

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

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.	Tlo Soil	Određivanje granica tečenja i granica plastičnosti <i>Determination of liquid and plastic limits</i>	HRN EN ISO 17892-12:2018⁽¹⁾ <i>(ISO 17892-12:2018;</i> <i>EN ISO 17892-12:2018)</i> Bez točke/Without clause: 4.3, 5.4, 6.3
7.		Određivanje indeksa plastičnosti <i>Determination of plasticity index</i>	HRN U.B1.020:1980
8.		Određivanje sadržaja organskih tvari <i>Determination of the organic matter content</i>	HRN U.B1.024:1968
9.		Određivanje sadržaja karbonata – Volumetrijska metoda <i>Determination of carbonate content – volumetric method</i>	HRN EN ISO 10693:2014 <i>(ISO 10693:1995; EN ISO 10693:2014)</i>
10.		Kemijska ispitivanja – 1. Dio: Određivanje gubitka žarenjem <i>Chemical tests - Part 1: Determination of loss on ignition</i>	HRN EN 17685-1:2023 <i>(EN 17685-1:2023)</i>
11.	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 <i>Test methods for laboratory reference density and water content -- Introduction, general requirements and sampling</i>	HRN EN 13286-1:2021⁽¹⁾ <i>(EN 13286-1:2021)</i>
12.		Zbijanje po Proctoru <i>Proctor compaction</i>	HRN EN 13286-2:2010/Ispr.1:2013⁽¹⁾ <i>(EN 13286-2:2010/AC:2012)</i>
13.		Metoda ispitivanja za određivanje tlačne čvrstoće hidrauličnim vezivom vezanih mješavina <i>Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures</i>	HRN EN 13286-41:2021⁽¹⁾ <i>(EN 13286-41:2021)</i>
14.		Određivanje indirektno tlačne čvrstoće hidraulički vezanih mješavina <i>Test method for the determination of the indirect tensile strength of hydraulically bound mixtures</i>	HRN EN 13286-42:2003⁽¹⁾ <i>(EN 13286-42:2003)</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
15.	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Unbound and hydraulically bound mixtures	Metoda ispitivanja za određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja <i>Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling</i>	HRN EN 13286-47:2021⁽¹⁾ (EN 13286-47:2021)
16.		Metoda za izradu ispitnih uzoraka hidrauličnim vezivom vezanih mješavina zbijanjem Proctorovim zbijačem ili (zbijanjem) na vibracijskom stolu <i>Method for the manufacture of test specimens of hydraulically bound mixtures using Proctor equipment or vibrating table compaction</i>	HRN EN 13286-50:2005⁽¹⁾ (EN 13286-50:2005) Bez točke/Without clause: 7.3
17.	Tla i nevezane mješavine Soils and unbound mixtures	Određivanje modula stišljivosti metodom kružne ploče <i>Determination of compression modulus by circular slab method</i>	HRN U.B1.046:1968
18.		Određivanje modula deformacije kružnom pločom <i>Baugrund – Versuche und Versuchsgerate – Plattendruckversuch</i>	DIN 18134:2012
19.		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
20.	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine <i>Soils, unbound and hydraulically bound mixtures</i>	Određivanje suhe zapreminske težine tla pomoću volumometra <i>Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Dichte des Bodens – Teil 2:Feldversuche</i>	DIN 18125-2:2020 Točka/Clause: 7.4
21.	Geosintetici Geosynthetics	Određivanje karakteristične veličine otvora <i>Determination of the characteristic opening size</i>	HRN EN ISO 12956:2020⁽¹⁾ (ISO 12956:2020; EN ISO 12956:2020)

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
22.	Prirodni kamen Natural stone	Određivanje jednoosne tlačne čvrstoće <i>Determination of uniaxial compressive strenght</i>	HRN EN 1926:2008⁽¹⁾ <i>(EN 1926:2006)</i>
