

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
1.	Agregat Aggregate	Određivanje ekvivalenta pijeska Sand equivalent test	HRN EN 933-8:2015 ¹ (EN 933-8:2012+A1:2015)
2.	Savitljive hidroizolacijske trake Flexible sheets for waterproofing	Hidroizolacija betonskih ploča mostova i drugih betonskih vozni 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)
3.	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
4.	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom – Mjerenje temperature Test methods for hot mix asphalt Temperature measurement	HRN EN 12697-13:2017 ¹ (EN 12697-13:2017)
5.	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Ispitne metode za asfalt 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
6.	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina Road and airfield surface characteristic	Mjerenje dubine makrotekture 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)

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 method1
7.	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina Road and airfield surface characteristic	Metoda mjerenja otpornosti površine na klizanje – Ispitivanje klatnom Method for measurement of slip/skid resistance of a surface: The pendulum test	HRN EN 13036-4:2012 ¹ (EN 13036-4:2011)
8.	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina Road and airfield surface characteristic	Određivanje indeksa uzdužne neravnosti Determination of longitudinal unevenness indice	HRN EN 13036-5:2019 ¹ (EN 13036-5:2019)
9.	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina Road and airfield surface characteristic	Mjerenje poprečnih i uzdužnih profila u području valnih duljina ravnina i megatekture Measurement transverse and longitudinal profiles in the evenness and megatexture wavelength ranges	HRN EN 13036-6:2008 ¹ (EN 13036-6:2008)
10.	Površinska svojstva cesta i aerodromskih operativnih površina Road and airfield surface characteristic	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)
11.	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Unbound and hydraulically bound mixtures	Ispitne metode za određivanje laboratorijske referencijske gustoće i udjela vode – Uvod, opći zahtjevi i uzorkovanje Test methods for laboratory reference density and water content – Introduction, general use and sampling	HRN EN 13286-1:2003 ¹ (EN 13286-1:2003)

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
12.	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Unbound and hydraulically bound mixtures	Zbijanje po Proctoru Proctor compaction	HRN EN 13286-2:2010/Ispr.1:2013 ¹ (EN 13286-2:2010/AC:2012)
13.	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje tlačne čvrstoće hidrauličkim vezivom vezanih mješavina Determination of compressive strength of hydraulically bound mixtures	HRN EN 13286-41:2003 ¹ (EN 13286-41:2003)
14.	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje indirektno tlačne 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)
15.	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja Determination of California bearing index and linear swelling	HRN EN 13286-47:2012 ¹ (EN 13286-47:2012)

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
16.	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Unbound and hydraulically bound mixtures	Metoda za izradu ispitnih uzoraka hidrauličnim vezivom vezanih mješavina zbijanjem Proctorovim zbijanjem ili (zbijanjem) na vibracijskom stolu Method for the manufacture of test specimens of hydraulically bound mixtures using Proctor equipment or vibrating table compaction	HRN EN 13286-50:2005 ¹ (EN 13286-50:2005) Bez točke/Without clause 7.3
17.	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje modula stišljivosti metodom kružne ploče Determination of compression modulus by circular slab method	HRN U.B1.046:1968
18.	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje modula deformacije kružnom pločom Baugrund – Versuche und Versuchsgeräte - Plattendruckversuch	DIN 18134:2012
19.	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Unbound and hydraulically bound mixtures	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

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
20.	Nevezane i hidrauličkim vezivom vezane mješavine Unbound and hydraulically bound mixtures	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
21.	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
22.	Materijali za oznake na kolniku Road marking materials	Ispitivanje koeficijenta dnevne vidljivosti Q_d i noćne vidljivosti R_L horizontalnih oznaka na kolniku Measurement method for the luminance coefficient Q_d and coefficient of retroreflected luminance R_L	HRN EN 1436:2018 ¹ (EN 1436:2018) Dodaci/Annex: A, B
23.	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
24.	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom Geotextiles and geotextile-related products	Određivanje karakteristične veličine otvora Determination of the characteristic opening size	HRN EN ISO 12956:2020 ¹ (ISO 12956:2020; EN ISO 12956:2020)
25.	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)

