

Br. No.	Materijali /Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/range	Norma - naziv Standard - name	Norma - oznaka Standard code	Status fiksno/fleksibilno/proširenje fixed/flexible/extension
1	Svježi beton Fresh concrete	Uzorkovanje Sampling	Ispitivanje svježega betona - 1. dio: Uzorkovanje Testing fresh concrete -- Part 1: Sampling and common apparatus	HRN EN 12350-1:2019 (EN 12350-1:2019)	fleksibilno flexible
2	Svježi beton Fresh concrete	Određivanje konzistencije slijeganjem Determination of consistency by the slump test	Ispitivanje svježega betona - 2. dio: Ispitivanje slijeganjem Testing fresh concrete -- Part 2: Slump-test	HRN EN 12350-2:2019 (EN 12350-2:2019)	fleksibilno flexible
3	Svježi beton Fresh concrete	Određivanje konzistencije rasprostiranjem Determination of consistency by flow table test	Ispitivanje svježega betona - 5. dio: Ispitivanje rasprostiranjem Testing fresh concrete -- Part 5: Flow table test	HRN EN 12350-5:2019 (EN 12350-5:2019)	fleksibilno flexible
4	Svježi beton Fresh concrete	Određivanje gustoće Determination of density	Ispitivanje svježega betona - 6. dio: Gustoća (Testing fresh concrete -- Part 6: Density)	HRN EN 12350-6:2019 (EN 12350-6:2019)	fleksibilno flexible
5	Svježi beton Fresh concrete	Određivanje sadržaja pora - Tlačne metode - Metoda manometra Determination of air content - Pressure methods - Pressure gauge method	Ispitivanje svježega betona - 7. dio: Sadržaj pora -- Tlačne metode Testing fresh concrete -- Part 7: Air content -- Pressure methods	HRN EN 12350-7:2019 (EN 12350-7:2019) HRN EN 12350-7:2019/Ispr. 1:2022 (EN 12350-7:2019/AC:2022) točka/clause: 6	fleksibilno flexible
6	Svježi beton Fresh concrete	Određivanje vodocementnog omjera Determination of water-cement ratio	Beton - Specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost - Pravila za uporabo SIST EN 206 Beton - Specifikacija, svojstva, proizvodnja i sukladnost - Pravila za uporabu SIST EN 206	SIST 1026:2016, SIST 1026:2016/A101:2023 Dodatak /Annex NC	fleksibilno flexible
7	Svježi beton Fresh concrete	Mjerenje temperature Temperature measurement	Beton - Mjerenje temperature svježeg betona Temperature measuring of fresh concrete	HRN U.M1.032:1981	fiksno fixed
8	Samozbijajući beton Self-compaction concrete	Određivanje konzistencije slijeganjem Slump-flow test	Ispitivanje svježega betona - Samozbijajući beton - 8. dio: Ispitivanje rasprostiranja slijeganjem Testing fresh concrete -- Part 8: Self-compacting concrete -- Slump-flow test	HRN EN 12350-8:2019 (EN 12350-8:2019)	fleksibilno flexible
9	Samozbijajući beton Self-compaction concrete	Ispitivanje konzistencije V-lijevkom V-funnel test	Ispitivanje svježega betona - Samozbijajući beton - 9. dio: Ispitivanje V - lijevkom Testing fresh concrete -- Part 9: Self-compacting concrete -- V-funnel test	HRN EN 12350-9:2010 (EN 12350-9:2010)	fleksibilno flexible
10	Samozbijajući beton Self-compaction concrete	Ispitivanje konzistencije L-posudom L-box test	Ispitivanje svježega betona - Samozbijajući beton - 10. dio: Ispitivanje L - posudom Testing fresh concrete -- Part 10: Self-compacting concrete -- L-box test	HRN EN 12350-10:2010 (EN 12350-10:2010)	fleksibilno flexible
11	Samozbijajući beton Self-compaction concrete	Određivanje segregacije sijanjem Sieve segregation test	Ispitivanje svježega betona - Samozbijajući beton - 11. dio: Ispitivanje segregacije sijanjem Testing fresh concrete -- Part 11: Self-compacting concrete -- Sieve segregation test	HRN EN 12350-11:2010 (EN 12350-11:2010)	fleksibilno flexible
12	Samozbijajući beton Self-compaction concrete	Ispitivanje konzistencije J-prstenom J-ring test	Ispitivanje svježega betona - Samozbijajući beton - 12. dio: Ispitivanje J - prstenom Testing fresh concrete -- Part 12: Self-compacting concrete -- J-ring test	HRN EN 12350-12:2010 (EN 12350-12:2010)	fleksibilno flexible
13	Očvrsl beton Hardened concrete	Oblik, dimenzije i drugi zahtjevi za uzorke i kalupe Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds	Ispitivanje očvrsloga betona -- 1. dio: Oblik, dimenzije i drugi zahtjevi za uzorke i kalupe Testing hardened concrete -- Part 1: Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds	HRN EN 12390-1:2021 (EN 12390-1:2021)	fleksibilno flexible
14	Očvrsl beton Hardened concrete	Izrada i njega ispitnih uzoraka za ispitivanje čvrstoće Making and curing specimens for strength tests	Ispitivanje očvrsluloga betona -- 2. dio: Izrada i njega ispitnih uzoraka za ispitivanje čvrstoća Testing hardened concrete -- Part 2: Making and curing specimens for strength tests	HRN EN 12390-2:2019 (EN 12390-2:2019)	fleksibilno flexible
15	Očvrsl beton Hardened concrete	Određivanje tlačne čvrstoće Determination of compressive strength	Ispitivanje očvrsluloga betona -- 3. dio: Tlačna čvrstoća ispitnih uzoraka Testing hardened concrete -- Part 3: Compressive strength of test specimens	HRN EN 12390-3:2019 (EN 12390-3:2019)	fleksibilno flexible
16	Očvrsl beton Hardened concrete	Određivanje vlačne čvrstoće savijanjem Determination of flexural strength	Ispitivanje očvrsluloga betona -- 5. dio: Čvrstoća ispitnih uzoraka na savijanje Testing hardened concrete -- Part 5: Flexural strength of test specimens	HRN EN 12390-5:2019 (EN 12390-5:2019)	fleksibilno flexible
17	Očvrsl beton Hardened concrete	Određivanje vlačne čvrstoće cijepanjem Determination of tensile splitting strength	Ispitivanje očvrsluloga betona -- 6. dio: Vlačna čvrstoća cijepanjem ispitnih uzoraka Testing hardened concrete -- Part 6: Tensile splitting strength of test specimens	HRN EN 12390-6:2010 (EN 12390-6:2009) bez dodatka/withouth annex A	fleksibilno flexible
18	Očvrsl beton Hardened concrete	Određivanje gustoće Determination of density	Ispitivanje očvrsluloga betona -- 7. dio: Gustoća očvrsluloga betona Testing hardened concrete -- Part 7: Density of hardened concrete	HRN EN 12390-7:2019 (EN 12390-7:2019) HRN EN 12390-7:2019/Ispr. 1:2020 (EN 12390-7:2019/AC:2020)	fleksibilno flexible
19	Očvrsl beton Hardened concrete	Određivanje dubine prodora vode pod tlakom Determination of depth of penetration of water under pressure	Ispitivanje očvrsluloga betona -- 8. dio: Dubina prodora vode pod tlakom (Testing hardened concrete -- Part 8: Depth of penetration of water under pressure)	HRN EN 12390-8:2019 (EN 12390-8:2019)	fleksibilno flexible

Br. No.	Materijali /Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/range	Norma - naziv Standard - name	Norma - oznaka Standard code	Status fiksno/fleksibilno/proširenje fixed/flexible/extension
20	Očvršli beton Hardened concrete	Ispitivanje otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje – Ljuštenje - Ispitivanje na pločama Freeze-thaw resistance testing – Scaling - slab test	Ispitivanje očvrsloga betona -- 9. dio: Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje -- Ljuštenje Testing hardened concrete -- Part 9: Freeze-thaw resistance with de-icing salts -- Scaling	HRN CEN/TS 12390-9:2016 (CEN/TS 12390-9:2016) točka/clause: 5	fleksibilno flexible
