

Red. br.	Naziv dokumenta	Oznaka
Svježi beton		
1.	Ispitivanje svježega betona -- 1. dio: Uzorkovanje	HRN EN 12350-1:2009 (EN 12350-1:2009)
2.	Ispitivanje svježega betona -- 2. dio: Ispitivanje slijeganjem	HRN EN 12350-2:2009 (EN 12350-2:2009)
3.	Ispitivanje svježega betona -- 6. dio: Gustoća	HRN EN 12350-6:2009 (EN 12350-6:2009)
4.	Ispitivanje svježega betona -- 7. dio: Sadržaj pora -- Tlačne metode	HRN EN 12350-7:2009 (EN 12350-7:2009) Točka 5
Očvršli beton		
5.	Ispitivanje očvrsloga betona -- 1. dio: Oblik, dimenzije i drugi zahtjevi za uzorke i kalupe	HRN EN 12390-1:2012 (EN 12390-1:2012)
6.	Ispitivanje očvrsnuloga betona -- 2. dio: Izrada i njega ispitnih uzoraka za ispitivanje čvrstoća	HRN EN 12390-2:2009 (EN 12390-2:2009)
7.	Ispitivanje očvrsnuloga betona -- 3. dio: Tlačna čvrstoća ispitnih uzoraka	HRN EN 12390-3:2009 (EN 12390-3:2009) HRN EN 12390-3:2009/Ispr.1:2012 (EN 12390-3:2009/AC:2011)
8.	Ispitivanje očvrsnuloga betona -- 5. dio: Čvrstoća ispitnih uzoraka na savijanje	HRN EN 12390-5:2010 (EN 12390-5:2009)
9.	Ispitivanje očvrsloga betona -- 6. dio: Vlačna čvrstoća cijepanjem ispitnih uzoraka	HRN EN 12390-6:2010 (EN 12390-6:2009)
10.	Ispitivanje očvrsnuloga betona -- 7. dio: Gustoća očvrsnuloga betona	HRN EN 12390-7:2009 (EN 12390-7:2009)
11.	Ispitivanje očvrsnuloga betona -- 8. dio: Dubina prodora vode pod tlakom	HRN EN 12390-8:2009 (EN 12390-8:2009)
12.	Ispitivanje očvrsloga betona -- 9. dio: Otpornost na smrzavanje i odmrzavanje -- Ljuštenje	HRS CEN/TS 12390-9:2016 (CEN/TS 12390-9:2016) Točka 5
13.	Ispitivanje otpornosti betona na smrzavanje i odmrzavanje -- Oštećenje unutarnje strukture	HRN CEN/TR 15177:2006 (CEN/TR 15177:2006) Točka 7
14.	Određivanje sadržaja klorida u očvrsnulom betonu Determination of chloride content in hardened concrete	NT BUILD 208, Edition 3 / 1996-11
Beton u konstrukcijama		
15.	Ispitivanje betona u konstrukcijama -- 1. dio: Izvađeni ispitni uzorci -- Uzimanje, pregled i ispitivanje tlačne čvrstoće	HRN EN 12504-1:2009 (EN 12504-1:2009)
16.	Ispitivanje betona u konstrukcijama -- 2. dio: Nerazorno ispitivanje -- Određivanje indeksa sklerometra	HRN EN 12504-2:2012 (EN 12504-2:2012)
Predgotovljeni betonski elementi. Betonski rubnjaci.		
17.	Mjerenje čvrstoće savijanjem	HRN EN 1340:2004 (EN 1340:2003) HRN EN 1340:2004/AC:2007 (EN 1340:2003/AC:2006)
Smjesa za injektiranje natega za prednapinjanje		
18.	Mort za injektiranje kabela za prednapinjanje -- Metode ispitivanja	HRN EN 445:2000 (EN 445:1996) Točke: 3.3, 3.4.3, 3.5.2