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
26.	Tla Soils	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
27.	Tla Soils	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)
28.	Tla Soils	Određivanje granulometrijskog sastava Determination of particle size distribution	HRN EN ISO 17892-4:2016 ¹ (ISO 17892-4:2004; EN ISO 17892-4:2016) Bez točke/Without clause 4.4, 5.4, 6.3
29.	Tla Soils	Ispitivanja propusnosti Permeability test	HRN EN ISO 17892-11:2019 ¹ (ISO 17892-11:2019; EN ISO 17892-11:2019)
30.	Tla Soils	Određivanje granica tečenja i granica plastičnosti Determination of liquid and plastic limits	HRN EN ISO 17892-12:2018 ¹ (ISO 17892-12:2018; EN ISO 17892-12:2018) Bez točke/Without clause 4.3, 5.4, 6.3
31.	Tla Soils	Određivanje indeksa plastičnosti Determination of plasticity index	HRN U.B1.020:1980
32.	Tla Soils	Određivanje sadržaja sagorljivih i organskih materija tla Determination of the combustible and organic matter content of a soil	HRN U.B1.024:1968
33.	Prirodni kamen Natural stone	Određivanje jednoosne tlačne čvrstoće Determination of uniaxial compressive strength	HRN EN 1926:2008 ¹ (EN 1926:2006)
34.	Prirodni kamen Natural stone	Određivanje otpornosti na smrzavanje Determination of frost resistance	HRN EN 12371:2010 ¹ (EN 12731:2010)

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method¹
35.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	Petrografsko ispitivanje <i>Petrographic examination</i>	HRN EN 12407:2019 ¹ <i>(EN 12407:2019)</i>
36.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	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>
37.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	Određivanje otpornosti na klizanje klatnom <i>Determination of the slip resistance by means of the pendulum tester</i>	HRN EN 14231:2004 ¹ <i>(EN 14231:2003)</i>
38.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	Određivanje čvrstoće pri savijanju od koncentriranog opterećenja <i>Determination of flexural strength under concentrated load</i>	HRN EN 12372:2008 ¹ <i>(EN 12372:2006)</i>
39.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	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>
40.	Kamenozaštite <i>Armourstone</i>	Kamenozaštite -- 2. dio: Ispitne metode <i>Armourstone -- Part 2: Test methods</i>	HRN EN 13383-2:2019 ¹ <i>(EN 13383-2:2019)</i> <i>Točka/Clause: 8</i>
41.	Prirodni kamen <i>Natural stone</i>	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> <i>Osim/Except: 9.4</i>
42.	Agregat <i>Aggregate</i>	Metode uzorkovanja <i>Methods for sampling</i>	HRN EN 932-1: 2003 ¹ <i>(EN 932-2:1996)</i>
43.	Agregat <i>Aggregate</i>	Metoda smanjivanja laboratorijskih uzoraka <i>Methods for reducing laboratory samples</i>	HRN EN 932-2: 2003 ¹ <i>(EN 932-2:1999)</i>
44.	Agregat <i>Aggregate</i>	Postupak i nazivlje za pojednostavnjeni petrografski opis <i>Procedure and terminology for simplified petrographic description</i>	HRN EN 932-3:2003/A1:2008 ¹ <i>(EN 932-3:1996/A1:2003)</i> HRN EN 932-3:2003 ¹ <i>(EN 932-2:1996)</i>
45.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje granulometrijskog sastava metodom sijanja <i>Determination of particle size distribution by sieving method</i>	HRN EN 933-1:2012 ¹ <i>(EN 933-1:2012)</i>
46.	Agregat <i>Aggregate</i>	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>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
47.	Agregat <i>Aggregate</i>	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>
48.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje drobljenih i lomljenih površina u krupnom agregatu <i>Determination of percentage of crushed and broken surfaces in coarse aggregate</i>	HRN EN 933-5:2004/A1:2007 ¹ <i>(EN 933-5:1998/A1:2004)</i> HRN EN 933-5:2004 ¹ <i>(EN 933-5:1998)</i>
49.	Agregat <i>Aggregate</i>	Procjena značajka površina – Koeficijent protoka agregata <i>Assessment of surface characteristics – Flow coefficient of aggregates</i>	HRN EN 933-6:2014 ¹ <i>(EN 933-6:2014)</i>
50.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje sadržaja školjaka <i>Determination of shell content</i>	HRN EN 933-7:2004 ¹ <i>(EN 933-7:1998)</i>
51.	Agregat <i>Aggregate</i>	Razvrstavanje punila (sijanje strujanjem zraka) <i>Grading of fillers (air jet sieving)</i>	HRN EN 933-10:2009 ¹ <i>(EN 933-10:2009)</i>
52.	Agregat <i>Aggregate</i>	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>
53.	Agregat <i>Aggregate</i>	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> <i>Točka /Clause: 5 – Los Angeles</i>
54.	Agregat <i>Aggregate</i>	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> <i>Osim dodatka/ Except Annex A</i>
55.	Agregat <i>Aggregate</i>	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>
56.	Agregat <i>Aggregate</i>	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>
57.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje gustoće i upijanja vode <i>Determination of particle density and water absorption</i>	HRN EN 1097-6:2013 ¹ <i>(EN 1097-6:2013)</i> <i>Osim dodatka/ Except Annexes: C,A</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
58.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje gustoće punila piknometrijskom metodom <i>Determination of the particle density of filler by pycnometer method</i>	HRN EN 1097-7:2008 ¹ <i>(EN 1097-7:2008)</i>
59.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje vrijednosti polirnosti kamena <i>Determination of the polished stone value</i>	HRN EN 1097-8:2020 ¹ <i>(EN 1097-8:2020)</i>
60.	Agregat <i>Aggregate</i>	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>
61.	Agregat <i>Aggregate</i>	Ispitivanje magnezijevim sulfatom <i>Magnesium sulfate test</i>	HRN EN 1367-2:2010 ¹ <i>(EN 1367-2:2009)</i>
62.	Agregat <i>Aggregate</i>	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>
63.	Agregat <i>Aggregate</i>	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> <i>Točka/Clause:6.7</i>
64.	Agregat <i>Aggregate</i>	Prirodni i drobljeni kameni agregat: Ispitivanje postojanosti prema mrazu natrijevim –sulfatom (HRN B.B8.044) <i>Natural and crushed stone aggregate: Determination of resistance to frost by sodium sulfate test</i>	HRN B.B8.044:1982
65.	Agregat <i>Aggregate</i>	Kameni agregat: Određivanje slabih zrna (HRN B.B8.037) <i>Stone aggregate: Determination of friable grains</i>	HRN B.B8.037:1986
66.	Agregat <i>Aggregate</i>	Ispitivanja punila za bitumenske mješavine -- 1. dio: Razlika između točaka razmekšanja dobivenih ispitivanjem prstenom i kuglicom (EN 13179-1:2013) <i>Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures -- Part 1: Delta ring and ball test (EN 13179-1:2013)</i>	HRN EN 13179-1:2013 ⁽¹⁾
67.	Agregat <i>Aggregate</i>	Ispitivanja punila za bitumenske mješavine -- 2. dio: Bitumenski broj (EN 13179-2:2000) <i>Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures -- Part 2: Bitumen number (EN 13179-2:2000)</i>	HRN EN 13179-2:2004 ⁽¹⁾