21	Očvršli beton Hardened concrete	Određivanje sekantnog modula elastičnosti pri tlaku Determination of secant modulus of elasticity in compression	Ispitivanje očvrsloga betona – 13. dio: Određivanje sekantnog modula elastičnosti pri tlaku Testing hardened concrete -- Part 13: Determination of secant modulus of elasticity in compression	HRN EN 12390-13:2021 (EN 12390-13:2013)	fleksibilno flexible
22	Očvršli beton Hardened concrete	Određivanje otpornosti na smrzavanje i odmrzavanje – Oštećenje unutarnje strukture Determination of freeze-thaw resistance – Internal structural damage	Ispitivanje otpornosti betona na smrzavanje i odmrzavanje -- Oštećenje unutarnje strukture Testing the freeze-thaw resistance of concrete -- Internal structural damage	HRN CEN/TR 15177:2006 (CEN/TR 15177:2006) točka /clause: 7	fleksibilno flexible
23	Očvršli beton Hardened concrete	Određivanje sadržaja klorida u očvrslom materijalu Determination of chloride content in hardened material	Očvršli beton - Sadržaj klorida Volhard-ovom titracijom Concrete, hardened: Chloride content by Volhard titration	NT BUILD 208, Edition 3/1996-11	fleksibilno flexible
24	Beton ojačan vlaknima Fibre concrete	Mjerenje čvrstoće na savijanje (granica proporcionalnosti (LOP), iznos ostatka Measuring the flexural tensile strength (limit of proportionality (LOP), residual)	Ispitna metoda za beton ojačan metalnim vlaknima -- Mjerenje savojne čvrstoće (granica proporcionalnosti (LOP), iznos ostatka Test method for metallic fibre concrete -- Measuring the flexural tensile strength (limit of proportionality (LOP), residual)	HRN EN 14651:2008 (EN 14651:2005+A1:2007)	fleksibilno flexible
25	Mlazni beton Sprayed concrete	Sadržaj vlakana u vlaknima ojačanom betonu Fibre content of fibre reinforced concrete	Ispitivanje mlaznoga betona -- 7. dio: Sadržaj vlakana u vlaknima ojačanom betonu (mikroarmiranome betonu) Testing sprayed concrete -- Part 7: Fibre content of fibre reinforced concrete	HRN EN 14488-7:2007 (EN 14488-7:2006)	fleksibilno flexible
26	Beton u konstrukcijama Concrete in structures	Izvađeni uzorci – Uzimanje, pregled i ispitivanje tlačne čvrstoće Cored specimens – Taking, examining and testing in compression	Ispitivanje betona u konstrukcijama -- 1. dio: Izvađeni ispitni uzorci -- Uzimanje, pregled i ispitivanje tlačne čvrstoće Testing concrete in structures -- Part 1: Cored specimens -- Taking; examining and testing in compression	HRN EN 12504-1:2019 (EN 12504-1:2019) HRN EN 12504-1:2019/Ispr.1:2020 (EN 12504-1:2019/AC:2020)	fleksibilno flexible
27	Beton u konstrukcijama Concrete in structures	Određivanje indeksa sklerometra Determination of rebound number	Ispitivanje betona u konstrukcijama -- 2. dio: Nerazorno ispitivanje -- Određivanje indeksa sklerometra Testing concrete in structures -- Part 2: Non-destructive testing -- Determination of rebound number	HRN EN 12504-2:2021 (EN 12504-2:2021)	fleksibilno flexible
28	Beton u konstrukcijama Concrete in structures	Određivanje brzine ultrazvučnog impulsa Determination of ultrasonic pulse velocity	Ispitivanje betona, 4. dio: Određivanje brzine ultrazvučnog impulsa Testing concrete -- Part 4: Determination of ultrasonic pulse velocity	HRN EN 12504-4:2021 (EN 12504-4:2021)	fleksibilno flexible
29	Beton u konstrukcijama Concrete in structures	Određivanje debljine zaštitnog sloja elektromagnetskim mjeračem Determination of cover thickness using electromagnetic covermeters	Testing Concrete - Part 204: Recommendations on the Use of Electromagnetic Covermeters Ispitivanje betona - 204. dio: Upotreba elektromagnetskih mjerača zaštitnog sloja	BS 1881-204:1988	fleksibilno flexible
30	Smjesa za injektiranje natega za prednapinjanje Grout for prestressing tendons	a. Određivanje izdvajanja vode Bleeding test b. Određivanje promjene obujma – Metoda s posudom Volume change test by cylinder method c. Određivanje tlačne čvrstoće – Valjci Compression strength test – Cylinders	Mort za injektiranje kabela za prednapinjanje -- Metode ispitivanja Grout for prestressing tendons -- Test methods	HRN EN 445:2000 (EN 445:1996) točke /clauses: 3.3, 3.4.3, 3.5.2	fiksno fixed
31	Smjesa za injektiranje natega za prednapinjanje Grout for prestressing tendons	a. Sijanje Sieving test b. Određivanje protočnosti – Metoda s lijevkom Fluidity test using cone method c. Određivanje izdvajanja vode i promjene obujma – Wickovo ispitivanje Volume change test and bleeding measurement – Wick induced test d. Određivanje tlačne čvrstoće – Prizme Compressive strength test – Prisms e. Gustoća	Smjesa za injektiranje natega za prednapinjanje -- Metode ispitivanja Grout for prestressing tendons -- Test methods	HRN EN 445:2008 (EN 445:2007) točke/clauses: 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6 i 4.7	fleksibilno flexible

Br. No.	Materijali /Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/range	Norma - naziv Standard - name	Norma - oznaka Standard code	Status fiksno/fleksibilno/proširenje fixed/flexible/extension
32	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija Products and systems for the protection and repair of concrete structures	Određivanje čvrstoće prionljivosti pull-off metodom Determination of bond strength by pull-off 0,4 do/to 16kN	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Metode ispitivanja -- Mjerenje čvrstoće prionljivosti pull-off metodom Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Test methods -- Measurement of bond strength by pull-off	HRN EN 1542:2001 (EN 1542:1999) točka/clause: 7	fleksibilno flexible
33	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija Products and systems for the protection and repair of concrete structures	Određivanje tlačne čvrstoće mortova za popravak Determination of compressive strength of repair mortar	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Metode ispitivanja -- Određivanje tlačne čvrstoće mortova za popravak Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Test methods -- Determination of compressive strength of repair mortar	HRN EN 12190:2001 (EN 12190:1998)	fleksibilno flexible
34	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija Products and systems for the protection and repair of concrete structures	Određivanje otpornosti na kapilarno upijanje Determination of resistance of capillary absorption	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Ispitne metode -- Određivanje otpornosti na kapilarno upijanje Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Test methods -- Determination of resistance of capillary absorption	HRN EN 13057:2003 (EN 13057:2002)	fleksibilno flexible
35	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija Products and systems for the protection and repair of concrete structures	Određivanje statičkog modula elastičnosti pri tlaku Determination of modulus of elasticity in compression	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Ispitne metode -- Određivanje statičkog modula elastičnosti pritiskom Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Test methods -- Determination of modulus of elasticity in compression	HRN EN 13412:2007 (EN 13412:2006)	fleksibilno flexible