23.		Određivanje otpornosti na smrzavanje <i>Determination of frost resistance</i>	HRN EN 12371:2010⁽¹⁾ <i>(EN 12731:2010)</i>
24.		Petrografsko ispitivanje <i>Petrographic examination</i>	HRN EN 12407:2019⁽¹⁾ <i>(EN 12407:2019)</i>
25.		Određivanje upijanja vode pri atmosferskom tlaku <i>Determination of water absorption at atmospheric pressure</i>	HRN EN 13755:2008⁽¹⁾ <i>(EN 13755:2008)</i>
26.		Određivanje otpornosti na klizanje klatnom <i>Determination of the slip resistance bymeans of the pendulum tester</i>	HRN EN 14231:2004⁽¹⁾ <i>(EN 14231:2003)</i>
27.		Određivanje čvrstoće pri savijanju od koncentriranog opterećenja <i>Determination of flexural strength under concentrated load</i>	HRN EN 12372:2022⁽¹⁾ <i>(EN 12372:2022)</i>
28.		Određivanje gustoće i prostorne mase, ukupne i otvorene poroznosti <i>Determination of real density and apparent density, and of total and open porosity</i>	HRN EN 1936:2008⁽¹⁾ <i>(EN 1936:2006)</i>
29.		Kamenozaštite -- 2. dio: Ispitne metode <i>Armourstone -- Part 2: Test methods</i>	HRN EN 13383-2:2019⁽¹⁾ <i>(EN 13383-2:2019)</i> Točka/Clause: 8
30.		Metode ispitivanja prirodnog kamena -- Određivanje otpornosti na starenje od toplinskih promjena <i>Natural stone test methods -- Determination of resistance to ageing by thermal shock</i>	HRN EN 14066:2013⁽¹⁾ <i>(EN 14066:2013)</i> Osim/Except: 9.4
31.		Agregat Aggregate	Metode uzorkovanja <i>Methods for sampling</i>
32.	Metoda smanjivanja laboratorijskih uzoraka <i>Methods for reducing laboratory samples</i>		HRN EN 932-2:2003⁽¹⁾ <i>(EN 932-2:1999)</i>
33.	Postupak i nazivlje za pojednostavnjeni petrografski opis <i>Procedure and terminology for simplified petrographic description</i>		HRN EN 932-3:2022⁽¹⁾ <i>(EN 932-3:2022)</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
34.	Agregat Aggregate	Određivanje granulometrijskog sastava metodom sisanja <i>Determination of particle size distribution by sieving method</i>	HRN EN 933-1:2012⁽¹⁾ <i>(EN 933-1:2012)</i>
35.		Određivanje oblika zrna – Indeks plosnatosti <i>Determination of particle shape – Flakiness index</i>	HRN EN 933-3:2012⁽¹⁾ <i>(EN 933-3:2012)</i>
36.		Određivanje oblika zrna – Indeks oblika <i>Determination of particle shape – Shape index</i>	HRN EN 933-4:2008⁽¹⁾ <i>(EN 933-4:2008)</i>
37.		Određivanje udjela drobljenih zrna u krupnim i nefrakcioniranim prirodnim agregatima <i>Determination of percentage of crushed particles in coarse and all-in natural aggregates</i>	HRN EN 933-5:2022⁽¹⁾ <i>(EN 933-5:2022)</i>
38.		Procjena značajka površina – Koeficijent protoka agregata <i>Assessment of surface characteristics – Flow coefficient of aggregates</i>	HRN EN 933-6:2023⁽¹⁾ <i>(EN 933-6:2023)</i>
39.		Određivanje sadržaja školjaka <i>Determination of shell content</i>	HRN EN 933-7:2004⁽¹⁾ <i>(EN 933-7:1998)</i>
40.		Određivanje ekvivalenta pijeska <i>Sand equivalent test</i>	HRN EN 933-8:2015⁽¹⁾ <i>(EN 933-8:2012+A1:2015)</i>
41.		Razvrstavanje punila (sisanje strujanjem zraka) <i>Grading of fillers (air jet sieving)</i>	HRN EN 933-10:2009⁽¹⁾ <i>(EN 933-10:2009)</i>
42.		Određivanje otpornosti na habanje (micro-Deval) <i>Determination of the resistance to wear (micro-Deval)</i>	HRN EN 1097-1:2011⁽¹⁾ <i>(EN 1097-1:2011)</i>
43.		Metode za određivanje otpornosti na drobljenje <i>Methods for the determination of resistance to fragmentation</i>	HRN EN 1097-2:2020⁽¹⁾ <i>(EN 1097-2:2020)</i> Točka / Clause: 5 – Los Angeles
