

**POPIS NORMI IZ PODRUČJA AKREDITACIJE**

Revizija 2, stranica 1 od 4

**OBPPL54-01/02**

	Materijali/ Proizvodi Materials/ Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja <sup>1</sup> Test method <sup>1</sup>	L1 <sup>2</sup>	L2 <sup>2</sup>								...
1.	Cement	Određivanje čvrstoće <i>Determination of strength</i>	HRN EN 196-1:2016 <sup>1</sup> <i>(EN 196-1:2016)</i> Osim/ Except 11	73183									
2.		Kemijska analiza <i>Chemical analysis</i>	HRN EN 196-2:2013 <sup>1</sup> <i>(EN 196-2:2013)</i> Osim/ Except 4.5.12, 4.5.13,4.5.18, 4.5.20,5	73183									
3.		Određivanje vremena vezivanja i postojanosti volumena <i>Quantitative determination of constituents</i>	HRN EN 196-3:2016 <sup>1</sup> <i>(EN 196-3:2016)</i>	73183									
4.		Kvantitativno određivanje sastojaka <i>Quantitative determination of constituents</i>	HRI CEN/TR 196- 4:2017 <i>(CEN/TR 196-4:2007)</i> Osim/ Except 7.2 i 7.4	73183									

**POPIS NORMI IZ PODRUČJA AKREDITACIJE**

Revizija 2, stranica 2 od 4

**OBPPL54-01/02**

	Materijali/ Proizvodi Materials/ Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja <sup>1</sup> Test method <sup>1</sup>	L1 <sup>2</sup>	L2 <sup>2</sup>								...
5.		Određivanje finoće mljevenja (osim točke umjeravanja aparata) <i>Determination of fineness(except clause calibration of apparatus)</i>	HRN EN 196-6:2010 <sup>1</sup> <i>(EN 196-6:2010)</i> Osim/ Except 4.7	73183									Osim/ Except 4.7
6.		Uzorkovanje i priprema uzoraka <i>Taking and preparing of samples</i>	HRN EN 196-7:2008 <sup>1</sup> <i>(EN 196-7:2007)</i>	73183									
7.		Određivanje topline hidratacije metodom otapanja <i>Determining heat of hydration by solution method</i>	HRN EN 196-8:2010 <sup>1</sup> <i>(EN 196-8:2010)</i>	73183									
8.	Cement  Cement	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 <i>(EN 13639:2017)</i> Točka 6/ Clause 6	73183									
9.	Leteći pepeo	Određivanje slobodnog kalcijevog oksida <i>Determination of free calcium oxide content</i>	HRN EN 451-1:2017 <sup>1</sup> <i>(EN 451-1:2017)</i>	-									

**POPIS NORMI IZ PODRUČJA AKREDITACIJE**

Revizija 2, stranica 3 od 4

OBPPL54-01/02

	Materijali/ Proizvodi Materials/ Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja <sup>1</sup> Test method <sup>1</sup>	L1 <sup>2</sup>	L2 <sup>2</sup>								...
10.	<i>Fly ash</i>	Određivanje finoće mokrim sijanjem <i>Determination of fineness by wet sieving</i>	HRN EN 451-2:2017 <sup>1</sup> (EN 451-2:2017)	-									
11.	Agregat <i>Aggregates</i>	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 <sup>1</sup> (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka 7/ Clause 7	73183									
12.		Određivanje u vodi topivih sulfata <i>Determination of water-soluble sulfates</i>	HRN EN 1744-1:2012 <sup>1</sup> (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka 10.1/ Clause 10.1	73183									
13.		Određivanje ukupnog sadržaja sumpora <i>Determination of acid-soluble sulfates</i>	HRN EN 1744-1:2012 <sup>1</sup> (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka 11/ Clause 11	73183									
14.	Agregat <i>Aggregates</i>	Određivanje u kiselini topivih sulfata <i>Determination of acid-soluble sulfates</i>	HRN EN 1744-1:2012 <sup>1</sup> (EN 1744-1:2009+A1:2012) Točka 12/ Clause 12	73183									

**POPIS NORMI IZ PODRUČJA AKREDITACIJE**

Revizija 2, stranica 4 od 4

OBPPL54-01/02

	Materijali/ Proizvodi Materials/ Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property Raspon/Range	Metoda ispitivanja <sup>1</sup> Test method <sup>1</sup>	L1 <sup>2</sup>	L2 <sup>2</sup>								...	
15.	Voda za pripremu betona Mixing water for concrete	Prethodna ispitivanja <i>Preliminary assessment</i>	HRN EN 1008:2002 <i>(EN 1008:2002)</i> Točka/Clause 6.1.1											
		Određivanje sadržaja humusne kiseline <i>Determination of humic matter content</i>	HRN EN 1008:2002 <i>(EN 1008:2002)</i> Točka/Clause 6.1.2											
		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 <i>(EN 1008:2002)</i> Točka/Clause 6.1.3											
		Određivanje vremena vezivanja i čvrstoće na mortu <i>Determination of setting time and strength on the cement mortar</i>	HRN EN 1008:2002 <i>(EN 1008:2002)</i> Točka/Clause 6.1.4											

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

<sup>2</sup> Umjesto L1, L2,... upisati oznaku lokacije.

<sup>3</sup> Upisati X ako se ispituje na lokaciji i ako je potrebno podatak npr. Osim/Except 1, 2, 3 ili Točke/Clause 1, 2, 3; te datum početka primjene norme.

Datum: 2018-08-20

Izradila: Marija Jurašin

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