36	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija Products and systems for the protection and repair of concrete structures	Određivanje dubine karbonatizacije u očvrslome betonu fenolftaleinskom metodom Determination of carbonation depth in hardened concrete by the phenolphthalein method	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Ispitne metode -- Određivanje dubine karbonatizacije u očvrslome betonu fenolftalein metodom Products and systems for the protection and repair of concrete structures -- Test methods -- Determination of carbonation depth in hardened concrete by the phenolphthalein method	HRN EN 14630:2007 (EN 14630:2006)	fleksibilno flexible
37	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija Products and systems for the protection and repair of concrete structures	Određivanje debljine filma Determination of film thickness	Boje i lakovi -- Određivanje debljine filma Paints and varnishes -- Determination of film thickness	HRN EN ISO 2808:2019 (ISO 2808:2019; EN ISO 2808:2019) točka/clause: 5.2.5	fleksibilno flexible
38	Beton, mort i materijali za popravak na bazi cementa; cement Concrete, mortar and cement based repair materials; cement	Određivanje koeficijenta difuzije klorida na temelju nestacionarnog ispitivanja migracije klorida Determination of chloride migration coefficient from non-steady-state migration experiments	Concrete, mortar and cement-based repair materials: Chloride migration coefficient from non-steady-state migration experiments Beton, mort i materijali za popravak na bazi cementa: Koeficijent difuzije klorida na temelju nestacionarnog ispitivanja migracije klorida	NT BUILD 492, 1999-11	fleksibilno flexible
39	Cement, beton, mort i materijali za popravak na bazi cementa Cement, concrete, mortar and cement-based repair materials	Određivanje sadržaja sulfata Determination of sulfate content	Metode ispitivanja cementa -- 2. dio: Kemijska analiza cementa Methods of testing cement -- Part 2: Chemical analysis of cement	HRN EN 196-2:2013 (EN 196-2:2013) točka /clause: 4.4.2	fleksibilno flexible
40	Kemijski dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje; cement, beton, mort i materijali za popravak na bazi cementa Admixtures for concrete, mortar and grout; cement, concrete mortar and cement-based repair materials	Određivanje sadržaja alkalija Determination of alkali content	Dodaci betonu, mortu i mortu za injektiranje -- 12. dio: Određivanje udjela alkalija u dodacima Admixtures for concrete, mortar and grout -- Test methods -- Part 12: Determination of the alkali content of admixtures	HRN EN 480-12:2005 EN 480-12:2005	fleksibilno flexible
41	Cement, beton, mort i materijali za popravak na bazi cementa Cement, concrete, mortar and cement-based repair materials	Određivanje čvrstoće na savijanje Determination of flexural strength	Metode ispitivanja cementa -- 1. dio: Određivanje čvrstoće Methods of testing cement -- Part 1: Determination of strength	HRN EN 196-1:2016 (EN 196-1:2016) točka/clause: 9.1	fleksibilno flexible
42	Pigmenti, kemijski dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje; cement, beton, mort i materijali za popravak na bazi cementa Pigments, admixtures for concrete, mortar and grout; cement, concrete, mortar and cement-based repair materials	Određivanje pH vrijednosti vodene suspenzije Determination of pH value of an aqueous suspension	Opće metode ispitivanja pigmenata i punila -- 9. dio: Određivanje pH vrijednosti vodene suspenzije General methods of test for pigments and extenders -- Part 9: Determination of pH value of an aqueous suspension	HRN EN ISO 787-9:2019 (ISO 787-9:2019; EN ISO 787-9:2019)	fleksibilno flexible
43	Građevni materijali i proizvodi Building materials and products	Određivanje koeficijenta vodoupojnosti pri djelomičnom uranjanju Determination of water absorption coefficient by partial immersion	Značajke građevnih materijala i proizvoda s obzirom na toplinu i vlagu -- Određivanje koeficijenta vodoupojnosti pri djelomičnom uranjanju Hygrothermal performance of building materials and products -- Determination of water absorption coefficient by partial immersion	HRN EN ISO 15148:2004 (ISO 15148:2002; EN ISO 15148:2002) HRN EN ISO 15148:2004/A1:2016 (ISO 15148:2002/A1:2016)	fleksibilno flexible

Br. No.	Materijali /Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/range	Norma - naziv Standard - name	Norma - oznaka Standard code	Status fiksno/fleksibilno/proširenje fixed/flexible/extension
44	Predgotovljeni betonski elementi - Betonski blokovi za popločavanje Prefabricated concrete elements - Concrete paving blocks	Određivanje otpornosti na zamrzavanje/odmrzavanje uz djelovanje soli Determination of freeze/thaw resistance with de-icing salt	Betonski blokovi za popločavanje -- Zahtjevi i ispitne metode Concrete paving blocks -- Requirements and test methods	HRN EN 1338:2004 (EN 1338:2003) HRN EN 1338:2004/AC:2007 (HRN EN 1338:2003/AC:2006) Dodatak /Annex D	fleksibilno flexible
45	Predgotovljeni betonski elementi - Betonski blokovi za popločavanje Prefabricated concrete elements - Concrete paving blocks	Određivanje ukupnog upijanja vode Determination of total water absorption	Betonski blokovi za popločavanje -- Zahtjevi i ispitne metode Concrete paving blocks -- Requirements and test methods	HRN EN 1338:2004 (EN 1338:2003) HRN EN 1338:2004/AC:2007 (HRN EN 1338:2003/AC:2006) Dodatak /Annex F	fleksibilno flexible
46	Predgotovljeni betonski elementi - Betonske ploče za popločavanje Prefabricated concrete elements - Concrete paving flags	Određivanje otpornosti na zamrzavanje/odmrzavanje uz djelovanje soli Determination of freeze/thaw resistance with de-icing salt	Betonske ploče za popločavanje -- Zahtjevi i ispitne metode Concrete paving flags -- Requirements and test methods	HRN EN 1339:2004 (EN 1339:2003) HRN EN 1339:2004/AC:2007 (EN 1339:2003/AC:2006) Dodatak /Annex D	fleksibilno flexible
47	Predgotovljeni betonski elementi - Betonske ploče za popločavanje Prefabricated concrete elements - Concrete paving flags	Određivanje ukupnog upijanja vode Determination of total water absorption	Betonske ploče za popločavanje -- Zahtjevi i ispitne metode Concrete paving flags -- Requirements and test methods	HRN EN 1339:2004 (EN 1339:2003) HRN EN 1339:2004/AC:2007 (EN 1339:2003/AC:2006) Dodatak /Annex E	fleksibilno flexible
48	Predgotovljeni betonski elementi - Betonski rubnjaci Prefabricated concrete elements - Concrete kerbs	Određivanje otpornosti na zamrzavanje/odmrzavanje uz djelovanje soli Determination of freeze/thaw resistance with de-icing salt	Betonski rubnjaci -- Zahtjevi i ispitne metode Concrete kerb units -- Requirements and test methods	HRN EN 1340:2004 (EN 1340:2003) HRN EN 1340:2004/AC:2007 (EN 1340:2003/AC:2006) Dodatak /Annex D	fleksibilno flexible