44.		Određivanje nasipne gustoće i šupljina <i>Determination of loose bulk density and voids</i>	HRN EN 1097-3:2004⁽¹⁾ <i>(EN 1097-3:1998)</i> Osim dodatka/ Except Annex A

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
45.	Agregat Aggregate	Određivanje šupljina u suhom zbijenom punilu <i>Determination of the voids of dry compacted filler</i>	HRN EN 1097-4:2008⁽¹⁾ <i>(EN 1097-4:2008)</i>
46.		Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilirajućoj sušnici <i>Determination of the water content by drying in a ventilated oven</i>	HRN EN 1097-5: 2008⁽¹⁾ <i>(EN 1097-5:2008)</i>
47.		Određivanje gustoće i upijanja vode <i>Determination of particle density and water absorption</i>	HRN EN 1097-6:2022⁽¹⁾ <i>(EN 1097-6:2022)</i> Osim dodataka/ <i>Except Annexes: C, D, E, H</i>
48.		Određivanje gustoće punila -- Piknometrijska metoda <i>Determination of the particle density of filler -- Pycnometer method</i>	HRN EN 1097-7:2022⁽¹⁾ <i>(EN 1097-7:2022)</i>
49.		Određivanje vrijednosti polirnosti kamena <i>Determination of the polished stone value</i>	HRN EN 1097-8:2020⁽¹⁾ <i>(EN 1097-8:2020)</i>
50.		Određivanje otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje <i>Determination of resistance to freezing and thawing</i>	HRN EN 1367-1:2008⁽¹⁾ <i>(EN 1367-1:2007)</i>
51.		Ispitivanje magnezijevim sulfatom <i>Magnesium sulfate test</i>	HRN EN 1367-2:2010⁽¹⁾ <i>(EN 1367-2:2009)</i>
52.		Određivanje otpornosti na toplinski šok <i>Determination of resistance to thermal shock</i>	HRN EN 1367-5:2011⁽¹⁾ <i>(EN 1367-5:2011)</i>
53.		Agregati za željeznički tucanik <i>Aggregates for railway ballast</i>	HRN EN 13450:2003/AC:2006⁽¹⁾ <i>(EN 13450:2002/AC:2004)</i> HRN EN 13450:2003⁽¹⁾ <i>(EN 13450:2002)</i> Točka/Clause: 6.7

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
54.	Agregat Aggregate	Prirodni i drobljeni kameni agregat: Ispitivanje postojanosti prema mrazu natrijevim – sulfatom <i>Natural and crushed stone aggregate: Determination of resistance to frost by sodium sulfate test</i>	HRN B.B8.044:1982
55.		Kameni agregat: Određivanje slabih zrna <i>Stone aggregate: Determination of friable grains</i>	HRN B.B8.037:1986
56.		Ispitivanja punila za bitumenske mješavine -- 1. dio: Razlika između točaka razmekšanja dobivenih ispitivanjem prstenom i kuglicom <i>Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures -- Part 1: Delta ring and ball test</i>	HRN EN 13179-1:2013⁽¹⁾ (EN 13179-1:2013)
57.		Ispitivanja punila za bitumenske mješavine -- 2. dio: Bitumenski broj <i>Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures -- Part 2: Bitumen number</i>	HRN EN 13179-2:2004⁽¹⁾ (EN 13179-2:2000)
58.		Ispitivanja kemijskih svojstava agregata -- 4. dio: Određivanje osjetljivosti punila za bitumenske mješavine na vodu <i>Tests for chemical properties of aggregates -- Part 4: Determination of water susceptibility of fillers for bituminous mixtures</i>	HRN EN 1744-4:2022⁽¹⁾ (EN 1744-4:2022)
59.	Bitumen i bitumenska veziva Bitumen and bituminous binders	Uzorkovanje bitumenskih veziva <i>Sampling bituminous binders</i>	HRN EN 58:2012⁽¹⁾ (EN 58:2012) Točka/Clause: 8.1.3, 8.1.4
60.		Određivanje točke loma po Fraassu <i>Determination of the Fraass breaking point</i>	HRN EN 12593:2015⁽¹⁾ (EN 12593:2015)
61.		Određivanje penetracije iglom <i>Determination of needle penetration</i>	HRN EN 1426:2015⁽¹⁾ (EN 1426:2015)

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
