

	<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>
1.	Cement Cement	Određivanje čvrstoće Determination of strength	HRN EN 196-1:2016 <sup>1</sup> (EN 196-1:2016) Osim/ Except 11
2.		Kemijska analiza Chemical analysis	HRN EN 196-2:2013 <sup>1</sup> (EN 196-2:2013) Osim/ Except 4.5.12, 4.5.13,4.5.18, 4.5.20,5
3.		Određivanje vremena vezivanja I postojanosti volumena Determination of setting times and soundness	HRN EN 196-3:2016 <sup>1</sup> (EN 196-3:2016)
4.		Kvantitativno određivanje sastojaka Quantitative determination of constituents	HRI CEN/TR 196-4:2017 <sup>1</sup> (CEN/TR 196-4:2007) Osim/ Except 7.2 i 7.4
5.		Određivanje finoće mljevenja (osim točke umjeravanje aparata) Determination of fineness(except clause calibration of apparatus)	HRN EN 196-6:2019 <sup>1</sup> (EN 196-6:2018) Osim/ Except 4.7
6.		Uzorkovanje i priprema uzoraka Taking and preparing of samples	HRN EN 196-7:2008 <sup>1</sup> (EN 196-7:2007)
7.		Određivanje topline hidratacije metodom otapanja Determining heat of hydration by solution method	HRN EN 196-8:2010 <sup>1</sup> (EN 196-8:2010)

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

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

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

	<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>
8.		Određivanje ukupnog organskog ugljika u vapnencu metodom vlažne oksidacije Determination of total organic carbon in limestone by wet oxidation method	HRN EN 13639:2017 <sup>1</sup> (EN 13639:2017)1 Točka 6/ Clause 6
9.	<i>Leteći pepeo Fly ash</i>	Određivanje slobodnog kalcijevog oksida Determination of free calcium oxide content	HRN EN 451-1:2017 <sup>1</sup> (EN 451-1:2017)1
10.		Određivanje finoće mokrim sijanjem Determination of fineness by wet sieving	HRN EN 451-2:2017 <sup>1</sup> (EN 451-2:2017)
11.	<i>Agregat Aggregates</i>	Određivanje u vodi topivih soli klorida upotrebom Volhard-ove metode Determination of water-soluble chloride salts using the Volhard method	HRN EN 1744-1:2012 <sup>1</sup> (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka 7/ Clause 7
12.		Određivanje u vodi topivih sulfata Determination of water-soluble sulfates	HRN EN 1744-1:2012 <sup>1</sup> (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka 10.1/ Clause 10.1
13.		Određivanje ukupnog sadržaja sumpora Determination of acid-soluble sulfates	HRN EN 1744-1:2012 <sup>1</sup> (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka 11/ Clause 11
14.	<i>Voda za pripremu betona Mixing water for concrete</i>	Određivanje u kiselini topivih sulfata Determination of acid-soluble sulfates	HRN EN 1008:2002 <sup>1</sup> (EN 1008:2002) Točka/Clause 6.1.1
15.		Prethodna ispitivanja Preliminary assessment	HRN EN 1008:2002 <sup>1</sup> (EN 1008:2002) Točka/Clause 6.1.1
16.		Određivanje sadržaja humusne kiseline Determination of humic matter content	HRN EN 1008:2002 <sup>1</sup> (EN 1008:2002) Točka/Clause 6.1.2

	<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>
17.		Određivanje sadržaja klorida, sulfata i alkalija prema HRNE EN 196-2 Determination of Chloride, sulphate and alkali content in accordance to HRN EN 196-2	HRN EN 1008:2002 <sup>1</sup> (EN 1008:2002) Točka/Clause 6.1.3
18.		Određivanje vremena vezivanja i čvrstoće na mortu Determination of setting time and strength on the cement mortar	HRN EN 1008:2002 <sup>1</sup> (EN 1008:2002) Točka/Clause 6.1.3
19.	<i>Proizvodi i sustavi za zaštitu i popravak betonskih konstrukcija</i> <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures</i>	Određivanje sadržaja klorida u očvrslom betonu Determination of chloride content in hardened concrete	HRN EN 14629:2007 <sup>1</sup> (EN 14629) Osim/Except 4.1; 4.3.4.2
20.	<i>Dodaci betonu Admixtures for concrete</i>	Određivanje pH vrijednosti vodenih otopina potenciometrijskom metodom Determination of pH of aqueous solutions by potentiometric method	HRN ISO 43161 <sup>1</sup> (ISO 4316)

Izradio/la <sup>3</sup> :	Eugen Prijčić	Datum:	2020-03-26
---------------------------	---------------	--------	------------

<sup>3</sup> VL, QML

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