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
68.	Agregat <i>Aggregate</i>	Ispitivanja kemijskih svojstava agregata -- 4. dio: Određivanje osjetljivosti punila za bitumenske mješavine na vodu (EN 1744-4:2005) Tests for chemical properties of aggregates -- Part 4: Determination of water susceptibility of fillers for bituminous mixtures (EN 1744-4:2005)	HRN EN 1744-4:2007 ⁽¹⁾
69.	Bitumen i bitumenska veziva <i>Bitumen and bituminous binders</i>	Bitumen i bitumenska veziva -- Određivanje točke loma po Fraassu (EN 12593:2015) Bitumen and bituminous binders -- Determination of the Fraass breaking point (EN 12593:2015)	HRN EN 12593:2015 ⁽¹⁾
70.		Bitumen i bitumenska veziva -- Određivanje penetracije iglom (EN 1426:2015) Bitumen and bituminous binders -- Determination of needle penetration (EN 1426:2015)	HRN EN 1426:2015 ⁽¹⁾
71.		Bitumen i bitumenska veziva -- Određivanje točke razmekšanja -- Metoda prstena i kuglice (EN 1427:2015) Bitumen and bituminous binders -- Determination of the softening point -- Ring and Ball method (EN 1427:2015)	HRN EN 1427:2015 ⁽¹⁾
72.		Bitumen i bitumenska veziva –Određivanje sadržaja vode u bitumenskim emulzijama – Metoda azeotropne destilacije (EN 1428:2012) Bitumen and bituminous binders – Determination of water content in bituminous emulsions – Azeotropic distillation method (EN 1428:2012)	HRN EN 1428:2012 ⁽¹⁾
73.		Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje sadržaja vode u bitumenskim emulzijama – Metoda vlagomjerom (EN 16849:2016) Bitumen and bituminous binders – Determination of water content in bituminous emulsions – Method using a drying balance (EN 16849:2016)	HRN EN 16849:2016 ⁽¹⁾
74.		Bitumen i bitumenska veziva –Određivanje ostatka na situ i određivanje stabilnosti pri skladištenju bitumenskih emulzija sijanjem (EN 1429:2013) Bitumen and bituminous binders – Determination of residue on sieving of bituminous emulsions, and determination of storage stability by sieving (EN 1429:2013)	HRN EN 1429:2013 ⁽¹⁾
75.		Bitumen i bitumenska veziva –Određivanje polariteta čestica bitumenskih emulzija (EN 1430:2009) Bitumen and bituminous binders – Determination of particle polarity of bituminous emulsions (EN 1430:2009)	HRN EN 1430:2009 ⁽¹⁾

