

	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup> Test method<sup>1, 2</sup></b>
1.	Agregat Aggregate	Metode uzorkovanja <i>Methods for sampling</i>	HRN EN 932-1: 2003 <sup>1</sup> (EN 932-2:1996)
2.		Metoda smanjivanja laboratorijskih uzoraka <i>Methods for reducing laboratory samples</i>	HRN EN 932-2: 2003 <sup>1</sup> (EN 932-2:1999)
3.		Određivanje granulometrijskog sastava metodom sijanjanja <i>Determination of particle size distribution by sieving method</i>	HRN EN 933-1:2012 <sup>1</sup> (EN 933-1:2012)
4.		Određivanje oblika zrna – indeks plosnatosti <i>Determination of particle shape – flakiness index</i>	HRN EN 933-3:2012 <sup>1</sup> (EN 933-3:2012)
5.		Određivanje oblika zrna – indeks oblika <i>Determination of particle shape – shape index.</i>	HRN EN 933-4:2008 <sup>1</sup> (EN 933-4:2008)
6.		Koeficijent protoka agregata <i>Flow coefficient of aggregates</i>	HRN EN 933-6:2014 <sup>1</sup> , Točka 8 (EN 933-6:2014), Clause 8
7.		Određivanje postotka školjaka u krupnom agregatu <i>Determination of percent shells in large aggregate</i>	HRN EN 933-7:2004 <sup>1</sup> (EN 933-7:1998)
8.		Procjena sitnih čestica ispitivanjem metilenskim modrilom <i>Assessment of fines using methylene blue test</i>	HRN EN 933-9:2013 <sup>1</sup> (EN 933-9:2009+A1:2013)
9.		Procjena sitnih čestica - Razvrstavanje punila (sijanjanje strujanjem zraka) <i>Assessment of fines - Grading of fillers (air jet sieving)</i>	HRN EN 933-10:2009 <sup>1</sup> (EN 933-10:2009)
10.		Određivanje otpornosti na habanje (micro-Deval) <i>Determination of the resistance to wear (micro-Deval)</i>	HRN EN 1097-1:2011 <sup>1</sup> (EN 1097-1:2011)

<sup>1</sup> Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom

<sup>2</sup> Metode koje se provode i na drugoj lokaciji ([Lokacija Dubrovnik](#))

	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup> Test method<sup>1, 2</sup></b>
11.	Agregat Aggregate	Metode za određivanje otpornosti na drobljenje <i>Methods for the determination of resistance to fragmentation</i>	HRN EN 1097-2:2020 <sup>1</sup> , Točka 5 <i>(EN 1097-2:2020), Clause 5</i>
12.		Određivanje nasipne gustoće i šupljina <i>Determination of loose bulk density and voids</i>	HRN EN 1097-3:2004 <sup>1</sup> <i>(EN 1097-3:1998)</i>
13.		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 <sup>1</sup> <i>(EN 1097-5:2008)</i>
14.		Određivanje gustoće i upijanja vode <i>Determination of particle density and water absorption</i>	HRN EN 1097-6:2013 <sup>1</sup> <i>(EN 1097-6:2013)</i>
15.		Ispitivanje magnezijevim sulfatom <i>Magnesium sulphate test</i>	HRN EN 1367-2:2010 <sup>1</sup> <i>(EN 1367-2:2009)</i>
16.		Određivanje sadržaja humusa <i>Determination of humus content</i>	HRN EN 1744-1:2012 <sup>1</sup> <i>(EN 1744-1:2009+A1:2012), Točka/Clause 15.1</i>
17.	Bitumenske mješavine <i>Bituminous mixtures</i>	Određivanje topivog udjela veziva <i>Determination of soluble binder content</i>	HRN EN 12697-1:2020 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-1:2020)</i>
18.		Određivanje granulometrijskog sastava <i>Determination of particle size distribution</i>	HRN EN 12697-2:2019 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-2:2015+A1:2019)</i>
19.		Određivanje gustoće asfaltne mješavine <i>Determination of the maximum density</i>	HRN EN 12697-5:2019 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-5:2018)</i> <i>Osim postupka B/Except procedure B</i>
20.		Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka <i>Determination of bulk density of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-6:2020 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-6:2020)</i>
21.		Određivanje šupljina u asfaltnim uzorcima <i>Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-8:2019 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-8:2018)</i>