49	Predgotovljeni betonski elementi - Betonski rubnjaci Prefabricated concrete elements - Concrete kerbs	Određivanje ukupnog upijanja vode Determination of total water absorption	Betonski rubnjaci -- Zahtjevi i ispitne metode Concrete kerb units -- Requirements and test methods	HRN EN 1340:2004 (EN 1340:2003) HRN EN 1340:2004/AC:2007 (EN 1340:2003/AC:2006) Dodatak /Annex F	fleksibilno flexible
50	Predgotovljeni betonski elementi - Betonski rubnjaci Prefabricated concrete elements - Concrete kerbs	Određivanje čvrstoće na savijanje Determination of bending strength	Betonski rubnjaci -- Zahtjevi i ispitne metode Concrete kerb units -- Requirements and test methods	HRN EN 1340:2004 (EN 1340:2003) HRN EN 1340:2004/AC:2007 (EN 1340:2003/AC:2006) Dodatak /Annex F	fleksibilno flexible
51	Zidni elementi Masonry units	Određivanje tlačne čvrstoće Determination of compressive strength	Metode ispitivanja zidnih elemenata -- 1. dio: Određivanje tlačne čvrstoće Methods of test for masonry units -- Part 1: Determination of compressive strength	HRN EN 772-1:2015 (EN 772-1:2011+A1:2015)	fleksibilno flexible
52	Mort za zide Masonry mortar	Određivanje čvrstoće na savijanje i tlačne čvrstoće očvrsllog morta Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar	Metode ispitivanja mortova za zide -- 11. dio: Određivanje čvrstoće pri savijanju i tlačne čvrstoće očvrsllog morta Methods of test for mortar for masonry -- Part 11: Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar	HRN EN 1015-11:2019 (EN 1015-11:2019)	fleksibilno flexible
53	Konstrukcije i predgotovljeni betonski dijelovi Structures and precast concrete components	Ocjena in-situ tlačne čvrstoće Assessment of in-situ compressive strength	Ocjena in-situ tlačne čvrstoće u konstrukcijama i predgotovljenim betonskim dijelovima Assessment of in-situ compressive strength in structures and precast concrete components	HRN EN 13791:2019 (EN 13791:2019) uz primjenu normi/with application of standards: HRN EN 12504-1:2019 (EN 12504-1:2019) HRN EN 12504-2:2012 (EN 12504-2:2012) HRN EN 932-1:2003 (EN 932-1:1996)	fleksibilno flexible
54	Agregati Aggregates	Uzorkovanje Sampling	Ispitivanje općih svojstava agregata -- 1.dio: Metode uzorkovanja Tests for general properties of aggregates -- Part 1: Methods for sampling	HRN EN 933-1:2012 (EN 933-1:2012)	fleksibilno flexible
55	Agregati Aggregates	Određivanje granulometrijskog sastava sijanjem Determination of particle size distribution by sieving method	Ispitivanje geometrijskih svojstava agregata -- 1. dio: Određivanje granulometrijskog sastava -- Metoda sijanja Tests for geometrical properties of aggregates -- Part 1: Determination of particle size distribution -- Sieving method	HRN EN 933-1:2012 (EN 933-1:2012)	fleksibilno flexible
56	Agregati Aggregates	Određivanje oblika zrna -- Indeks oblika Determination of particle shape -- Shape index	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata -- 4. dio: Određivanje oblika zrna -- Indeks oblika Tests for geometrical properties of aggregates -- Part 4: Determination of particle shape -- Shape index	HRN EN 933-4:2008 (EN 933-4:2008)	fleksibilno flexible
57	Agregati Aggregates	Procjena sitnih čestica -- Ispitivanje metilenskim modrilom Assessment of fines -- Methylene blue test	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata -- 9. dio: Procjena sitnih čestica -- Ispitivanje metilenskim modrilom Tests for geometrical properties of aggregates -- Part 9: Assessment of fines -- Methylene blue test	HRN EN 933-9:2022 (EN 933-9:2022)	fleksibilno flexible

Br. No.	Materijali /Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/range	Norma - naziv Standard - name	Norma - oznaka Standard code	Status fiksno/fleksibilno/proširenje fixed/flexible/extension
58	Agregat (Aggregates)	Određivanje sastojaka krupnoga recikliranog agregata Classification test for the constituents of coarse recycled aggregate	Ispitivanja geometrijskih svojstava agregata -- 11. dio: Određivanje sastojaka krupnoga recikliranog agregata Tests for geometrical properties of aggregates -- Part 11: Classification test for the constituents of coarse recycled aggregate	HRN EN 933-11:2009 (EN 933-11:2009+AC:2009)	fleksibilno flexible
59	Agregati Aggregates	Određivanje otpornosti na drobljenje Determination of resistance to fragmentation	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata -- 2. dio: Metode za određivanje otpornosti na drobljenje Tests for mechanical and physical properties of aggregates -- Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation	HRN EN 1097-2:2020 (EN HRN EN 1097-2:2020)	fleksibilno flexible
60	Agregati Aggregates	Određivanje nasipne gustoće i šupljina Determination of loose bulk density and voids	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata -- 3. dio: Određivanje nasipne gustoće i šupljina Tests for mechanical and physical properties of aggregates -- Part 3: Determination of loose bulk density and voids	HRN EN 1097-3:2004 (EN 1097-3:1998)	fleksibilno flexible
61	Agregati Aggregates	Određivanje gustoće i upijanja vode Determination of particle density and water absorption	Ispitivanja mehaničkih i fizikalnih svojstava agregata -- 6. dio: Određivanje gustoće i upijanja vode (Tests for mechanical and physical properties of aggregates -- Part 6: Determination of particle density and water absorption)	HRN EN 1097-6:2022 (EN 1097-6:2022)	fleksibilno flexible
62	Agregati Aggregates	Ispitivanje magnezijevim sulfatom Magnesium sulfate test	Ispitivanja toplinskog i vremenskog utjecaja na svojstva agregata -- 2. dio: Ispitivanje magnezijevim sulfatom (Tests for thermal and weathering properties of aggregates -- Part 2: Magnesium sulfate test)	HRN EN 1367-2:2010 (EN 1367-2:2009)	fleksibilno flexible
63	Agregati Aggregates	Određivanje u vodi topljivih klorida Volhardovom metodom Determination of water-soluble chloride salts using the Volhard method	Ispitivanja kemijskih svojstava agregata -- 1. dio: Kemijska analiza Tests for chemical properties of aggregates -- Part 1: Chemical analysis	HRN EN 1744-1:2012 (EN 1744-1:2009+A1:2012) točka/clause: 7	fleksibilno flexible
64	Agregati Aggregates	Određivanje sadržaja ukupnog sumpora Determination of total sulfur content	Ispitivanja kemijskih svojstava agregata -- 1. dio: Kemijska analiza Tests for chemical properties of aggregates -- Part 1: Chemical analysis	HRN EN 1744-1:2012 (EN 1744-1:2009+A1:2012) točka/clause: 11	fleksibilno flexible
65	Agregati Aggregates	Određivanje u kiselini topljivih sulfata Determination of acid-soluble sulfates	Ispitivanja kemijskih svojstava agregata -- 1. dio: Kemijska analiza Tests for chemical properties of aggregates -- Part 1: Chemical analysis	HRN EN 1744-1:2012 (EN 1744-1:2009+A1:2012) točka/clause: 12	fleksibilno flexible