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
76.	Bitumen i bitumenska veziva <i>Bitumen and bituminous binders</i>	Bitumen i bitumenska veziva – Izdvajanje veziva iz bitumenske emulzije ili razrijeđenog ili omekšanog bitumenskog veziva – 1. dio: Izdvajanje isparavanjem (EN 13074-1:2019) Bitumen and bituminous binders – Recovery of binder from bituminous emulsion or cut-back or fluxed bituminous binders – Part 1: Recovery by evaporation (EN 13074-1:2019)	HRN EN 13074-1:2019 ⁽¹⁾
77.		Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje ponašanja pri raspadanju – 1. dio: Određivanje vrijednosti raspada kationskih bitumenskih emulzija, metoda s mineralnim punilom (EN 13075-1:2016) Bitumen and bituminous binders – Determination of breaking behaviour – Part 1: Determination of breaking value cationic bituminous emulsions, mineral filler method (EN 13075-1:2016)	HRN EN 13075-1:2016 ⁽¹⁾
78.		Bitumen i bitumenska veziva – Određivanje vlačnih svojstava modificiranog bitumena metodom mjerenja sile duktilometrom (EN 13589:2018) Bitumen and bituminous binders – Determination of the tensile properties of modified bitumen by the force ductility method (EN 13589:2018)	HRN EN 13589:2018 ⁽¹⁾
79.		Bitumen i bitumenska veziva -- Određivanje otpornosti na otvrdnjavanje djelovanjem topline i zraka -- 1. dio: RTFOT metoda (EN 12607-1:2014) Bitumen and bituminous binders -- Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air -- Part 1: RTFOT method (EN 12607-1:2014)	HRN EN 12607-1:2014 ⁽¹⁾
80.		Bitumen i bitumenska veziva -- Određivanje stabilnosti pri skladištenju modificiranog bitumena (EN 13399:2017) Bitumen and bituminous binders -- Determination of storage stability of modified bitumen (EN 13399:2017)	HRN EN 13399:2018 ⁽¹⁾
81.		Bitumen i bitumenska veziva -- Mjerenje gustoće i relativne gustoće -- Metoda s pomoću piknometra s kapilarnim čepom (EN 15326:2007+A1:2009) Bitumen and bituminous binders -- Measurement of density and specific gravity -- Capillary-stoppered pyknometer method (EN 15326:2007+A1:2009)	HRN EN 15326:2010 ⁽¹⁾
82.		Bitumen i bitumenska veziva -- Određivanje elastičnog povrata modificiranog bitumena (EN 13398:2017) Bitumen and bituminous binders -- Determination of the elastic recovery of modified bitumen (EN 13398:2017)	HRN EN 13398:2018 ⁽¹⁾
83.		Bitumen i bitumenska veziva -- Određivanje topljivosti (EN 12592:2014) Bitumen and bituminous binders -- Determination of solubility (EN 12592:2014)	HRN EN 12592:2014 ⁽¹⁾

