

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
1.	Agregat Aggregate	Metode uzorkovanja <i>Methods for sampling</i>	HRN EN 932-1: 2003 ¹ (EN 932-2:1996)
2.		Metoda smanjivanja laboratorijskih uzoraka <i>Methods for reducing laboratory samples</i>	HRN EN 932-2: 2003 ¹ (EN 932-2:1999)
3.		Određivanje granulometrijskog sastava metodom sisanja <i>Determination of particle size distribution by sieving method</i>	HRN EN 933-1:2012 ¹ (EN 933-1:2012)
4.		Određivanje oblika zrna – Indeks plosnatosti <i>Determination of particle shape – Flakiness index</i>	HRN EN 933-3:2012 ¹ (EN 933-3:2012)
5.		Određivanje oblika zrna – Indeks oblika <i>Determination of particle shape – Shape index.</i>	HRN EN 933-4:2008 ¹ (EN 933-4:2008)
6.		Procjena značajka površina – Koeficijent protoka agregata <i>Assessment of surface characteristics – Flow coefficient of aggregates</i>	HRN EN 933-6:2014 ¹ , Točka 8 (EN 933-6:2014), Clause 8
7.		Određivanje sadržaja školjaka <i>Determination of shell content</i>	HRN EN 933-7:2004 ¹ (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 ¹ (EN 933-9:2009+A1:2013)
9.		Razvrstavanje punila (sisanje strujanjem zraka) <i>Grading of fillers (air jet sieving)</i>	HRN EN 933-10:2009 ¹ (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 ¹ (EN 1097-1:2011)
11.		Metode za određivanje otpornosti na drobljenje <i>Methods for the determination of resistance to fragmentation</i>	HRN EN 1097-2:2011 ¹ , Točka 5 (EN 1097-2:2010), Clause 5

¹ Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom

² Metode koje se provode na drugoj lokaciji

Samim stavljanjem dokumenta na INTRANET revizija se smatra kontroliranom i odobrenom.

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
12.	Agregat Aggregate	<i>Određivanje nasipne gustoće i šupljina Determination of loose bulk density and voids</i>	HRN EN 1097-3:2004 ¹ (EN 1097-3:1998)
13.		<i>Određivanje sadržaja vode sušenjem u ventilirajućoj sušnici Determination of the water content by drying in a ventilated oven</i>	HRN EN 1097-5: 2008 ¹ (EN 1097-5:2008)
14.		<i>Određivanje gustoće i upijanja vode Determination of particle density and water absorption</i>	HRN EN 1097-6:2013 ¹ (EN 1097-6:2013)
15.		<i>Ispitivanje magnezijevim sulfatom Magnesium sulfate test</i>	HRN EN 1367-2:2010 ¹ (EN 1367-2:2009)
16.		<i>Određivanje sadržaja humusa Determination of humus content</i>	HRN EN 1744-1:2012 ¹ (EN 1744-1:2009+A1:2012), Točka/Clause 15.1
17.		Asfalti Bituminous mixtures	<i>Topivi udio veziva Soluble binder content</i>
18.	<i>Određivanje granulometrijskog sastava Determination of particle size distribution</i>		HRN EN 12697-2:2019 ¹ (EN 12697-2:2015+A1:2019)
19.	<i>Određivanje gustoće asfaltne mješavine Determination of the maximum density</i>		HRN EN 12697-5:2019 ¹ (EN 12697-5:2018) <i>Osim postupka B/Except procedure B</i>
20.	<i>Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka Determination of bulk density of bituminous specimen</i>		HRN EN 12697-6:2012 ¹ (EN 12697-6:2012)
21.	<i>Određivanje šupljina u asfaltnim uzorcima Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>		HRN EN 12697-8:2019 ¹ (EN 12697-8:2018)
22.	<i>Određivanje prionljivosti bitumena i agregata Determination of the affinity between aggregate and bitumen</i>		HRN EN 12697-11:2012 ¹ (EN 12697-11:2012) Točka 6/Clause 6