66	Agregati Aggregates	Određivanje sastojaka koji utječu na površinsku obradu betona - Određivanje laganih zagađivača Determination of components affecting the surface finish of concrete - Determination of lightweight contaminants	Ispitivanja kemijskih svojstava agregata -- 1. dio: Kemijska analiza Tests for chemical properties of aggregates -- Part 1: Chemical analysis	HRN EN 1744-1:2012 (EN 1744-1:2009+A1:2012) točka/clause: 14.2	fleksibilno flexible
67	Agregati Aggregates	Određivanje prisutnosti humusa Determination of presence of humus	Ispitivanja kemijskih svojstava agregata -- 1. dio: Kemijska analiza Tests for chemical properties of aggregates -- Part 1: Chemical analysis	HRN EN 1744-1:2012 (EN 1744-1:2009+A1:2012) točka/clause: 15.1	fleksibilno flexible
68	Agregati Aggregates	Određivanje potencijalne alkalne reaktivnosti agregata (Metoda na prizmama morta) Determination of potential alkali reactivity of aggregates (Mortar-bar method)	Standard Test Method for Potential Alkali Reactivity of Aggregates (Mortar-Bar Method) Normirana ispitna metoda za određivanje potencijalne alkalne reaktivnosti agregata (Metoda na prizmama morta)	ASTM C1260-23	fleksibilno flexible
69	Agregati - Željeznički tucanik Aggregates - Railway ballast	Određivanje duljine zrna Determination of particle length	Agregati za željeznički tucanik Aggregates for railway ballast	HRN EN 13450:2003, HRN EN 13450:2003/AC:2006 (EN 13450:2002, EN 13450:2002/AC:2004) točka 6.7	fleksibilno flexible
70	Prirodni kamen Natural stone	Određivanje jednoosne tlačne čvrstoće Determination of uniaxial compressive strength	Metode ispitivanja prirodnog kamena -- Određivanje jednoosne tlačne čvrstoće Natural stone test methods -- Determination of uniaxial compressive strength	HRN EN 1926:2008 (EN 1926:2006)	fleksibilno flexible
71	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Topivi udio veziva Soluble binder content	Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 1. dio: Topivi udio veziva Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 1: Soluble binder content	HRN EN 12697-1:2020 (EN 12697-1:2020) točka/clause 5.5.2 i Dodatak/Annex B.2.7	fleksibilno flexible
72	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Određivanje granulometrijskog sastava Determination of particle size distribution	Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 2. dio: Određivanje granulometrijskog sastava Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 2: Determination of particle size distribution	HRN EN 12697-2:2019 (EN 12697-2:2015+A1:2019)	fleksibilno flexible
73	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Određivanje gustoće asfaltne mješavine Determination of the maximum density	Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 5. dio: Određivanje gustoće asfaltne mješavine Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 5: Determination of the maximum density	HRN EN 12697-5:2019 (EN 12697-5:2018) Postupak/Procedure A	fleksibilno flexible

Br. No.	Materijali /Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/range	Norma - naziv Standard - name	Norma - oznaka Standard code	Status fiksno/fleksibilno/proširenje fixed/flexible/extension
74	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka Determination of bulk density of bituminous specimens	Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 6. dio: Određivanje gustoće asfaltnih uzoraka Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens	HRN EN 12697-6:2020 (EN 12697-6:2020) Postupci/Procedures A, B, D	fleksibilno flexible
75	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Određivanje šupljina u asfaltnim uzorcima Determination of void characteristics of bituminous specimens	Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 8. dio: Određivanje šupljina u asfaltnim uzorcima Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens	HRN EN 12697-8:2019 (EN 12697-8:2018)	fleksibilno flexible
76	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Određivanje osjetljivosti asfaltnih uzoraka na vodu Determination of the water sensitivity of bituminous specimens	Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 12. dio: Određivanje osjetljivosti asfaltnih uzoraka na vodu Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 12: Determination of the water sensitivity of bituminous specimens	HRN EN 12697-12:2018 (EN 12697-12:2018) Metoda/Method A	fleksibilno flexible
77	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Mjerenje temperature Temperature measurement	Bitumenske mješavine -- Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 13. dio: Mjerenje temperature Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 13: Temperature measurement	HRN EN 12697-13:2017 (EN 12697-13:2017) točka/clause: 4.1	fleksibilno flexible
78	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Uzorkovanje Sampling	Bitumenske mješavine -- Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 27. dio: Uzorkovanje Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 27: Sampling	HRN EN 12697-27:2017 (EN 12697-27:2017) točka/clause: 4.7	fleksibilno flexible
79	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Priprema uzoraka za određivanje udjela veziva, udjela vode i granulometrijskog sastava Preparation of samples for determining binder content, water content and grading	Bitumenske mješavine -- Metode ispitivanja -- 28. dio: Priprema uzoraka za određivanje udjela veziva, udjela vode i granulometrijskog sastava Bituminous mixtures -- Test methods -- Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading	HRN EN 12697-28:2020 (EN 12697-28:2020)	fleksibilno flexible
80	Bitumenske mješavine Bituminous mixtures	Određivanje debljine asfaltnih slojeva u kolniku Determination of the thickness of a bituminous pavement	Bitumenske mješavine -- Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 36. dio: Određivanje debljine asfaltnih slojeva u kolniku Bituminous mixtures -- Test methods for hot mix asphalt -- Part 36: Determination of the thickness of a bituminous pavement	HRN EN 12697-36:2022 (EN 12697-36:2022) točka/clause: 6.1	fleksibilno flexible
81	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje laboratorijske referentne gustoće i udjela vode zbijanjem prema Proctoru Determination of laboratory reference density and water content by Proctor compaction	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine -- 2. dio: Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske referentne gustoće i udjela vode - Zbijanje prema Proctoru Unbound and hydraulically bound mixtures -- Part 2: Test methods for laboratory reference density and water content - Proctor compaction	HRN EN 13286-2:2010, HRN EN 13286-2:2010/Ispr.1:2013 (EN 13286-2:2010/AC:2012, EN 13286-2:2010)	fleksibilno flexible
82	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje tlačne čvrstoće hidrauličnim vezivom vezanih mješavina Determination of compressive strength of hydraulically bound mixtures	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine -- 41. dio: Ispitna metoda za određivanje tlačne čvrstoće hidrauličnim vezivom vezanih mješavina Unbound and hydraulically bound mixtures -- Part 41: Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures	HRN EN 13286-41:2021 (EN 13286-41:2021)	fleksibilno flexible