62.	Bitumen i bitumenska veziva <i>Bitumen and bituminous binders</i>	Određivanje točke razmekšanja -- Metoda prstena i kuglice <i>Determination of the softening point -- Ring and Ball method</i>	HRN EN 1427:2015⁽¹⁾ <i>(EN 1427:2015)</i>
63.		Određivanje sadržaja vode u bitumenskim emulzijama – Metoda azeotropne destilacije <i>Determination of water content in bituminous emulsions – Azeotropic distillation method</i>	HRN EN 1428:2012⁽¹⁾ <i>(EN 1428:2012)</i>
64.		Određivanje sadržaja vode u bitumenskim emulzijama – Metoda vlagomjerom <i>Determination of water content in bituminous emulsions – Method using a drying balance</i>	HRN EN 16849:2016⁽¹⁾ <i>EN 16849:2016)</i>
65.		Određivanje ostatka na situ i određivanje stabilnosti pri skladištenju bitumenskih emulzija sijanjem <i>Determination of residue on sieving of bituminous emulsions, and determination of storage stability by sieving</i>	HRN EN 1429:2013⁽¹⁾ <i>(EN 1429:2013)</i>
66.		Određivanje polariteta čestica bitumenskih emulzija <i>Determination of particle polarity of bituminous emulsions</i>	HRN EN 1430:2009⁽¹⁾ <i>(EN 1430:2009)</i>
67.		Izdvajanje veziva iz bitumenske emulzije ili razrijeđenog ili omekšanog bitumenskog veziva – 1. dio: Izdvajanje isparavanjem <i>Recovery of binder from bituminous emulsion or cut-back or fluxed bituminous binders – Part 1: Recovery by evaporation</i>	HRN EN 13074-1:2019⁽¹⁾ <i>(EN 13074-1:2019)</i>
68.		Određivanje ponašanja pri raspadanju – 1. dio: Određivanje vrijednosti raspada kationskih bitumenskih emulzija, metoda s mineralnim punilom <i>Determination of breaking behaviour – Part 1: Determination of breaking value cationic bituminous emulsions, mineral filler method</i>	HRN EN 13075-1:2016⁽¹⁾ <i>(EN 13075-1:2016)</i>
69.		Određivanje vlačnih svojstava modificiranog bitumena metodom mjerenja sile duktilometrom <i>Determination of the tensile properties of modified bitumen by the force ductility method</i>	HRN EN 13589:2018⁽¹⁾ <i>(EN 13589:2018)</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
70.	Bitumen i bitumenska veziva <i>Bitumen and bituminous binders</i>	Određivanje otpornosti na otvrdnjavanje djelovanjem topline i zraka -- 1. dio: RTFOT metoda <i>Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air -- Part 1: RTFOT method</i>	HRN EN 12607-1:2014⁽¹⁾ <i>(EN 12607-1:2014)</i>
71.		Određivanje stabilnosti pri skladištenju modificiranog bitumena <i>Determination of storage stability of modified bitumen</i>	HRN EN 13399:2018⁽¹⁾ <i>(EN 13399:2017)</i>
72.		Mjerenje gustoće i relativne gustoće -- Metoda s pomoću piknometra s kapilarnim čepom <i>Measurement of density and specific gravity -- Capillary-stoppered pycnometer method</i>	HRN EN 15326:2010⁽¹⁾ <i>(EN 15326:2007+A1:2009)</i>
73.		Određivanje elastičnog povrata modificiranog bitumena <i>Determination of the elastic recovery of modified bitumen</i>	HRN EN 13398:2018⁽¹⁾ <i>(EN 13398:2017)</i>
74.		Određivanje topljivosti <i>Determination of solubility</i>	HRN EN 12592:2014⁽¹⁾ <i>(EN 12592:2014)</i>
75.		Određivanje vremena istjecanja viskozimetrom za istjecanje – 1. dio: Bitumenske emulzije <i>Determination of efflux time by the efflux viscometer – Part 1: Bituminous emulsions</i>	HRN EN 12846-1:2022⁽¹⁾ <i>(EN 12846:2022)</i>
76.		Nafta i srodni proizvodi – Određivanje točke paljenja i točke gorenja – Metoda otvorene posude po Clevelandu <i>Petroleum and related products – Determination of flash and fire points – Cleveland open cup method</i>	HRN EN ISO 2592:2017⁽¹⁾ <i>(ISO 2592:2017; EN ISO 2592:2017)</i>