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
84.	Bitumen i bitumenska veziva <i>Bitumen and bituminous binders</i>	Bitumen i bitumenska veziva –Određivanje vremena istjecanja viskozimetrom za istjecanje – 1. dio: Bitumenske emulzije (EN 12846:2011) Bitumen and bituminous binders – Determination of efflux time by the efflux viscometer – Part 1: Bituminous emulsions (EN 12846:2011)	HRN EN 12846-1:2011 ⁽¹⁾
85.		Nafta i srodni proizvodi – Određivanje točke paljenja i točke gorenja – Metoda otvorene posude po Clevelandu (ISO 2592:2017; EN ISO 2592:2017) Petroleum and related products – Determination of flash and fire points – Cleveland open cup method (ISO 2592:2017; EN ISO 2592:2017)	HRN EN ISO 2592:2017 ⁽¹⁾
86.	Bitumenske trake <i>Bitumen sheets</i>	Savitljive hidroizolacijske trake -- Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove -- Određivanje savitljivosti pri niskoj temperaturi (EN 1109:2013) Flexible sheets for waterproofing -- Bitumen sheets for roof waterproofing -- Determination of flexibility at low temperature (EN 1109:2013)	HRN EN 1109:2013 ⁽¹⁾
87.		Savitljive hidroizolacijske trake -- Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove -- Određivanje postojanosti pri povišenoj temperaturi (EN 1110:2010) Flexible sheets for waterproofing -- Bitumen sheets for roof waterproofing -- Determination of flow resistance at elevated temperature (EN 1110:2010)	HRN EN 1110:2011 ⁽¹⁾
88.		Savitljive hidroizolacijske trake -- Određivanje duljine, širine i ravnosti -- 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove (EN 1848-1:1999) Flexible sheets for waterproofing -- Determination of length, width and straightness -- Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing (EN 1848-1:1999)	HRN EN 1848-1:2002 ⁽¹⁾
89.		Savitljive hidroizolacijske trake -- Određivanje debljine i mase po jedinici površine -- 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove (EN 1849-1:1999) Flexible sheets for waterproofing -- Determination of thickness and mass per unit area -- Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing (EN 1849-1:1999)	HRN EN 1849-1:2002 ⁽¹⁾
90.		Savitljive hidroizolacijske trake -- Određivanje vidljivih nedostataka -- 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove (EN 1850-1:1999) Flexible sheets for waterproofing -- Determination of visible defects -- Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing (EN 1850-1:1999)	HRN EN 1850-1:2003 ⁽¹⁾
91.		Savitljive hidroizolacijske trake -- Bitumenske, plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove -- Određivanje vodonepropusnosti (EN 1928:2000) Flexible sheets for waterproofing -- Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing -- Determination of watertightness (EN 1928:2000)	HRN EN 1928:2003 ⁽¹⁾

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
92.	Bitumenske mješavine <i>Bituminous mixtures</i>	Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 1. dio: Topivi udio veziva (EN 12697-1:2020) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 1: Soluble binder content (EN 12697-1:2020)	HRN EN 12697-1:2020 ⁽¹⁾
93.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 2. dio: Određivanje granulometrijskog sastava (EN 12697-2:2015+A1:2019) Bituminous mixtures -- Test method -- Part 2: Determination of particle size distribution (EN 12697-2:2015+A1:2019)	HRN EN 12697-2:2019 ⁽¹⁾
94.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 3. dio: Izdvajanje bitumena: rotacijski otparivač (EN 12697-3:2013+A1:2018) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 3: Bitumen recovery: Rotary evaporator (EN 12697-3:2013+A1:2018)	HRN EN 12697-3:2019 ⁽¹⁾
95.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 5. dio: Određivanje gustoće asfaltne mješavine (EN 12697-5:2018) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 5: Determination of the maximum density (EN 12697-5:2018)	HRN EN 12697-5:2019 ⁽¹⁾ <i>Osim / Except: 9.3, 10.3</i>
96.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 6. dio: Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka (EN 12697-6:2020) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens (EN 12697-6:2020)	HRN EN 12697-6:2020
97.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 8. dio: Određivanje šupljina u asfaltnim uzorcima (EN 12697-8:2018) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens (EN 12697-8:2018)	HRN EN 12697-8:2019 ⁽¹⁾
98.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 11. dio: Određivanje prionljivosti bitumena i agregata (EN 12697-11:2020) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 11: Determination of the affinity between aggregate and bitumen (EN 12697-11:2020)	HRN EN 12697-11:2020 ⁽¹⁾ <i>Osim / Except: C</i>
99.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 12. dio: Određivanje osjetljivosti asfaltnih uzoraka na vodu (EN 12697-12:2018) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens (EN 12697-12:2018)	HRN EN 12697-12:2018 ⁽¹⁾ <i>Postupak / Procedure: A</i>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
00.	Bitumenske mješavine <i>Bituminous mixtures</i>	Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 17. dio: Gubitak zrnja na uzorcima poroznog asfalta (EN 12697-17:2017) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 17: Particle loss of porous asphalt specimen (EN 12697-17:2017)	HRN EN 12697-17:2017 ⁽¹⁾
01.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 18. dio: Ocjeđivanje veziva (EN 12697-18:2017) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 18: Binder drainage (EN 12697-18:2017)	HRN EN 12697-18:2017 ⁽¹⁾ <i>Točka / Clause: 5</i>
02.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 20. dio: Utiskivanje na kockama ili cilindričnim uzorcima (CY) (EN 12697-20:2020) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 20: Indentation using cube or Marshall specimens (EN 12697-20:2020)	HRN EN 12697-20:2020 ⁽¹⁾ <i>Osim / Except: 6.4</i>
03.		Bitumenske mješavine -- Ispitne metode -- 22. dio: Kolotraženje (EN 12697-22:2020), postupak B na zraku Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 22: Wheel tracking (EN 12697-22:2020), procedure B in air	HRN EN 12697-22:2020 ⁽¹⁾ <i>Točka / Clause: 9.3.2.</i>
04.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 23. dio: Određivanje vlačne čvrstoće asfaltnih uzoraka neizravnom vlačnom metodom (EN 12697-23:2017) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 23: Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens (EN 12697-23:2017)	HRN EN 12697-23:2017 ⁽¹⁾
05.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 24. dio: Otpornost na zamor (EN 12697-24:2018) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 24: Resistance to fatigue (EN 12697-24:2018)	HRN EN 12697-24:2018 ⁽¹⁾ <i>Dodatak / Annex: D</i>
06.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 26. dio: Krutost (EN 12697-26:2018) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 26: Stiffness (EN 12697-26:2018)	HRN EN 12697-26:2018 ⁽¹⁾ <i>Dodatci / Annexes: B, C</i>
07.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 28. dio: Priprema uzoraka za određivanje udjela veziva, udjela vode i granulometrijskog sastava (EN 12697-28:2020) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading (EN 12697-28:2020)	HRN EN 12697-28:2020