83	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje modula elastičnosti hidrauličnim vezivom vezanih mješavina Determination of the modulus of elasticity of hydraulically bound mixtures	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine -- 43. dio: Ispitna metoda za određivanje modula elastičnosti hidrauličnim vezivom vezanih mješavina Unbound and hydraulically bound mixtures -- Part 43: Test method for the determination of the modulus of elasticity of hydraulically bound mixtures	HRN EN 13286-43:2003 (EN 13286-43:2003) Osim točke/Without clause 5	fleksibilno flexible
84	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja Determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine -- 47. dio: Metoda ispitivanja za određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja Unbound and hydraulically bound mixtures -- Part 47: Test method for the determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling	HRN EN 13286-47:2021 (EN 13286-47:2021)	fleksibilno flexible
85	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Izrada ispitnih uzoraka hidrauličnim vezivom vezanih mješavina zbijanjem Proctorovim zbijanjem ili (zbijanjem) na vibracijskom stolu Manufacture of test specimens of hydraulically bound mixtures using Proctor equipment or vibrating table compaction	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine -- 50. dio: Metoda za izradu ispitnih uzoraka hidrauličnim vezivom vezanih mješavina zbijanjem Proctorovim zbijanjem ili (zbijanjem) na vibracijskom stolu Unbound and hydraulically bound mixtures -- Part 50: Method for the manufacture of test specimens of hydraulically bound mixtures using Proctor equipment or vibrating table compaction	HRN EN 13286-50:2005 (EN 13286-50:2004) izuzev točke 7.3	fleksibilno flexible
86	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje dinamičkog modula deformacije (Evd) Determination of dynamic modulus of deformation (Evd)	Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau - Teil B 8.3: Dynamischer Plattendruckversuch mit Leichtem Fallgewichtsgesetz Tehnički propisi za tlo i kameni materijal u cestogradnji - Dio B.8.3 - Ispitivanje dinamičkom pločom	TP BF-StB - Dio B 8.3/2012	fleksibilno flexible

Br. No.	Materijali /Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/range	Norma - naziv Standard - name	Norma - oznaka Standard code	Status fiksno/fleksibilno/proširenje fixed/flexible/extension
87	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje statičkog modula deformacije (Evs) Determination of static modulus of deformation (Evs)	Tehnična specifikacija za javne ceste - Meritve in preiskave - Deformacijski moduli vgrajenih materialov - Statični deformacijski modul Evs Tehnička specifikacija za javne ceste R. Slovenije - Mjerenja i ispitivanja - Moduli deformacije ugrađenih materijala - Statički modul deformacije Evs	TSC 06.720:2003 Točke/Clauses: 4.2.2, 5.2.2.1, 5.2.3.1, 6.1, 6.2.1	fleksibilno flexible
88	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje statičkog modula deformacije kružnom pločom (Evs) Determination of static modulus of deformation by circular slab (Evs)	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Plattendruckversuch Tlo - Metoda ispitivanja i oprema - Ispitivanje kružnom pločom	DIN 18134:2012-04	fleksibilno flexible
89	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje modula stižljivosti kružnom pločom (Ms) Determination of compression modulus by circular slab (Ms)	Geomehanička ispitivanja - Određivanje modula stižljivosti metodom kružne ploče Determination of compression modulus by circular slab method	HRN U.B1.046:1968	fiksno fixed
90	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje gustoće čestica Determination of particle density	Geotehničko istraživanje i ispitivanje -- Laboratorijsko ispitivanje tla -- 3. dio: Određivanje gustoće čvrstih čestica Geotechnical investigation and testing -- Laboratory testing of soil -- Part 3: Determination of particle density	HRN EN ISO 17892-3:2016 (ISO 17892-3:2015, ispravljena verzija 2015-12-15; EN ISO 17892-3:2015) točka/clause: 5.1	fleksibilno flexible
91	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje granulometrijskog sastava Determination of particle size distribution	Geotehničko istraživanje i ispitivanje -- Laboratorijsko ispitivanje tla -- 4. dio: Određivanje granulometrijskog sastava Geotechnical investigation and testing -- Laboratory testing of soil -- Part 4: Determination of particle size distribution	HRN EN ISO 17892-4:2016 (ISO 17892-4:2016, EN ISO 17892-4:2016) Točke /Clauses: 5.3, 6.2	fleksibilno flexible
92	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje gustoće tla volumetrom Determination of soil density by volumemeter	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche Soil, investigation and testing - Determination of density of soil - Part 2: Field tests Tlo, istraživanje i ispitivanje - Određivanje gustoće tla - 2. dio: Terenska ispitivanja	DIN 18125-2:2020-11, točka /clause 8.4	fleksibilno flexible
93	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje zapreminske težine tla Determination of soil volume weight	Geomehanička ispitivanja - Određivanje zapremninske težine tla Geomechanical testing - Determination of soil volume weight	HRN U.B1.016:1968 točka/Clause: 7	fiksno fixed
94	Geosintetici Geosynthetics	Određivanje debljine pri određenim tlakovima - jednoslojni Determination of thickness at specified pressures - single layers	Geosintetici -- Određivanje debljine pri određenim tlakovima -- 1. dio: Jednoslojni Geosynthetics -- Determination of thickness at specified pressures -- Part 1: Single layers	HRN EN ISO 9863-1:2016; HRN EN ISO 9863-1:2016/A1:2020 (ISO 9863-1:2016; EN ISO 9863-1:2016; ISO 9863-1:2016/Amd 1:2019; EN ISO 9863-1:2016/A1:2019) Bez točke/Without clause 7.5 i dodatka/Annex A	fleksibilno flexible
95	Geosintetici Geosynthetics	Određivanje mase po jedinici površine Determination of mass per unit area	Geosintetici -- Ispitna metoda za određivanje mase po jedinici površine geotekstila i proizvoda srodnih s geotekstilom Geosynthetics -- Test method for the determination of mass per unit area of geotextiles and geotextile-related products	HRN EN ISO 9864:2005 (ISO 9864:2005; EN ISO 9864:2005)	fleksibilno flexible
96	Geosintetici Geosynthetics	Vlačno ispitivanje na širokim trakama Wide-width tensile test	Geosintetici -- Vlačno ispitivanje na širokim trakama Geosynthetics -- Wide-width tensile test	HRN EN ISO 10319:2015 (ISO 10319:2015; EN ISO 10319:2015)	fleksibilno flexible
97	Geosintetici Geosynthetics	Ispitivanje statičkim probijanjem (CBR ispitivanje) Static puncture test (CBR test)	Geosintetici -- Ispitivanje statičkim probijanjem (CBR ispitivanje) Geosynthetics -- Static puncture test (CBR test)	HRN EN ISO 12236:2008 (ISO 12236:2006; EN ISO 12236:2006)	fleksibilno flexible
