

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
1.	Svježi beton <i>Fresh concrete</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN EN 12350-1:2019 ^{1,2} <i>(EN 12350-1:2019)</i>
2.		Određivanje konzistencije slijeganjem <i>Determination of consistency by the slump test</i>	HRN EN 12350-2:2019 ^{1,2} <i>(EN 12350-2:2019)</i>
3.		Određivanje konzistencije rasprostiranjem <i>Determination of consistency by flow table test</i>	HRN EN 12350-5:2019 ^{1,2} <i>(EN 12350-5:2019)</i>
4.		Određivanje gustoće <i>Determination of density</i>	HRN EN 12350-6:2019 ^{1,2} <i>(EN 12350-6:2019)</i>
5.		Određivanje sadržaja pora – tlačne metode – metoda manometra <i>Determination of air content- Pressure methods - pressure gauge method</i>	HRN EN 12350-7:2019 ^{1,2} <i>(EN 12350-7:2019)</i>
6.		Samozbijajući beton – Ispitivanje rasprostiranja slijeganjem <i>Self-compacting concrete – Slump-flow test</i>	HRN EN 12350-8:2019 ¹ <i>(EN 12350-8:2019)</i>
7.		Beton – Mjerenje temperature svježeg betona <i>Concrete – Temperature measuring of fresh concrete</i>	HRN U.M1.032:1981 ^{1,2}
8.	Očvršli beton <i>Hardened concrete</i>	Oblik, dimenzije i drugi zahtjevi za uzorke i kalupe <i>Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds</i>	HRN EN 12390-1:2021 ^{1,2} <i>(EN 12390-1:2021)</i>
9.		Izrada i njegovanje uzoraka za ispitivanje čvrstoće <i>Making and curing specimens for strength tests</i>	HRN EN 12390-2:2019 ^{1,2} <i>(EN 12390-2:2019)</i>
10.		Određivanje tlačne čvrstoće ispitnih uzoraka <i>Determination of compressive strength of test specimens</i>	HRN EN 12390-3:2019 ^{1,2} <i>(EN 12390-3:2019)</i>
11.		Određivanje vlačne čvrstoće savijanjem ispitnih uzoraka <i>Determination of flexural strength of test specimens</i>	HRN EN 12390-5:2019 ¹ <i>(EN 12390-5:2019)</i>

¹ Metodu iz fleksibilnog područja akreditacije označiti jedinicom

² Metode koje se provode na drugoj lokaciji (*Lokacija Dubrovnik*)

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
12.	Očvršli beton <i>Hardened concrete</i>	Određivanje vlačne čvrstoće cijepanjem ispitnih uzoraka <i>Determination of tensile splitting strength of test specimens</i>	HRN EN 12390-6:2010 ¹ <i>(EN 12390-6:2009)</i>
13.		Određivanje gustoće <i>Determination of density</i>	HRN EN 12390-7:2019 ^{1,2} <i>(EN 12390-7:2019)</i> HRN EN 12390-7:2019/Ispr.1:2020 ^{1,2} <i>(EN 12390-7:2019/AC:2020)</i>
14.		Određivanje dubine prodiranja vode pod tlakom <i>Determination of depth of penetration of water under pressure</i>	HRN EN 12390-8:2019 ^{1,2} <i>(EN 12390-8:2019)</i>
15.		Određivanje otpornosti na zamrzavanje i odmrzavanje <i>Determination of freeze-thaw resistance</i>	HRS CEN/TS 12390-9:2016 ¹ <i>(CEN/TS 12390-9:2016)</i>
16.		Određivanje otpornosti betona na zamrzavanje i odmrzavanje - oštećenje unutarnje strukture <i>Determination of freeze-thaw resistance - internal structural damage</i>	HRN CEN/TR 15177:2006 ¹ <i>(CEN/TR 15177:2006)</i>
17.		Određivanje sekantnog modula elastičnosti pri tlaku <i>Determination of secant modulus of elasticity in compression</i>	HRN EN 12390-13: 2021 ¹ <i>(EN 12390-13:2021)</i>
18.		Određivanje otpornosti betona na habanje (Böhme test) <i>Determination of abrasion resistance of concrete (Boehme test)</i>	HRN 1128:2007, dodatak M ¹
19.		Beton. Određivanje zapreminskih deformacija <i>Testing of volume changes of concrete</i>	HRN U.M1.029:1983
20.		Određivanje plinopropusnosti <i>Determination of permeability to gases</i>	HRN EN 993-4:2008 ¹ <i>(EN 993-4:1995)</i>
21.		Beton u konstrukcijama <i>Concrete in structures</i>	Izvađeni uzorci – Uzimanje, pregled i ispitivanje tlačne čvrstoće <i>Cored specimens – Taking, examining and testing in compression</i>
22.	Određivanje indeksa sklerometra <i>Determination of rebound number</i>		HRN EN 12504-2:2021 ¹ <i>(EN 12504-1:2021)</i>