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
23.	Asfalti <i>Bituminous mixtures</i>	Određivanje osjetljivosti asfaltnih uzoraka na vodu <i>Determination of the water sensitivity of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-12:2018 ¹ <i>(EN 12697-12:2018)</i> <i>Metoda A/Method A</i>
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 ¹ <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 12697-28:2003 ¹ <i>(EN 12697-28:2000)</i>
26.		Određivanje dimenzija asfaltnog uzorka <i>Determination of the dimensions of bituminous specimen</i>	HRN EN 12697-29:2003 ¹ <i>(EN 12697-29:2002)</i>
27.		Priprema uzorka udarnim zbijanjem <i>Specimen preparation by impact compactor</i>	HRN EN 12697-30:2019 ¹ <i>(EN 12697-30:2018)</i> <i>Osim 5.2/Except 5.2</i>
28.		Marshallovo ispitivanje <i>Marshall test</i>	HRN EN 12697-34:2012 ¹ <i>(EN 12697-34:2012)</i>
29.		Određivanje debljine asfaltnih slojeva u kolniku <i>Determination of the thickness of a bituminous pavement</i>	HRN EN 12697-36:2003 ¹ <i>(EN 12697-36:2003)</i> <i>Točka 4.1/Clause 4.1</i>
30.		Mjerenje dubine makrotekture površine kolnika volumetrijskim postupkom <i>Measurement of pavement surface macrotexture depth using a volumetric patch technique</i>	HRN EN 13036-1: 2011 ¹ <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 ¹ <i>(EN 13036-4:2011)</i>
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>

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
33.	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine <i>Unbound and hydraulically bound mixtures</i>	Određivanje tlačne čvrstoće hidrauličnim vezivom vezanih mješavina <i>Determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures</i>	HRN EN 13286-41:2003 ¹ <i>(EN 13286-41:2003)</i>
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 ¹ <i>(EN 13286-47:2012)</i>
35.		Određivanje modula stišljivosti metodom kružne ploče <i>Determination of compression modulus by circular slab method</i>	HRN U.B1.046:1968
36.		Mjerenje dinamičkog deformacijskog modula ugrađenih materijala <i>Meritve in preiskave deformacijski moduli vgrajenih materialov</i>	TSC 06.720:2003 Točka 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 suhe zapreminske težine tla pomoću volumometra <i>Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche</i>	DIN 18125-2:2011 Točka 7.4/Clause 7.4

	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} Test method1
38.	Kanalizacijski sustavi	Ispitivanje vodonepropusnosti zrakom <i>Testing of watertightness by air</i>	HRN EN 1610:2015 ¹ (EN 1610:2015) Točka 13.2/Clause 13.2
39.	Sewer systems	Ispitivanje vodonepropusnosti vodom <i>Testing of watertightness by water</i>	HRN EN 1610:2015 ¹ (EN 1610:2015) Točka 13.3/Clause 13.3
40.	Građevine odvodnje Sewer constructions	Ispitivanje vodonepropusnosti <i>Testing of watertightness</i>	HRN EN 1508:2007 ¹ (EN 1508:1998) Točka 8.3/Clause 8.3
41.	Tla Soils	Određivanje vlažnosti Determination of water content	HRN EN ISO 17892-1:2015 ¹ (ISO 17892-1:2014; EN ISO 17892-1:2014)
42.		Određivanje gustoće čvrstih čestica Determination of particle density	HRN EN ISO 17892-3:2016 ¹ (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 ¹ (ISO 17892-4:2016; EN ISO 17892-4:2016) Osim 5.4/Except 5.4

Izradio/la ³ :	Inga Čujić Nikić	Datum:	2020-02-14
---------------------------	------------------	--------	------------

³ VL, QML

Samim stavljanjem dokumenta na INTRANET revizija se smatra kontroliranom i odobrenom.