98	Geosintetici Geosynthetics	Ispitivanje dinamičkim probijanjem (ispitivanje padajućim stošcem) Dynamic perforation test (cone drop test)	Geosintetici -- Određivanje veličine proboja dinamičkim ispitivanjem (ispitivanje padajućim stošcem) Geosynthetics -- Determination of dynamic perforation (cone drop test)	HRN EN ISO 13433:2008 (ISO 13433:2006; EN ISO 13433:2006)	fleksibilno flexible
99	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom Geotextiles and geotextile-related products	Određivanje vodopropusnosti okomito na ravninu, bez opterećenja Determination of water permeability characteristics normal to the plane without load	Geotekstili i proizvodi srodni s geotekstilom -- Određivanje vodopropusnosti okomito na ravninu, bez opterećenja Geotextiles and geotextile-related products -- Determination of water permeability characteristics normal to the plane without load	HRN EN ISO 11058:2019 (ISO 11058:2019; EN ISO 11058:2019) Bez točke /Without clause 6	fleksibilno flexible
100	Metalni materijali Metal materials	Mjerenje debljine premaza - Magnetska metoda Measurement of coating thickness - Magnetic method	Nemagnetske prevlake na magnetskim podlogama -- Mjerenje debljine prevlake -- Magnetska metoda Non-magnetic coatings on magnetic substrates -- Measurement of coating thickness -- Magnetic method	HRN EN ISO 2178:2016 (ISO 2178:2016; EN ISO 2178:2016)	fleksibilno flexible

Br. No.	Materijali / Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/range	Norma - naziv Standard - name	Norma - oznaka Standard code	Status fiksno/fleksibilno/proširenje fixed/flexible/extension
101	Metalni materijali Metal materials	Mjerenje debljine ultrazvukom Ultrasonic thickness measurement	Nerazorno ispitivanje -- Mjerenje debljine ultrazvukom Non-destructive testing -- Ultrasonic thickness determination	HRN EN ISO 16809:2019 (ISO 16809:2017; EN ISO 16809:2019)	fleksibilno flexible
102	Metalni materijali Metal materials	Ispitivanje električnog polučelijastog potencijala nepremazane armature u betonu Testing of the electrical half-cell potential of uncoated reinforcing steel in concrete	Standard Test Method for Half-Cell Potentials of Uncoated Reinforcing Steel in Concrete Određivanje korozijskog potencijala nepremazane armature u betonu	ASTM C876-2015 Osim točke/Except clause 10	fleksibilno flexible
103	Boje i lakovi Paints and varnishes	Ispitivanje zarezivanjem mrežice Cross-cut test 60 do/to 250 µm	Boje i lakovi -- Ispitivanje zarezivanjem mrežice Paints and varnishes -- Cross-cut test	HRN EN ISO 2409:2020 (ISO 2409:2020; EN ISO 2409:2020)	fleksibilno flexible
104	Metalni materijali Metal materials	Vlačno ispitivanje pri sobnoj temperaturi - Metoda A i B Tensile testing at ambient temperature - Method A and B 0,5 do/to 1000 kN	Metalni materijali -- Vlačno ispitivanje -- 1. dio: Metoda ispitivanja pri sobnoj temperaturi Metallic materials -- Tensile testing -- Part 1: Method of test at room temperature	HRN EN ISO 6892-1:2019 (ISO 6892-1:2019; EN ISO 6892-1:2019)	fleksibilno flexible
105	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Armaturne šipke, vučene žice i žica Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Reinforcing bars, rods and wire	Vlačno ispitivanje Tensile test 0,5 do/to 1000 kN	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 1. dio: Armaturne šipke, valjane žice i žica Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 1: Reinforcing bars, rods and wire	HRN EN ISO 15630-1:2019 (ISO 15630-1:2019; EN ISO 15630-1:2019), točka /clause: 5	fleksibilno flexible
106	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Armaturne šipke, vučene žice i žica Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Reinforcing bars, rods and wire	Ispitivanje savijanjem Bend test	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 1. dio: Armaturne šipke, valjane žice i žica Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 1: Reinforcing bars, rods and wire	HRN EN ISO 15630-1:2019 (ISO 15630-1:2019; EN ISO 15630-1:2019), točka/clauses: 6	fleksibilno flexible
107	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Armaturne šipke, vučene žice i žica Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Reinforcing bars, rods and wire	Mjerenje geometrijskih karakteristika Measurement of the geometrical characteristics	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 1. dio: Armaturne šipke, valjane žice i žica Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 1: Reinforcing bars, rods and wire	HRN EN ISO 15630-1:2019 (ISO 15630-1:2019; EN ISO 15630-1:2019), točka/clause: 10	fleksibilno flexible
108	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Armaturne šipke, vučene žice i žica Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Reinforcing bars, rods and wire	Određivanje svedene ploštine rebra ili profila (fR ili fp) Determination of realtive rib area or indentation area (fR or fp)	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 1. dio: Armaturne šipke, valjane žice i žica Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 1: Reinforcing bars, rods and wire	HRN EN ISO 15630-1:2019 (ISO 15630-1:2019; EN ISO 15630-1:2019), točka/clause: 11	fleksibilno flexible
108	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Armaturne šipke, vučene žice i žica Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Reinforcing bars, rods and wire	Određivanje odstupanja od nazivne mase Determination of deviation from nominal mass per metre	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 1. dio: Armaturne šipke, valjane žice i žica Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 1: Reinforcing bars, rods and wire	HRN EN ISO 15630-1:2019 (ISO 15630-1:2019; EN ISO 15630-1:2019), točka/clause: 12	fleksibilno flexible
109	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Zavarene mreže i rešetkasti nosači Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Welded fabric and lattice girders	Vlačno ispitivanje Tensile test 0,5 do/to 1000 kN	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 2. dio: Zavarene mreže i rešetkasti nosači Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 2: Welded fabric and lattice girders	HRN EN ISO 15630-2:2019 (ISO 15630-2:2019; EN ISO 15630-2:2019)*, točka/clause: 5	fleksibilno flexible
110	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Zavarene mreže i rešetkasti nosači Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Welded fabric and lattice girders	Ispitivanje savijanjem zavarenog sjecišta Bend test of welded intersection	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 2. dio: Zavarene mreže i rešetkasti nosači Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 2: Welded fabric and lattice girders	HRN EN ISO 15630-2:2019 (ISO 15630-2:2019; EN ISO 15630-2:2019)*, točka/clause: 6	fleksibilno flexible