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
23.		Ocjena in-situ tlačne čvrstoće u konstrukcijama i predgotovljenim betonskim dijelovima <i>Assessment of in-situ compressive strength in structures and precast concrete components</i>	HRN EN 13791:2019 ¹ <i>(EN 13791:2019)</i>
24.		Određivanje sadržaja klorida u betonu RCT metodom <i>Chloride content determination in concrete by the RCT method</i>	RCT – Germann Instruments A/S: 2013 ¹
25.		Ispitivanje betona – Upotreba elektromagnetskih mjerača zaštitnog sloja <i>Testing concrete -Recommendations on the use of electromagnetic covermeters</i>	BS 1881-204:1988 ¹
26.		Ispitivanje integriteta pilota metodom nisko deformacijskog udara – Metoda refleksije impulsa (PEM) <i>Low strain Impact Integrity Testing of Piles – Pulse Echo Method (PEM)</i>	ASTM D 5882-16 ¹ Osim/ Except: 4.1.1.2
27.		Određivanje korozijskog potencijala nepremazane armature u betonu <i>Testing of the corrosion potential of uncoated reinforcing steel in concrete</i>	ASTM C876-15 ¹ Osim/ Except: 10
28.	Betonski kolnici <i>Concrete pavements</i>	Određivanje debljine betonskog kolnika na bušenim jezgrama <i>Determination of the thickness of a concrete pavement from cores</i>	HRN EN 13863-3:2005 ¹ <i>(EN 13863-3:2005)</i>
29.	Beton, mort i materijali za popravak na bazi cementa <i>Concrete, mortar and cement-based repair materials</i>	Određivanje koeficijenta migracije klorida na temelju nestacionarnog ispitivanja migracije klorida <i>Determination of chloride migration coefficient from non-steady-state migration experiments</i>	NT BUILD 492:1999 ¹
30.	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija <i>Products and</i>	Određivanje tlačne čvrstoće mortova za popravak <i>Determination of compressive strength of repair mortar</i>	HRN EN 12190::2001 ¹ <i>(EN 12190:1998)</i>
31.		Određivanje sadržaja klorida u očvrnulom betonu <i>Determination of chloride content in hardened concrete</i>	HRN EN 14629:2007 ¹ <i>(EN 14629:2007)</i> Osim/ Except: 4.1, 4.3.4.2