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
08.	Bitumenske mješavine <i>Bituminous mixtures</i>	Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 29. dio: Određivanje dimenzija asfaltnog uzorka (EN 12697-29:2020) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen (EN 12697-29:2020)	HRN EN 12697-29:2020 ⁽¹⁾
09.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 30. dio: Priprema uzorka udarnim zbijanjem (EN 12697-30:2018) Bituminous mixtures -- Test methods for hot mix asphalt -- Part 30: Specimen preparation by impact compactor (EN 12697-30:2018)	HRN EN 12697-30:2019 ⁽¹⁾ <i>Osim / Except: 5.2</i>
10.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 33. dio: Priprema asfaltnog uzorka valjkastim zbijanjem (EN 12697-33:2019) Bituminous mixtures -- Test methods for hot mix asphalt -- Part 33: Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 33: Specimen prepared by roller compactor (EN 12697-33:2019)	HRN EN 12697-33:2019 ⁽¹⁾ <i>Točka / Clause: 5.3.</i>
11.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 34. dio: Marshallovo ispitivanje (EN 12697-34:2020) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 34: Marshall test (EN 12697-34:2020)	HRN EN 12697-34:2020 ⁽¹⁾
12.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 35. dio: Laboratorijsko miješanje (EN 12697-35:2016) Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 35: Laboratory mixing (EN 12697-35:2016)	HRN EN 12697-35:2016 ⁽¹⁾
13.		Bitumenske mješavine -- Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 36. dio: Određivanje debljine asfaltnih slojeva u kolniku (EN 12697-36:2003) Bituminous mixtures -- Test methods for hot mix asphalt -- Part 36: Determination of the thickness of a bituminous pavement (EN 12697-36:2003)	HRN EN 12697-36:2003 ⁽¹⁾ <i>Točka / Clause: 4.1.</i>
14.		Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 41. dio: Otpornost na tekućine za odleđivanje (EN 12697-41:2013) Bituminous mixtures -- Test methods for hot mix asphalt -- Part 41: Resistance to de-icing fluids (EN 12697-41:2013)	HRN EN 12697-41:2014 ⁽¹⁾
15.		Bitumenske mješavine -- Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 43. dio: Otpornost na gorivo (EN 12697-43:2014) Bituminous mixtures -- Test methods for hot mix asphalt -- Part 43: Resistance to fuel (EN 12697-43:2014)	HRN EN 12697-43:2014 ⁽¹⁾
16.		Povezanost slojeva Measurement of interlayer bonding of asphalt pavements	TSC 06.753:2006 ⁽¹⁾

Izradio/la ³ :	Kristina Jurkaš-Marković	Datum:	2022-01-12
---------------------------	--------------------------	--------	------------

³ VL, QML