Red. br.	Naziv dokumenta	Oznaka
19.	Smjesa za injektiranje natega za prednapinjanje -- Metode ispitivanja	HRN EN 445:2008 (EN 445:2007) Točke: 4.2, 4.3.1, 4.5, 4.6 i 4.7
Mort za ziđe		
20.	Metode ispitivanja mortova za ziđe -- 11. dio: Određivanje čvrstoće pri savijanju i tlačne čvrstoće očvrslolog morta Metode ispitivanja mortova za ziđe -- 11. dio: Određivanje čvrstoće pri savijanju i tlačne čvrstoće očvrslunolog morta	HRN EN 1015-11:2000 (EN 1015-11:1999) HRN EN 1015-11:2000/A1:2008 (EN 1015-11:1999/A1:2006)
Cement		
21.	Određivanje čvrstoće pri savijanju	HRN EN 196-1:2016 (EN 196-1:2016) Točka/clause 9.1
Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija		
22.	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Metode ispitivanja -- Mjerenje čvrstoće prionljivosti pull-off metodom (EN 1542:1999)	HRN EN 1542:2001 (EN 1542:1999) Točka 7
23.	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Metode ispitivanja -- Određivanje tlačne čvrstoće mortova za popravak	HRN EN 12190:2001 (EN 12190:1998)
24.	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija -- Ispitne metode -- Određivanje dubine karbonatizacije u očvrslulome betonu fenolftalein metodom	HRN EN 14630:2007 (EN 14630:2006)
Pigmenti		
25.	Opće metode ispitivanja pigmenata i punila -- 9. dio: Određivanje pH vrijednosti vodene suspenzije	HRN EN ISO 787-9:1999 (ISO 787-9:1981; EN ISO 787-9:1995)
Konstrukcije i predgotovljeni betonski dijelovi		
26.	Ocjena in-situ tlačne čvrstoće u konstrukcijama i predgotovljenim betonskim dijelovima	HRN EN 13791:2007 (EN 13791:2007)
Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija		
27.	Određivanje debljine filma	HRN EN ISO 2808 (ISO 2808; EN ISO 2808) Točka 5.2.5.
Agregat		
28.	Ispitivanje geometrijskih svojstava agregata -- 1. dio: Određivanje granulometrijskog sastava -- Metoda sisanja	HRN EN 933-1:2012 (EN 933-1:2012)
Prirodni kamen		
29.	Metode ispitivanja prirodnog kamena -- Određivanje jednoosne tlačne čvrstoće	HRN EN 1926:2008 (EN 1926:2006)
Bitumenske mješavine		
30.	Bitumenske mješavine -- Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 13. dio: Mjerenje temperature	HRN EN 12697-13:2017 (EN 12697-13:2017)
31.	Bitumenske mješavine -- Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 27. dio: Uzorkovanje	HRN EN 12697-27:2017 (EN 12697-27:2017) Točka 4.7
32.	Bitumenske mješavine -- Ispitne metode za asfalt proizveden vrućim postupkom -- 36. dio: Određivanje debljine asfaltnih slojeva u kolniku	HRN EN 12697-36:2003 (EN 12697-36:2003) Točka 4.1

Red. br.	Naziv dokumenta	Oznaka
Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine		
33.	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine -- 2. dio: Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske referentne gustoće i udjela vode -- Zbijanje prema Proctoru	HRN EN 13286-2:2010 (EN 13286-2:2010) HRN EN 13286-2:2010/Ispr.1:2013 (EN 13286-2:2010/AC:2012)
34.	Nevezane i hidrauličnim vezivom vezane mješavine -- 41. dio: Ispitna metoda za određivanje tlačne čvrstoće hidrauličnim vezivom vezanih mješavina	HRN EN 13286-41:2003 (EN 13286-41:2003)
35.	Određivanje kalifornijskog indeksa nosivosti, neposrednog indeksa nosivosti i linearnog bubrenja Determination of California bearing ratio, immediate bearing index and linear swelling	HRN EN 13286-47:2012 (EN 13286-47:2012)
36.	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	HRN EN 13286-50:2005 (EN 13286-50:2004) izuzev točke 7.3
Nevezane mješavine		
37.	TP BF-StB Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau - Teil B 8.3: Dynamischer Plattendruckversuch mit Leichtem Fallgewichtsgesetz, Ausgabe 2012	TP BF-StB – Dio B 8.3/2012
38.	Određivanje statičkog modula deformacije Evs Determination of static modulus of deformation Evs	TSC 06.720:2003 Točke 4.2.2, 5.2.2.1, 5.2.3.1, 6.1, 6.2.1
39.	Određivanje modula stižljivosti metodom kružne ploče	HRN U.B1.046:1968
Tla		
40.	Geotehničko istraživanje i ispitivanje -- Laboratorijsko ispitivanje tla -- 3. dio: Određivanje gustoće čvrstih čestica	HRN EN ISO 17892-3:2016 (ISO 17892-3:2015, EN ISO 17892-3:2015) Točka: 5.1
41.	Geotehničko istraživanje i ispitivanje -- Laboratorijsko ispitivanje tla -- 4. dio: Određivanje granulometrijskog sastava	HRN EN ISO 17892-4:2016 (ISO 17892-4:2016, EN ISO 17892-4:2016) Izuzev točaka: 5.3, 6.3
42.	Geomehanička ispitivanja – Određivanje zapremninske težine tla	HRN U.B1.016:1968 Točke: 5, 7
Metalni materijali		
43.	Nemagnetske prevlake na magnetskim podlogama -- Mjerenje debljine prevlake -- Magnetska metoda	HRN EN ISO 2178:2016 (ISO 2178:2016; EN ISO 2178:2016)
44.	Testing of the electrical half-cell potential of uncoated reinforcing steel in concrete (Ispitivanje električnog polučelijastog potencijala nepremazane armature u betonu)	ASTM C876 - 15
45.	Ispitivanje tvrdoće prema Leebu HLD	HRN EN ISO 16859-1 (ISO 16859-1 EN ISO 16859-1)
46.	Vlačno ispitivanje pri sobnoj temperaturi – Metoda B	HRN EN ISO 6892-1:2016 (ISO 6892-1:2016, EN ISO 6892-1:2016)
Geotehnička sidra		

Red. br.	Naziv dokumenta	Oznaka
47.	Ispitivanja geotehničkih sidara	HRN EN 1537:2013 (EN 1537:2013) Točka: 9 nHRN EN ISO 22477-5 (ISO/DIS 22477-5:2016; prEN ISO 22477-5)

Datum: 15.7.2018.

Odgovorna osoba: Emilija Barišić, QML