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
32.	<i>systems for protection and repair of concrete structures</i>	Određivanje dubine karbonatizacije u očvrslulome betonu fenolftalein metodom <i>Determination of carbonation depth in hardened concrete by the phenolphthalein method</i>	HRN EN 14630:2007 ¹ <i>(EN 14630:2006)</i>
33.		Mjerenje čvrstoće prionjivosti pull-off metodom <i>Measurement of bond strength by pull-off</i>	HRN EN 1542:2001 ¹ <i>(EN 1542:1999)</i> Točka/ <i>Clause 7</i>
34.	Građevni materijali i proizvodi <i>Building materials and products</i>	Određivanje koeficijenta vodoupojnosti pri djelomičnom uranjanju (kapilarno upijanje) <i>Determination of water absorption coefficient by partial immersion (capillary absorption)</i>	HRN EN ISO 15148:2004 ¹ HRN EN ISO 15148:2004/A1:2016 ¹ <i>(EN ISO 15148:2002</i> <i>EN ISO 15148:2002/A1:2016)</i>
35.	Mort za injektiranje kabela za prednapinjanje <i>Grout for prestressing tendons</i>	Ispitivanje promjene obujma metodom s limenkom <i>Volume change test by can method</i> Izdvajanje vode <i>Bleeding test</i>	HRN EN 445:2000 <i>(EN 445:1996)</i> Točke/ <i>Clauses: 3.3, 3.4.3, 3.5.2</i>
36.		Ispitivanje tlačne čvrstoće – valjci <i>Compression strength test – cylinders</i> Ispitivanje protočnosti metodom s lijevkom <i>Fluidity test using cone method</i> Ispitivanje tlačne čvrstoće – prizme <i>Compression strength test – prisms</i> Ispitivanje gustoće <i>Density test</i>	
37.	Predgotovljeni betonski elementi Betonski blokovi za popločavanje <i>Prefabricated</i>	Mjerenje dimenzija betonskih blokova <i>Measurement of the dimension of asingle block</i>	HRN EN 1338:2004 ¹ HRN EN 1338:2004/AC:2007 ¹ <i>(EN 1338:2003</i> <i>EN 1338:2003/AC:2006)</i> Dodatak/ <i>Annex C</i>

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
38.	<i>concrete elements</i> <i>Concrete paving units</i>	Određivanje otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje s utjecajem soli za odmrzavanje <i>Determination of freeze/thaw resistance with de-icing salt</i>	HRN EN 1338:2004 ¹ HRN EN 1338:2004/AC:2007 ¹ (EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex D
39.		Određivanje ukupnog upijanja vode <i>Determination of total water absorption</i>	HRN EN 1338:2004 ¹ HRN EN 1338:2004/AC:2007 ¹ (EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex E
40.		Mjerenje vlačne čvrstoće cijepanjem betonskog bloka <i>Measurement of strength</i>	HRN EN 1338:2004 ¹ HRN EN 1338:2004/AC:2007 ¹ (EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex F
41.		Mjerenje habanja prema Böhme testu <i>Measuring of abrasion according to the Boehme test</i>	HRN EN 1338:2004 ¹ HRN EN 1338:2004/AC:2007 ¹ (EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex H
42.	Predgotovljeni betonski elementi Betonske ploče za popločavanje <i>Prefabricated</i>	Mjerenje dimenzija betonske ploče <i>Measurement of the dimension of a single flag</i>	HRN EN 1339:2004 ¹ HRN EN 1339:2004/AC:2007 ¹ (EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex C

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
43.	<i>concrete elements</i> <i>Concrete paving</i> <i>flags</i>	Određivanje otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje s utjecajem soli za odmrzavanje <i>Determination of freeze/thaw resistance with de-icing salt</i>	HRN EN 1339:2004 ¹ HRN EN 1339:2004/AC:2007 ¹ (EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex D
44.		Određivanje ukupnog upijanja vode <i>Determination of total water absorption</i>	HRN EN 1339:2004 ¹ HRN EN 1339:2004/AC:2007 ¹ (EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex E
45.		Mjerenje čvrstoće savijanjem i opterećenja pri lomu betonske ploče <i>Measurement of bending strength and breaking load</i>	HRN EN 1339:2004 ¹ HRN EN 1339:2004/AC:2007 ¹ (EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex F
46.		Mjerenje habanja prema Böhme testu <i>Measuring of abrasion according to the Boehme test</i>	HRN EN 1339:2004 ¹ HRN EN 1339:2004/AC:2007 ¹ (EN 1339:2003 EN 1339:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex H
47.	Predgotovljeni betonski elementi Betonski rubnjaci <i>Prefabricated</i> <i>concrete elements</i>	Mjerenje dimenzija rubnjaka <i>Measurement of the dimensions of a single unit</i>	HRN EN 1340:2004 ¹ HRN EN 1340:2004/AC:2007 ¹ (EN 1340:2003 EN 1340:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex C