	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup> Test method<sup>1, 2</sup></b>
22.	Bitumenske mješavine <i>Bituminous mixtures</i>	Određivanje prionljivosti bitumena i agregata <i>Determination of the affinity between aggregate and bitumen</i>	HRN EN 12697-11:2020 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-11:2020)</i> Točka 6/Clause 6
23.		Određivanje osjetljivosti asfaltnih uzoraka na vodu <i>Determination of the water sensitivity of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-12:2018 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-12:2018)</i> Metoda A/Method A
24.		Određivanje vlačne čvrstoće asfaltnih uzoraka neizravnim vlačnom metodom <i>Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-23:2017 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-23:2017)</i>
25.		Priprema uzorka za određivanje udjela veziva, udjela vode i granulometrijskog sastava <i>Preparation of samples for determining binder content, water content and grading</i>	HRN EN 12697-28:2020 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-28:2020)</i>
26.		Određivanje dimenzija asfaltnog uzorka <i>Determination of the dimensions of bituminous specimen</i>	HRN EN 12697-29:2020 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-29:2020)</i>
27.		Priprema uzorka udarnim zbijanjem <i>Specimen preparation by impact compactor</i>	HRN EN 12697-30:2019 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-30:2018)</i> Osim 5.2/Except 5.2
28.		Marshallovo ispitivanje <i>Marshall test</i>	HRN EN 12697-34:2020 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-34:2020)</i>
29.		Određivanje debljine asfaltnih slojeva u kolniku razornom metodom <i>Determination of the thickness of a bituminous pavement</i>	HRN EN 12697-36:2003 <sup>1</sup> <i>(EN 12697-36:2003)</i> Točka 4.1/Clause 4.1
30.		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 <sup>1</sup> <i>(EN 13036-1:2010)</i>
31.		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 <sup>1</sup> <i>(EN 13036-4:2011)</i>

	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup> Test method<sup>1, 2</sup></b>
32.	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine <i>Unbound and hydraulically bound mixtures</i>	Određivanje laboratorijske referencijske gustoće i udjela vode - Zbijanje po Proctoru <i>Determination of the laboratory reference density and water content; Proctor compaction</i>	HRN EN 13286-2:2010+ Ispr.1:2013 <sup>1</sup> (EN 13286-2:2010+AC:2012)
33.		Određivanje tlačne čvrstoće hidrauličnim vezivom vezanih mješavina <i>Determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures</i>	HRN EN 13286-41:2003 <sup>1</sup> (EN 13286-41:2003)
34.		Određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja <i>Determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling</i>	HRN EN 13286-47:2012 <sup>1</sup> (EN 13286-47:2012)
35.		Određivanje modula stišljivosti metodom kružne ploče <i>Determination of compression modulus by circular slab method</i>	HRN U.B1.046:1968 <sup>2</sup>
36.		Određivanje dinamičkog deformacijskog modula ugrađenih materijala <i>Determination of dynamic deformation module of build in materials</i>	TSC 06.720:2003 <sup>2</sup> Točke 4.2.3, 5.2.2.2, 5.2.3.2, 6.2.2 Clause 4.2.3, 5.2.2.2, 5.2.3.2, 6.2.2
37.		Određivanje gustoće tla pomoću volumometra <i>Determination of soil density – with volumemeter</i>	DIN 18125-2:2011 Točka 7.4/Clause 7.4
38.	Kanalizacijski sustavi <i>Sewer systems</i>	Ispitivanje vodonepropusnosti zrakom <i>Testing of watertightness by air</i>	HRN EN 1610:2015 <sup>1</sup> (EN 1610:2015) Točka 13.2/Clause 13.2
39.		Ispitivanje vodonepropusnosti vodom <i>Testing of watertightness by water</i>	HRN EN 1610:2015 <sup>1</sup> (EN 1610:2015) Točka 13.3/Clause 13.3
40.	Građevine odvodnje <i>Sewer constructions</i>	Ispitivanje vodonepropusnosti <i>Testing of watertightness</i>	HRN EN 1508:2007 <sup>1</sup> (EN 1508:1998) Točka 8.3/Clause 8.3

	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup> Test method<sup>1, 2</sup></b>
41.	Tla Soils	Određivanje vlažnosti Determination of water content	HRN EN ISO 17892-1:2015 <sup>1</sup> (ISO 17892-1:2014; EN ISO 17892-1:2014)
42.		Određivanje gustoće čvrstih čestica Determination of particle density	HRN EN ISO 17892-3:2016 <sup>1</sup> (ISO 17892-3:2015, ispravljena verzija 2015-12-15; EN ISO 17892-3:2015)
43.		Određivanje granulometrijskog sastava Determination of particle size distribution	HRN EN ISO 17892-4:2016 <sup>1</sup> (ISO 17892-4:2016; EN ISO 17892-4:2016) Osim 5.4/Except 5.4

Izradio/la <sup>3</sup> :	Inga Čujić Nikić	Datum:	2021-06-10
---------------------------	------------------	--------	------------

<sup>3</sup> VL, QML