na kolniku** *Road marking materials*	**Ispitivanje koeficijenta dnevne vidljivosti Q_d i noćne vidljivosti R_L horizontalnih oznaka na kolniku** *Meaurement method for the luminance coefficient Q_d and coefficient of retroreflected luminance R_L*	**HRN EN 1436:2018**(1) *(EN 1436:2018)* Dodaci/*Annexes:* A, B
118.	**Materijali za oznake na kolniku** *Road marking materials*	**Ispitivanje otpornosti na klizanje horizontalnih oznaka na kolniku** *Measuring method for skid resistance*	**HRN EN 1436:2018**[1] *(EN 1436:2018)* Točka/*Clause*: 4.5

Izradio/la[3]:	Kristina Jurkaš Marković	Datum:	Datum: 26.02.2026.

[3] VL, QML