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
48.	<i>Concrete kerb units</i>	Određivanje otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje uz soli za odmrzavanje <i>Determination of freeze/thaw resistance with de-icing salt</i>	HRN EN 1340:2004 ¹ HRN EN 1340:2004/AC:2007 ¹ (EN 1340:2003 EN 1340:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex D
49.		Određivanje ukupnog upijanja vode <i>Determination of total water absorption</i>	HRN EN 1340:2004 ¹ HRN EN 1340:2004/AC:2007 ¹ (EN 1340:2003 EN 1340:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex E
50.		Mjerenje čvrstoće savijanjem <i>Measurement of bending strength</i>	HRN EN 1340:2004 ¹ HRN EN 1340:2004/AC:2007 ¹ (EN 1340:2003 EN 1340:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex F
51.		Mjerenje habanja prema Böhme testu <i>Measuring of abrasion according to the Boehme test</i>	HRN EN 1340:2004 ¹ HRN EN 1340:2004/AC:2007 ¹ (EN 1340:2003 EN 1340:2003/AC:2006) Dodatak/ Annex H
52.	Voda za pripremu betona <i>Mixing water for concrete</i>	Prethodna ispitivanja <i>Preliminary assessment</i>	HRN EN 1008:2002 ¹ (EN 1008:2002) Točka/ Clause 6.1.1
53.		Određivanje sadržaja humusne kiseline <i>Determination of humic matter content</i>	HRN EN 1008:2002 ¹ (EN 1008:2002) Točka/ Clause 6.1.2
54.		Određivanje sadržaja klorida, sulfata i alkalija prema HRNE EN 196-2 <i>Determination of chloride, sulphate and alkali content in accordance to HRN EN 196-2</i>	HRN EN 1008:2002 ¹ (EN 1008:2002) Točka/ Clause 6.1.3

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
55.		Određivanje vremena vezivanja i čvrstoće na mortu <i>Determination of setting time and strength on the cement mortar</i>	HRN EN 1008:2002 ¹ <i>(EN 1008:2002)</i> Točka/ <i>Clause</i> 6.1.4
56.	Dodaci betonu <i>Admixtures for concrete</i>	Određivanje pH vrijednosti vodenih otopina potenciometrijskom metodom <i>Determination of pH of aqueous solutions by potentiometric method</i>	HRN ISO 4316 ¹ <i>(ISO 4316)</i>
57.	Cement <i>Cement</i>	Određivanje čvrstoće <i>Determination of strength</i>	HRN EN 196-1:2016 ¹ <i>(EN 196-1:2016)</i> Osim/ <i>Except</i> : 11
58.		Kemijska analiza <i>Chemical analysis</i>	HRN EN 196-2:2013 ¹ <i>(EN 196-2:2013)</i> Osim/ <i>Except</i> : 4.5.4, 4.5.12, 4.5.13, 4.5.18, 4.5.20, 5
59.		Određivanje vremena vezivanja i postojanosti volumena <i>Determination of setting times and soundness</i>	HRN EN 196-3:2016 ¹ <i>(EN 196-3:2016)</i>
60.		Kvantitativno određivanje sastojaka <i>Quantitative determination of constituents</i>	HRI CEN/TR 196-4:2017 ¹ <i>(CEN/TR 196-4:2007)</i> Osim/ <i>Except</i> 7.2, 7.4
61.		Određivanje finoće mljevenja (osim umjeravanje aparata) <i>Determination of fineness (except calibration of apparatus)</i>	HRN EN 196-6:2019 ¹ <i>(EN 196-6:2018)</i> Osim/ <i>Except</i> 4.7
62.		Uzorkovanje i priprema uzoraka <i>Taking and preparing of samples</i>	HRN EN 196-7:2008 ¹ <i>(EN 196-7:2007)</i>
63.		Određivanje topline hidratacije metodom otapanja <i>Determining heat of hydration by solution method</i>	HRN EN 196-8:2010 ¹ <i>(EN 196-8:2010)</i>
64.		Određivanje ukupnog organskog ugljika u vapnencu metodom vlažne oksidacije <i>Determination of total organic carbon in limestone by wet oxidation method</i>	HRN EN 13639:2017 ¹ <i>(EN 13639:2017)</i> Točka/ <i>Clause</i> 6