77.		Bitumenske trake <i>Bitumen sheets</i>	Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove -- Određivanje savitljivosti pri niskoj temperaturi <i>Bitumen sheets for roof waterproofing -- Determination of flexibility at low temperature</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
78.	Bitumenske trake <i>Bitumen sheets</i>	Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove -- Određivanje postojanosti pri povišenoj temperaturi <i>Bitumen sheets for roof waterproofing -- Determination of flow resistance at elevated temperature</i>	HRN EN 1110:2011⁽¹⁾ <i>(EN 1110:2010)</i>
79.		Određivanje duljine, širine i ravnosti -- 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove <i>Determination of length, width and straightness -- Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing</i>	HRN EN 1848-1:2002⁽¹⁾ <i>(EN 1848-1:1999)</i>
80.		Određivanje debljine i mase po jedinici površine -- 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove <i>Determination of thickness and mass per unit area -- Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing</i>	HRN EN 1849-1:2002⁽¹⁾ <i>(EN 1849-1:1999)</i>
81.		Određivanje vidljivih nedostataka -- 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove <i>Determination of visible defects -- Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing</i>	HRN EN 1850-1:2003⁽¹⁾ <i>(EN 1850-1:1999)</i>
82.		Bitumenske, plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove -- Određivanje vodonepropusnosti <i>Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing -- Determination of watertightness</i>	HRN EN 1928:2003⁽¹⁾ <i>(EN 1928:2000)</i>
83.	Savitljive hidroizolacijske trake <i>Flexible sheets for waterproofing</i>	Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih vozni površina -- Određivanje čvrstoće veze <i>Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles -- Determination of bond strength</i>	HRN EN 13596:2005⁽¹⁾ <i>(EN 13596:2004)</i>
84.	Bitumenske mješavine <i>Bituminous mixtures</i>	Metode ispitivanja -- 1. dio: Topivi udio veziva <i>Test methods -- Part 1: Soluble binder content</i>	HRN EN 12697-1:2020⁽¹⁾ <i>(EN 12697-1:2020)</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
85.	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 2. dio: Određivanje granulometrijskog sastava <i>Test method -- Part 2: Determination of particle size distribution</i>	HRN EN 12697-2:2019⁽¹⁾ (EN 12697-2:2015+A1:2019)
86.		Metode ispitivanja -- 3. dio: Izdvajanje bitumena: rotacijski otparivač <i>Test methods -- Part 3: Bitumen recovery: Rotary evaporator</i>	HRN EN 12697-3:2019⁽¹⁾ (EN 12697-3:2013+A1:2018)
87.		Metode ispitivanja -- 5. dio: Određivanje gustoće asfaltne mješavine <i>Test methods -- Part 5: Determination of the maximum density</i>	HRN EN 12697-5:2019⁽¹⁾ (EN 12697-5:2018) <i>Osim / Except: 9.3, 10.3</i>
88.		Metode ispitivanja -- 6. dio: Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka <i>Test methods -- Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-6:2020 (EN 12697-6:2020)
89.		Metode ispitivanja -- 8. dio: Određivanje šupljina u asfaltnim uzorcima <i>Test methods -- Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-8:2019⁽¹⁾ (EN 12697-8:2018)
90.		Metode ispitivanja -- 11. dio: Određivanje prionljivosti bitumena i agregata <i>Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 11: Determination of the affinity between aggregate and bitumen</i>	HRN EN 12697-11:2020⁽¹⁾ (EN 12697-11:2020) <i>Osim / Except: C</i>
