

	<b>Materijali/Proizvodi</b> Materials/Products	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo</b> Type of test/Property Raspon/Range	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup></b> Test method <sup>1</sup>
1.	Svježi beton <i>Fresh concrete</i>	Uzorkovanje <i>Sampling</i>	HRN EN 12350-1 <sup>1</sup> :2019 <i>(EN 12350-1:2019)</i>
2.		Određivanje konzistencije slijeganjem <i>Determination of consistency by the slump test</i>	HRN EN 12350-2 <sup>1</sup> :2019 <i>(EN 12350-2:2019)</i>
3.		Određivanje konzistencije rasprostiranjem <i>Determination of consistency by flow table test</i>	HRN EN 12350-5 <sup>1</sup> :2019 <i>(EN 12350-5:2019)</i>
4.		Određivanje gustoće <i>Determination of density</i>	HRN EN 12350-6 <sup>1</sup> :2019 <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 <sup>1</sup> :2019 <i>(EN 12350-7:2019)</i>  Točka/Clause: 5

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

<sup>2</sup> Metode koje se provode na drugoj lokaciji

	<b>Materijali/Proizvodi</b> <b>Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo</b> <b>Type of test/Property</b> <b>Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup></b> <b>Test method1</b>
6.	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 <sup>1</sup> :2021 <i>(EN 12390-1:2021)</i>
7.		Izrada i njegovanje uzoraka za ispitivanje čvrstoće <i>Making and curing specimens and moulds</i>	HRN EN 12390-2 <sup>1</sup> :2019 <i>(EN 12390-2:2019)</i>
8.		Određivanje tlačne čvrstoće ispitnih uzoraka <i>Determination of compressive strength of test specimens</i>	HRN EN 12390-3 <sup>1</sup> :2019+Ispr.1:2020 <i>(EN 12390-3:2019+AC:2020)</i>
9.		Određivanje gustoće <i>Determination of density</i>	HRN EN 12390-7 <sup>1</sup> :2019 <i>(EN 12390-7:2019)</i>
10.		Određivanje dubine prodiranja vode pod tlakom <i>Determination of depth of penetration of water under pressure</i>	HRN EN 12390-8 <sup>1</sup> :2019 <i>(EN 12390-8:2019)</i>
11.		Određivanje otpornosti na zamrzavanje i odmrzavanje sa solima za odleđivanje <i>Determination of freeze-thaw resistance with de-icing salts</i>	HRS CEN/TS 12390-9 <sup>1</sup> :2016 <i>(CEN/TS 12390-9:2016)</i>  Točka/Clause: 5
12.		Određivanje značajki zračnih pora <i>Determination of air void characteristics</i>	HRN EN 480-11 <sup>1</sup> :2005 <i>(EN 480-11:2005)</i>

	<b>Materijali/Proizvodi Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup> Test method1</b>
13.	Beton u konstrukcijama	Izvađeni uzorci – Uzimanje, pregled i ispitivanje tlačne čvrstoće Cored specimens -Taking, examining and testing in compression	HRN EN 12504-1 <sup>1</sup> :2019+Ispr1:2020  (EN 12504-1:2019+AC:2020)
14.	<i>Concrete in structures</i>	Određivanje indeksa sklerometra <i>Determination of rebound number</i>	HRN EN 12504-2 <sup>1</sup> :2021  (EN 12504-2:2012)
15.	Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija  <i>Products and systems for protection and repair of concrete structures</i>	Mjerenje čvrstoće prionjivosti pull-off metodom <i>Measurement of bond strenght by pull-off</i>	HRN EN 1542 <sup>1</sup> :2001  (EN 1542:1999)
16.	Opekarski proizvodi  <i>Bricks and tiles</i>	Određivanje čvrstoće na savijanje glinenog crijepa za prijeklopno polaganje <i>Determination of flexural strength of clay roofing tiles for discontinuous laying</i>	HRN EN 538 <sup>1</sup> :2004  (EN 538:2004)
17.		Određivanje tlačne čvrstoće <i>Determination of compressive strength</i>	HRN EN 772-1 <sup>1</sup> :2015  (EN 772-1:2015)
18.		Određivanje neto obujma i postotka šupljina opečnih zidnih elemenata hidrostatskim vaganjem <i>Determination of net volume and percentage of voids of clay masonry units by hydrostatic weighing</i>	HRN EN 772-3 <sup>1</sup> :2003  (EN 772-3:1998)

	<b>Materijali/Proizvodi</b> <b>Materials/Products</b>	<b>Vrsta ispitivanja/Svojstvo</b> <b>Type of test/Property</b> <b>Raspon/Range</b>	<b>Metoda ispitivanja<sup>1, 2</sup></b> <b>Test method<sup>1</sup></b>
19.	Opekarski proizvodi <i>Bricks and tiles</i>	Određivanje obujma i postotka šupljina i neto obujma opečnih i vapneno-silikatnih zidnih elemenata ispunjavanjem pijeskom <i>Determination of volume and percentage of voids and net volume of clay and calcium silicate masonry units by sand filling</i>	HRN EN 772-9 <sup>1</sup> :2005 <i>(EN 772-9:2005)</i>
20.		Određivanje kapilarne vodoupojnosti zidnih elemenata od betona, porastog betona, umjetnog i prirodnog kamena i početne vodoupojnosti opečnih zidnih elemenata <i>Determination of water absorption of aggregate concrete, autoclaved aerat concrete, manufactured stone and natural stone masonry units due to capillary action and initial rate of water apsrption of clay masonry units</i>	HRN EN 772-11 <sup>1</sup> :2011 <i>(EN 772-11:2011)</i>
21.		Određivanje neto i bruto obujamske mase suhih zidnih elemenata (osim zidnih elemenata od prirodnog kamena) <i>Determination of net and gross volume dry density of masonry units (except for natural stone)</i>	HRN EN 772-13 <sup>1</sup> :2003 <i>(EN 772-13:2000)</i>  Osim/except: 7.1.2
22.		Određivanje izmjera <i>Determination of dimensions</i>	HRN EN 772-16 <sup>1</sup> :2011 <i>(EN 772-16:2011)</i>

Izradio/la <sup>3</sup> :	Goran Vrhovac	Datum:	14.01.2022.
---------------------------	---------------	--------	-------------

<sup>3</sup> VL, QML