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
65.	Leteći pepeo <i>Fly ash</i>	Određivanje sadržaja slobodnog kalcijevog oksida <i>Determination of free calcium oxide content</i>	HRN EN 451-1:2017 ¹ <i>(EN 451-1:2017)</i>
66.		Određivanje finoće mokrim sijanjem <i>Determination of fineness by wet sieving</i>	HRN EN 451-2:2017 ¹ <i>(EN 451-2:2017)</i>
67.	Agregat <i>Aggregate</i>	Metode uzorkovanja <i>Methods for sampling</i>	HRN EN 932-1: 2003 ¹ <i>(EN 932-2:1996)</i>
68.		Metoda smanjivanja laboratorijskih uzoraka <i>Methods for reducing laboratory samples</i>	HRN EN 932-2: 2003 ¹ <i>(EN 932-2:1999)</i>
69.		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>
70.		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>
71.		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>
72.		Koeficijent protoka agregata <i>Flow coefficient of aggregates</i>	HRN EN 933-6:2014 ¹ <i>(EN 933-6:2014)</i> Točka/ <i>Clause 8</i>
73.		Određivanje postotka školjaka u krupnom agregatu <i>Determination of percent shells in large aggregate</i>	HRN EN 933-7:2004 ¹ <i>(EN 933-7:1998)</i>
74.		Procjena sitnih čestica ispitivanjem metilenskim modrilom <i>Assessment of fines using methylene blue test</i>	HRN EN 933-9:2013 ¹ <i>(EN 933-9:2009+A1:2013)</i>
75.		Procjena sitnih čestica - Razvrstavanje punila (sijanje strujanjem zraka) <i>Assessment of fines - Grading of fillers (air jet sieving)</i>	HRN EN 933-10:2009 ¹ <i>(EN 933-10:2009)</i>
76.		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>

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
77.		Metode za određivanje otpornosti na drobljenje <i>Methods for the determination of resistance to fragmentation</i>	HRN EN 1097-2:2020 ¹ (EN 1097-2:2020) Točka/ Clause 5
78.	Agregat <i>Aggregate</i>	Određivanje nasipne gustoće i šupljina <i>Determination of loose bulk density and voids</i>	HRN EN 1097-3:2004 ¹ (EN 1097-3:1998)
79.		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 (EN 1097-5:2008)
80.		Određivanje gustoće i upijanja vode <i>Determination of particle density and water absorption</i>	HRN EN 1097-6:2013 ¹ (EN 1097-6:2013)
81.		Ispitivanje magnezijevim sulfatom <i>Magnesium sulphate test</i>	HRN EN 1367-2:2010 ¹ (EN 1367-2:2009)
82.		Određivanje u vodi topivih soli klorida upotrebom Volhard-ove metode <i>Determination of water-soluble chloride salts using the Volhard method</i>	HRN EN 1744-1:2012 ¹ (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka/ Clause 7
83.		Određivanje u vodi topivih sulfata <i>Determination of water-soluble sulfates</i>	HRN EN 1744-1:2012 ¹ (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka/ Clause 10.1
84.		Određivanje ukupnog sadržaja sumpora <i>Determination of total sulphur content</i>	HRN EN 1744-1:2012 ¹ (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka/ Clause 11.1
85.		Određivanje u kiselini topivih sulfata <i>Determination of acid-soluble sulfates</i>	HRN EN 1744-1:2012 ¹ (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka/ Clause 12
86.		Određivanje sadržaja humusa <i>Determination of humus content</i>	HRN EN 1744-1:2012 ¹ (EN 1744-1:2009+A1:2012), Točka/Clause 15.1
87.	Bitumenske mješavine	Određivanje topivog udjela veziva <i>Determination of soluble binder content</i>	HRN EN 12697-1:2020 ¹ (EN 12697-1:2020)