91.		Metode ispitivanja -- 12. dio: Određivanje osjetljivosti asfaltnih uzoraka na vodu <i>Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-12:2018⁽¹⁾ EN 12697-12:2018) <i>Postupak / Procedure: A</i>
92.		Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom – Mjerenje temperature <i>Test methods for hot mix asphalt - Temperature measurement</i>	HRN EN 12697-13:2017¹ (EN 12697-13:2017)
93.		Metode ispitivanja -- 17. dio: Gubitak zrnja na uzorcima poroznog asfalta <i>Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 17: Particle loss of porous asphalt specimen</i>	HRN EN 12697-17:2017⁽¹⁾ (EN 12697-17:2017)
94.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 18. dio: Ocjeđivanje veziva <i>Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 18: Binder drainage</i>	HRN EN 12697-18:2017⁽¹⁾ (EN 12697-18:2017) <i>Točka / Clause: 5</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
95.	Bitumenske mješavine <i>Bituminous mixtures</i>	Bitumenske mješavine – Metode ispitivanja -- 20. dio: Utiskivanje na kockama ili cilindričnim uzorcima (CY) <i>Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 20: Indentation using cube or Marshall specimens</i>	HRN EN 12697-20:2020⁽¹⁾ <i>(EN 12697-20:2020)</i> <i>Osим / Except: 6.4</i>
96.		Bitumenske mješavine -- Ispitne metode -- 22. dio: Kolotraženje postupak B na zraku <i>Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 22: Wheel tracking procedure B in air</i>	HRN EN 12697-22:2020⁽¹⁾ <i>(EN 12697-22:2020),</i> <i>Točka / Clause: 9.3.2.</i>
97.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 23. dio: Određivanje vlačne čvrstoće asfaltnih uzoraka neizravnim vlačnom metodom <i>Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 23: Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-23:2017⁽¹⁾ <i>(EN 12697-23:2017)</i>
98.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 24. dio: Otpornost na zamor <i>Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 24: Resistance to fatigue</i>	HRN EN 12697-24:2018⁽¹⁾ <i>(EN 12697-24:2018)</i> <i>Dodatak / Annex: D</i>
99.		Metode ispitivanja -- 26. dio: Krutost <i>Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 26: Stiffness</i>	HRN EN 12697-26:2022⁽¹⁾ <i>(EN 12697-26:2022)</i> <i>Dodatci / Annexes: B, C</i>
100.		Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom – Uzorkovanje <i>Test methods for hot mix asphalt - Sampling</i>	HRN EN 12697-27:2017⁽¹⁾ <i>(EN 12697-27:2017)</i> <i>Osим/Except: 4.5, 4.8, 4.9</i>
101.		Metode ispitivanja -- 28. dio: Priprema uzoraka za određivanje udjela veziva, udjela vode i granulometrijskog sastava <i>Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading</i>	HRN EN 12697-28:2020⁽¹⁾ <i>EN 12697-28:2020)</i>
102.		Metode ispitivanja -- 29. dio: Određivanje dimenzija asfaltnog uzorka <i>Test methods -- Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen</i>	HRN EN 12697-29:2020⁽¹⁾ <i>(EN 12697-29:2020)</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
103.	Bitumenske mješavine <i>Bituminous mixtures</i>	Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 30. dio: Priprema uzorka udarnim zbijanjem <i>Test methods for hot mix asphalt -- Part 30: Specimen preparation by impact compactor</i>	HRN EN 12697-30:2019⁽¹⁾ <i>(EN 12697-30:2018)</i> <i>Osим / Except: 5.2</i>
104.		Metoda ispitivanja -- 33. dio: Priprema asfaltnog uzorka valjkastim zbijanjem <i>Test method -- Part 33: Specimen prepared by roller compactor</i>	HRN EN 12697-33:2022⁽¹⁾ <i>(EN 12697-33:2022)</i> <i>Točka / Clause: 5.3.</i>