111	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Zavarene mreže i rešetkasti nosači Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Welded fabric and lattice girders	Mjerenje geometrijskih karakteristika Measurement of the geometrical characteristics	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 2. dio: Zavarene mreže i rešetkasti nosači Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 2: Welded fabric and lattice girders	HRN EN ISO 15630-2:2019 (ISO 15630-2:2019)*, točka/clause: 10	fleksibilno flexible
112	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Čelik za prednapinjanje Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Prestressing steel	Vlačno ispitivanje Tensile test 0,5 do/to 1000 kN	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 3. dio: Čelik za prednapinjanje Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 3: Prestressing steel	HRN EN ISO 15630-3:2025 (ISO 15630-3:2025; ENISO 15630-3:2025), Točka / Clause: 5	fleksibilno flexible
113	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Čelik za prednapinjanje Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Prestressing steel	Ispitivanje savijanjem Bend test	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 3. dio: Čelik za prednapinjanje Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 3: Prestressing steel	HRN EN ISO 15630-3:2025 (ISO 15630-3:2025; ENISO 15630-3:2025), Točka / Clause: 5	fleksibilno flexible
114	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Čelik za prednapinjanje Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Prestressing steel	Mjerenje geometrijskih karakteristika Measurement of the geometrical characteristics	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 3. dio: Čelik za prednapinjanje Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 3: Prestressing steel	HRN EN ISO 15630-3:2025 (ISO 15630-3:2025; ENISO 15630-3:2025), Točka / Clause: 5	fleksibilno flexible

Br. No.	Materijali /Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/range	Norma - naziv Standard - name	Norma - oznaka Standard code	Status fiksno/fleksibilno/proširenje fixed/flexible/extension
115	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Čelik za prednapinjanje Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Prestressing steel	Određivanje svedene ploštine rebra ili profila (fR ili fp) Determination of realtive rib area or indentation area (fR or fp)	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 3. dio: Čelik za prednapinjanje Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 3: Prestressing steel	HRN EN ISO 15630-3:2025 (ISO 15630-3:2025, ENISO 15630-3:2025), Točka / Clause: 5	fleksibilno flexible
116	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona - Čelik za prednapinjanje Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Prestressing steel	Određivanje odstupanja od nazivne mase Determination of deviation from nominal mass per metre	Čelik za armiranje i prednapinjanje betona -- Metode ispitivanja -- 3. dio: Čelik za prednapinjanje Steel for the reinforcement and prestressing of concrete -- Test methods -- Part 3: Prestressing steel	HRN EN ISO 15630-3:2025 (ISO 15630-3:2025, ENISO 15630-3:2025), Točka / Clause: 5	fleksibilno flexible
117	Plastomerne cijevi Thermoplastics pipes	Određivanje obodne krutosti Determination of ring stiffness	Plastomerne cijevi -- Određivanje obodne krutosti Thermoplastics pipes -- Determination of ring stiffness	HRN EN ISO 9969:2016 (ISO 9969:2016; EN ISO 9969:2016)	fleksibilno flexible
118	Plastični cijevni i kanalni sustavi - plastomerna tijela ili sastavnice za kontrolne komore i kontrolna okna Plastic piping and ducting systems - Thermoplastic shafts of risers for inspection chambers and manholes	Određivanje obodne krutosti Determination of ring stiffness	Plastomerni cijevni sustavi za netlačnu podzemnu odvodnju i kanalizaciju -- Plastomerna tijela ili sastavnice za kontrolne komore i kontrolna okna -- Određivanje obodne krutosti Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -- Thermoplastics shafts or risers for inspection chambers and manholes -- Determination of ring stiffness	HRN EN 14982:2010 (EN 14982:2006+A1:2010)	fleksibilno flexible
119	Geotehnička sidra Ground anchors	Ispitivanje geotehničkih sidara Testing of ground anchors	Geotehničko istraživanje i ispitivanje -- Ispitivanje geotehničkih konstrukcija -- 5. dio: Ispitivanje injektiranih sidara Geotechnical investigation and testing -- Testing of geotechnical structures -- Part 5: Testing of grouted anchors	HRN EN ISO 22477-5:2018 (ISO 22477-5:2018, EN ISO 22477-5:2018)	fleksibilno flexible
120	Piloti Piles	Ispitivanje cjelovitosti pilota metodom malog deformacijskog udara - „pulse-echo“ metoda Test of low strain impact integrity of deep foundations - „pulse-echo“ method	Standard Test Method for Low Strain Impact Integrity Testing of Deep Foundations Standardna metoda ispitivanja za ispitivanje cjelovitosti pilota metodom malog deformacijskog udara	ASTM D5882-16	fleksibilno flexible
P	Očvrsl beton (Hardened concrete)	Ispitivanje otpornosti betona na habanje (Bohmeov postupak)	Ispitivanje otpornosti betona na habanje (Bohmeov postupak)	HRN 1128:2023, prilog O	proširenje extension
P	Tla, nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine Soils, unbound and hydraulically bound mixtures	Određivanje granice tečenja i granice plastičnosti Determination of liquid and plastic limits	Geotehničko istraživanje i ispitivanje -- Laboratorijsko ispitivanje tla -- 12. dio: Određivanje granice tečenja i granice plastičnosti Geotechnical investigation and testing -- Laboratory testing of soil -- Part 12: Determination of liquid and plastic limits	HRN EN ISO 17892-12:2018, (ISO 17892-12:2018; EN ISO 17892-12:2018) HRN EN ISO 17892-12:2018/A1:2021, (ISO 17892-12:2018/Amd 1:2021; EN ISO 17892-12:2018/A1:2021) HRN EN ISO 17892-12:2018/A2:2022, (ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022; EN ISO 17892-12:2018/A2:2022)	proširenje extension
P	Savitljive hidroizolacijske trake Flexible sheets for waterproofing	Određivanje vlačnih svojstava Determination of tensile propertie	Savitljive hidroizolacijske trake -- Određivanje vlačnih svojstava -- 1. dio: Bitumenske hidroizolacijske trake za krovove Flexible sheets for waterproofing -- Determination of tensile properties -- Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing	HRN EN 12311-1:2003	proširenje extension
P	Savitljive hidroizolacijske trake Flexible sheets for waterproofing	Određivanje vodonepropusnosti Determination of watertightness	Savitljive hidroizolacijske trake -- Bitumenske, plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove -- Određivanje vodonepropusnosti Flexible sheets for waterproofing -- Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing -- Determination of watertightness	HRN EN 1928:2003	proširenje extension

Ažurirao: Tatjana Juras
Datum: 15.6.2025.