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
88.	<i>Bituminous mixtures</i>	Određivanje granulometrijskog sastava <i>Determination of particle size distribution</i>	HRN EN 12697-2:2019 ¹ <i>(EN 12697-2:2015+A1:2019)</i>
89.		Određivanje gustoće asfaltne mješavine <i>Determination of the maximum density</i>	HRN EN 12697-5:2019 ¹ <i>(EN 12697-5:2018)</i> Osim postupka/ <i>Except procedure B</i>
90.		Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka <i>Determination of bulk density of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-6:2020 ¹ <i>(EN 12697-6:2020)</i>
91.		Određivanje šupljina u asfaltnim uzorcima <i>Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>	HRN EN 12697-8:2019 ¹ <i>(EN 12697-8:2018)</i>
92.		Određivanje prionljivosti bitumena i agregata <i>Determination of the affinity between aggregate and bitumen</i>	HRN EN 12697-11:2020 ¹ <i>(EN 12697-11:2020)</i> Točka/ <i>Clause 6</i>
93.		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> Metoda/ <i>Method A</i>
94.		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>
95.		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 ¹ <i>(EN 12697-28:2020)</i>
96.		Određivanje dimenzija asfaltnog uzorka <i>Determination of the dimensions of bituminous specimen</i>	HRN EN 12697-29:2020 ¹ <i>(EN 12697-29:2020)</i>
97.		Priprema uzorka udarnim zbijačem <i>Specimen preparation by impact compactor</i>	HRN EN 12697-30:2019 ¹ <i>(EN 12697-30:2018)</i> Osim/ <i>Except 5.2</i>
98.	Marshallovo ispitivanje <i>Marshall test</i>	HRN EN 12697-34:2020 ¹ <i>(EN 12697-34:2020)</i>	

	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja^{1, 2} <i>Test method¹</i>
99.		Određivanje debljine asfaltnih slojeva u kolniku razornom metodom <i>Determination of the thickness of a bituminous pavement</i>	HRN EN 12697-36:2003 ¹ <i>(EN 12697-36:2003)</i> Točka/ <i>Clause</i> 4.1
100.		Mjerenje dubine makroteksture 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>
101.		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>
102.	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 ¹ HRN EN 13286-2:2010/Ispr.1:2013 ¹ <i>(EN 13286-2:2010 EN 13286-2:2010/AC:2012)</i>
103.		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>
104.		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>
105.	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine <i>Soils, unbound and hydraulically bound mixtures</i>	Određivanje gustoće tla pomoću volumometra <i>Determination of soil density – with volumemeter</i>	DIN 18125-2:2021 ¹ Točka/ <i>Clause</i> 8.4
106.	Tla i nevezane mješavine <i>Soils and unbound mixtures</i>	Određivanje modula stišljivosti metodom kružne ploče <i>Determination of compression modulus by circular slab method</i>	HRN U.B1.046:1968 ²
107.		Određivanje dinamičkog deformacijskog modula ugrađenih materijala <i>Determination of dynamic deformation module of build in materials</i>	TSC 06.720:2003 ² Točke/ <i>Clauses</i> : 4.2.3, 5.2.2.2, 5.2.3.2, 6.2.2

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

Izradio/la ³ :	Elica Marušić	Datum:	2022-01-31
---------------------------	---------------	--------	------------

³ VL, QML

2022-01-31