105.		Metode ispitivanja -- 34. dio: Marshallovo ispitivanje <i>Test methods -- Part 34: Marshall test</i>	HRN EN 12697-34:2020⁽¹⁾ <i>(EN 12697-34:2020)</i>
106.		Metode ispitivanja -- 35. dio: Laboratorijsko miješanje <i>Test methods -- Part 35: Laboratory mixing</i>	HRN EN 12697-35:2016⁽¹⁾ <i>(EN 12697-35:2016)</i>
107.		Metode ispitivanja -- 36. dio: Određivanje debljine asfaltnih slojeva u kolniku <i>Test methods -- Part 36: Determination of the thickness of a bituminous pavement</i>	HRN EN 12697-36:2022⁽¹⁾ <i>(EN 12697-36:2022)</i> <i>Točka / Clause: 6.1.</i>
108.		Metode ispitivanja -- 41. dio: Otpornost na tekućine za odleđivanje <i>Test methods -- Part 41: Resistance to de-icing fluids</i>	HRN EN 12697-41:2023⁽¹⁾ <i>(EN 12697-41:2023)</i>
109.		Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 43. dio: Otpornost na gorivo <i>Test methods for hot mix asphalt -- Part 43: Resistance to fuel</i>	HRN EN 12697-43:2014⁽¹⁾ <i>(EN 12697-43:2014)</i>
110.		Povezanost slojeva <i>Measurement of interlayer bonding of asphalt pavements</i>	TSC 06.753:2006⁽¹⁾
111.	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina <i>Road and airfield surface characteristic</i>	Mjerenje dubine makroteksture površine kolnika volumetrijskim postupkom <i>Measurement of pavement surface macrotexure depth using a volumetric patch technique</i>	HRN EN 13036-1:2011⁽¹⁾ <i>(EN 13036-1:2010)</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method
112.	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina <i>Road and airfield surface characteristic</i>	Metoda mjerenja otpornosti površine na klizanje – Ispitivanje klatnom <i>Method for measurement of slip/skid resistance of a surface: The pendulum test</i>	HRN EN 13036-4:2012⁽¹⁾ <i>(EN 13036-4:2011)</i>
113.		Određivanje indeksa uzdužne neravnosti <i>Determination of longitudinal unevenness indice</i>	HRN EN 13036-5:2019⁽¹⁾ <i>(EN 13036-5:2019)</i>
114.		Mjerenje poprečnih i uzdužnih profila u području valnih duljina ravnina i megateksture <i>Measurement transverse and longitudinal profiles in the evenness and megatexture wavelength ranges</i>	HRN EN 13036-6:2008⁽¹⁾ <i>(EN 13036-6:2008)</i>
115.		Mjerenje neravnosti slojeva kolnika: Ispitivanje mjernom letvom <i>Irregularity measurement of pavement courses: The straightedge test</i>	HRN EN 13036-7:2004⁽¹⁾ <i>(EN 13036-7:2003)</i>
116.		Određivanje pokazatelja poprečne neravnine <i>Determination of transverse unevenness indices</i>	HRN EN 13036-8:2008⁽¹⁾ <i>(EN 13036-8:2008)</i> Dodatak/ Annex: A
117.	Stalni okomiti cestovni prometni znakovi <i>Fixed, vertical road traffic signs</i>	Ispitivanje retrorefleksije RA vertikalnih oznaka na kolniku <i>Measurement method for coefficient of retroreflection RA</i>	HRN EN 12899-1:2008⁽¹⁾ <i>(EN 12899-1:2007)</i> Točke/Clauses: 4.1.1.4, 5.1
118.	Materijali za oznake na kolniku <i>Road marking materials</i>	Ispitivanje koeficijenta dnevne vidljivosti Q_d i noćne vidljivosti R_L horizontalnih oznaka na kolniku <i>Measurement method for the luminance coefficient Q_d and coefficient of retroreflected luminance R_L</i>	HRN EN 1436:2018⁽¹⁾ <i>(EN 1436:2018)</i> Dodaci/Annexes: A, B
119.		Ispitivanje otpornosti na klizanje horizontalnih oznaka na kolniku <i>Measuring method for skid resistance</i>	HRN EN 1436:2018¹ <i>(EN 1436:2018)</i> Točka/Clause: 4.5

Izradio/la ³ :	Nina Letica	Datum:	29.1.2024.
---------------------------	-------------	--------	------------

³ VL, QML